



Indonesia Stock Exchange

member of WORLD FEDERATION
OF EXCHANGES



Maintaining Resilience to Overcome Challenges

LAPORAN TAHUNAN 2022 ANNUAL REPORT

DAFTAR ISI TABLE OF CONTENTS



6
Laporan Manajemen
Management Reports



24
Profil Perusahaan
Company Profile



112
**Analisis dan
Pembahasan Manajemen**
Management Discussion and Analysis



142
**Pengembangan
Pasar Modal Indonesia**
Indonesian Capital Market Development



164
**Memperkuat Ketahanan dan
Keberlanjutan Pasar Modal**
Strengthening Resilience and
Sustainability of the Capital Market



182
**Fungsi
Penunjang Bisnis**
Business Support Function



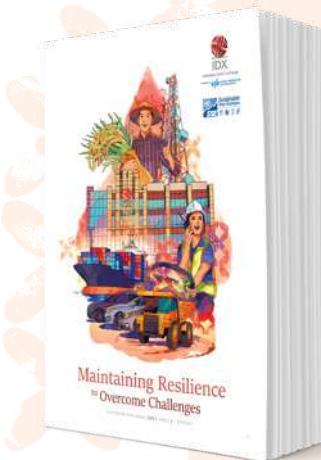
208
Tata Kelola Perusahaan
Corporate Governance



284
**Tanggung Jawab
Sosial Perusahaan**
Corporate Social Responsibility



304
Laporan Keuangan
Financial Report



SEKAPUR SIRIH

PREFACE

Maintaining Resilience to Overcome Challenges

Seiring dengan perkembangan global yang terus berfluktuasi, kinerja Pasar Modal Indonesia tahun 2022 cukup membanggakan. Kendati iklim usaha di sepanjang tahun 2022 masih dihadapkan oleh berbagai tantangan global, BEI tetap dapat membukukan sejumlah pencapaian dan berhasil ditutup dengan performa yang positif, baik dari sisi *supply* maupun *demand*. Pada akhir tahun 2022, kapitalisasi pasar saham BEI sebesar Rp9.499 triliun atau meningkat 15,06% dibandingkan 2021. Pertumbuhan kapitalisasi pasar ini sejalan dengan kinerja positif Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) sepanjang tahun 2022.

Selain itu, pertumbuhan juga terjadi pada indikator perdagangan saham lainnya, seperti rata-rata volume perdagangan harian naik 15,96% menjadi 23,9 miliar saham yang diperdagangkan setiap harinya, rata-rata nilai transaksi harian naik sebesar 9,98% menjadi Rp14,7 triliun per hari, serta rata-rata frekuensi perdagangan harian naik 0,88% menjadi 1,3 juta kali transaksi.

Untuk terus mempertahankan dan mendukung pengembangan pasar modal yang berkesinambungan, BEI senantiasa menghadirkan inovasi produk dan layanan secara berkelanjutan. Pada tahun 2022, BEI telah merilis berbagai inovasi diantaranya; penerapan *Multiple Voting Share* (MVS) melalui implementasi notasi khusus N dan penyesuaian peraturan I-A pada 31 Januari, integrasi *e-Registration* dengan sistem SPRINT OJK pada 5 Februari, penutupan Kode Domisili Investor pada 27 Juni, peluncuran Waran Terstruktur pada 19 September, ESG Scoring untuk Perusahaan Tercatat pada Website BEI di 12 November, peluncuran Indeks LQ45 Low Carbon Leaders pada 13 November. BEI juga meluncurkan Papan Ekonomi Baru dan Notasi Khusus baru "K" dan "I" pada 5 Desember.

Given the continuously fluctuating global development, the performance of the Indonesian Capital Market in 2022 was quite impressive. Despite the global challenges in the business climate during 2022, IDX was still able to register several achievements and recorded positive performance in supply and demand. In late 2022, IDX market capitalization was recorded at Rp9,499 trillion, an increase of 15.06% compared to 2021. The increase is in line with the positive performance of the Indonesia Composite Index (ICI) throughout 2022.

In addition, other stock trading indicator also increased, including the average daily trading volume that increased by 15.96% to 23.9 billion of shares traded daily, average daily transaction value increased by 9.98% to Rp14.7 trillion per day, and average daily trading frequency increased by 0.88% to 1.3 million transactions.

To maintain and support the development of the sustainable capital market, IDX continues to present sustainable product and service innovation. In 2022, IDX released various innovations, namely; the implementation of Multiple Voting Share (MVS) through the special notation N and adjustment to the I-A regulation on January 31, the integration of e-Registration with SPRINT OJK system on February 5, the elimination of Investor Domicile Code on June 27, the launch of Structured Warrant on September 19, ESG Scoring for Listed Companies on IDX Website on November 12, the launch of LQ45 Low Carbon Leaders Index on November 13. IDX also launched New Economy Board and new Special Notation "K" and "I" on December 5.

PENCAPAIAN KUNCI

KEY
ACHIEVEMENTS

59

Perusahaan Tercatat Baru

New Listed Companies



Jumlah Perusahaan Tercatat Baru tahun 2022 sebanyak 59, sehingga sebanyak 825 perusahaan telah mencatatkan sahamnya di BEI. Selain itu, pencapaian ini juga merupakan IPO terbanyak di Kawasan ASEAN selama 4 tahun berturut-turut.

The number of New Listed Companies in 2022 was 59, so a total of 825 companies have listed their shares on IDX. In addition, this achievement is also the largest number of IPOs in the ASEAN Region for 4 consecutive years.

Dana Terhimpun

IPO Saham

Shares IPO Raised Funds



Rp33,14

triliun | trillion

Total fund-raised IPO saham mencapai Rp33,14 triliun. Pencapaian ini merupakan yang tertinggi sejak swastanisasi Bursa Efek pada tahun 1992.

Total fund-raised IPO shares reached Rp33.14 trillion. This achievement is the highest since the privatization of the Stock Exchange in 1992.



SID Pasar Modal

Capital Market SID

10.311.152

Jumlah investor pasar modal di tahun 2022 adalah sebesar 10.311.152, naik 37,68% jika dibandingkan dengan tahun sebelumnya yang tercatat sebanyak 7.489.337. Jumlah ini meningkat hampir 9 kali lipat dibandingkan tahun 2017.

Total capital market investors in 2022 was 10,311,152, an increase of 37.68% compared to the previous year at 7,489,337. This number has increased almost 9 times compared to 2017.

SID Saham

Stock SID



4.439.933

Jumlah investor pasar saham di tahun 2022 adalah sebesar 4.439.933, naik 28,64% jika dibandingkan dengan tahun sebelumnya yang tercatat sebanyak 3.451.513.

Total capital market investors in 2022 was 4,439,933, an increase of 28.64% compared to the previous year at 3,451,513.



Jumlah investor aktif tahun 2022 meningkat 2,6% dari 1.676.239 di 2021 menjadi 1.719.478 SID pada tahun 2022.

Total active investors in 2022 increased by 2.6% from 1,676,239 in 2021 to 1,719,478 SID in 2022.

Investor Aktif

Active Investors

1.719.478

Rekor Baru IHSG

ICI New Record

7.318,016



Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) sempat menembus rekor baru, yakni pada level 7.318,016 pada 13 September 2022, dan akhirnya ditutup akhir tahun 2022 pada level 6.850,52, meningkat 4,09% dari penutupan tahun 2021.

The Indonesia Composite Index (ICI) broke a new record, namely at the level of 7,318.016 on September 13, 2022, and finally closed at the end of 2022 at the level of 6,850.52, an increase of 4.09% from closing in 2021.



Volume Perdagangan Harian

Daily Trading Volume

23,9

miliar | billion

Indikator perdagangan (volume, frekuensi, dan nilai) naik signifikan. Volume perdagangan harian naik 15,96% menjadi 23,9 miliar saham. Frekuensi perdagangan harian naik 1,1% menjadi 1,31 juta kali transaksi. Nilai perdagangan harian naik 10% menjadi Rp14,7 triliun.

Trading indicators (volume, frequency and value) have increased significantly. Daily trading volume rose 15.96% to 23.9 billion shares. Daily trading frequency rose 1.1% to 1.31 million transactions. The average daily trading value increased by 10% to Rp14.7 trillion.



Pendapatan Usaha

Operating Revenue

Rp2,51

triliun | trillion

Hingga akhir tahun 2022, Perseroan mencatatkan Jumlah Pendapatan Usaha Rp2,51 triliun, naik sebesar 9,60% dari tahun sebelumnya yang sebesar Rp2,29 triliun.

As of the end of 2022, the Company recorded Total Operating Revenues of Rp2.51 trillion, an increase of 9.60% from the previous year at Rp2.29 trillion.

Kapitalisasi Pasar

Market Capitalization



Rp9.499

triliun | trillion

Kapitalisasi pasar BEI tahun 2022 mencapai Rp9.499 triliun atau naik 15,2% dibandingkan capaian 2021.

IDX's market capitalization in 2022 reached Rp9,499 trillion, an increase of 15.2% compared to 2021 achievements.

Edukasi Pasar Modal

Capital Market Education



11.648

Jumlah kegiatan edukasi pasar modal tahun 2022 sebesar 11.648 kegiatan atau naik sebesar 13,7% dibandingkan tahun 2021 dengan total jumlah peserta sebanyak 1.768.353 peserta.

The number of capital market education activities in 2022 was 11,648 activities, an increase of 13.7% compared to 2021 that was attended by 1,768,353 participants.



Laba Bersih

Net Profit

Rp968,74

miliar | billion

Hingga akhir tahun 2022, Perseroan mencatatkan laba bersih tahun berjalan sebesar Rp968,74 miliar, naik sebesar 9,91% dari tahun sebelumnya yang sebesar Rp881,41 miliar.

As of the end of 2022, the Company recorded a net profit for the year of Rp968.74 billion, an increase of 9.91% from the previous year, which amounted to Rp881.41 billion.

INOVASI

BEI IDX INNOVATION



Waran Terstruktur
Structured Warrant



**Indeks IDX
Sharia Growth**
IDX Sharia Growth Index



**Papan Ekonomi Baru
Notasi Khusus K & I**
**New Economy Board
Special Notation K & I**



**LQ45
Low Carbon Leaders
Index**

PENGHARGAAN

AWARDS

The Best Stock Exchange in Southeast Asia 2022 oleh Alpha Southeast Asia

The Best Stock Exchange in Southeast Asia 2022 by Alpha Southeast Asia



The Best Islamic Capital Market 2022 pada Global Islamic Finance Awards (GIFA)

The Best Islamic Capital Market 2022 at Global Islamic Finance Awards (GIFA)

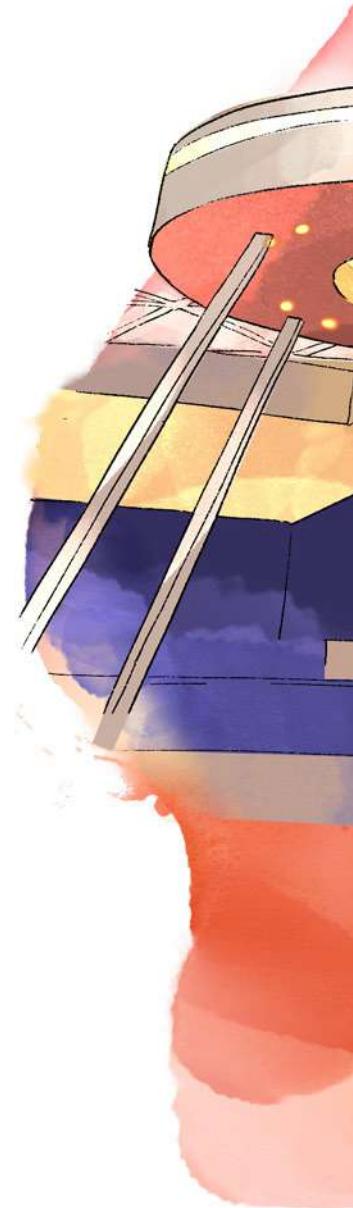


Laporan Manajemen

MANAGEMENT REPORT

Kendati iklim usaha di sepanjang tahun 2022 masih dihadapkan oleh berbagai tantangan global, BEI tetap dapat membukukan sejumlah pencapaian dan berhasil ditutup dengan performa yang positif, baik dari sisi *supply* maupun *demand*.

Despite the global challenges in the business climate during 2022, IDX was still able to register several achievements and recorded positive performance in supply and demand.



01



LAPORAN DEWAN KOMISARIS

BOARD OF COMMISSIONERS REPORT



Para Pemegang Saham dan Pemangku Kepentingan yang Terhormat,

Perkenankanlah, saya atas nama Dewan Komisaris untuk menyampaikan laporan hasil pengawasan Dewan Komisaris atas kepengurusan PT Bursa Efek Indonesia (BEI) di sepanjang tahun 2022.

Tinjauan Makro Ekonomi dan Pasar Modal

Pada tahun 2022 kasus COVID-19 mulai melandai, namun perekonomian global mulai menghadapi sejumlah tantangan baru seperti dampak peningkatan suku bunga di Amerika Serikat untuk memerangi tingkat inflasi yang tinggi, kecemasan akan munculnya resesi ekonomi di banyak negara maju maupun peningkatan ketegangan geopolitik dunia seperti perang di Ukraina. Di tengah gejolak ekonomi global tersebut, perekonomian Indonesia tumbuh solid sebesar 5,31% pada tahun 2022.

Dear Shareholders and Stakeholders,

Please allow me on behalf of the Board of Commissioners to submit a report on the results of the Board of Commissioners' supervision of the management of Indonesia Stock Exchange (IDX) throughout 2022.

Macroeconomic and Capital Market Review

In 2022 the COVID-19 cases began to decline, but the global economy began to face a number of new challenges such as the impact of increasing interest rates in the United States to fight high inflation rates, fears of an economic recession in many developed countries, and an increase in world geopolitical tensions such as wars in Ukraine. In the midst of this global economic turmoil, the Indonesian economy grew steadily at 5.31% in 2022.

Dewan Komisaris mengapresiasi keputusan Direksi sepanjang tahun 2022 yang melanjutkan implementasi berbagai inisiatif strategis yang diambil sebagai respons terhadap situasi pandemi COVID-19

The Board of Commissioners appreciates the decisions of the Board of Directors to continue throughout 2022 the implementation of various strategic initiatives taken in response to the COVID-19 situation

John A. Prasetyo

Komisaris Utama
President Commissioner



Relaksasi Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat (PPKM) telah mendorong pemulihan aktivitas di banyak sektor usaha. Meningkatnya harga komoditas seperti batu bara dan kelapa sawit telah membantu kinerja ekspor tahun 2022 mencapai rekor tertinggi sepanjang masa.

Seiring perkembangan positif perekonomian nasional, Pasar Modal Indonesia juga menunjukkan kinerja yang cukup baik di tahun 2022. Pada akhir tahun 2022, kapitalisasi pasar saham BEI mencapai Rp9.499 triliun atau meningkat 15,06% dibandingkan 2021. Selain itu, pertumbuhan juga terjadi pada indikator lainnya, seperti rata-rata volume perdagangan harian naik 15,96% menjadi 23,9 miliar saham, rata-rata nilai transaksi harian naik sebesar 9,98% menjadi Rp14,7 triliun, serta rata-rata frekuensi perdagangan harian naik 0,88% menjadi 1,3 juta kali transaksi jual beli saham yang terjadi. Indeks Harga Saham Gabungan menyentuh rekor tertinggi pada tingkat 7.318 pada 13 September 2022, namun terkoreksi ke tingkat 6.850 pada akhir tahun 2022 antara lain terkait dengan pengetatan kebijakan moneter melalui peningkatan suku bunga acuan Bank Indonesia sebagai respons terhadap sikap *hawkish* Bank Sentral di Amerika Serikat yang telah menaikkan suku bunga sebesar 425 *basis points* sepanjang tahun 2022.

Penilaian atas Kinerja Direksi

Dewan Komisaris mengapresiasi keputusan Direksi sepanjang tahun 2022 yang melanjutkan implementasi berbagai inisiatif strategis yang diambil sebagai respons terhadap situasi pandemi COVID-19 seperti implementasi kebijakan *Asymmetric Auto Rejection* Bawah dan Atas, perubahan jam perdagangan serta relaksasi pelaporan Perusahaan Tercatat dan Anggota Bursa. Penyesuaian kembali ARB dan jam perdagangan akan dilakukan secara bertahap di tahun 2023.

Selain itu, berbagai inisiatif juga diambil selama tahun 2022 dalam mengantisipasi tantangan ke depan agar Bursa Efek bisa berperan dalam membentuk ekonomi tangguh dan berkelanjutan. Komitmen bursa untuk pengembangan integritas pasar dan perlindungan investor antara lain ditandai dengan implementasi Papan Pemantauan Khusus, penambahan Notasi Khusus, peluncuran Daftar Efek Dalam Pemantauan Khusus, Penutupan Kode Broker, edukasi *stakeholders* pasar modal termasuk edukasi *influencer* pasar modal serta sosialisasi berkesinambungan kepada aparat penegak hukum. Bursa Efek Indonesia juga mengambil langkah-langkah dalam Peningkatan Pencatatan Efek dengan *enhancement* e-IPO system, Peningkatan likuiditas perdagangan dengan *enhancement* SPPA, serta rencana Pembaruan dari Sistem Perdagangan dan Pengawasan.

Dewan Komisaris juga mencatat serta mendukung inisiatif Direksi terkait Pencatatan Papan *New Economy*, Peluncuran Produk Waran Terstruktur, *e-registration IPO*, penyusunan Kajian Perdagangan Karbon, Pengembangan Sistem Perdagangan Karbon, program-program CSR serta upaya peningkatan pelaksanaan ESG.

Relaxation of the Implementation of Restrictions on Community Activities (PPKM) has encouraged the recovery of activities in many business sectors. Rising prices of commodities such as coal and palm oil have helped export performance in 2022 to an all-time high.

Along with positive developments in the national economy, the Indonesian Capital Market also performed quite well in 2022. At the end of 2022, the stock market capitalization of IDX reached Rp9,499 trillion, an increase of 15.06% compared to 2021. In addition, growth also occurred in other indicators, such as the average daily trading volume increased by 15.96% to 23.9 billion shares, the average daily transaction value increased by 9.98% to Rp14.7 trillion, and the average daily trading frequency increased by 0.88% to 1.3 million times of buy and sell shares transaction. The Indonesia Composite Index reached a record high at 7,318 on September 13, 2022 but was corrected to a level of 6,850 at the end of 2022, among others, due to tightening monetary policy through the increase in Bank Indonesia's benchmark interest rate in response to the hawkish stance of the Federal Reserve Bank in the United States which raised interest rates by 425 basis points throughout 2022.

Assessment of the Performance of the Board of Directors

The Board of Commissioners appreciates the decisions of the Board of Directors to continue throughout 2022 the implementation of various strategic initiatives taken in response to the COVID-19 situation, including the implementation of Asymmetric Auto Rejection policy, reduction in trading hours, and extension of reporting deadlines of Listed Companies and Member of the Exchange. The readjustment of Lower Bound Auto Rejection and trading hours will be implemented in stages in 2023.

The Board of Directors also took a number of initiatives to prepare the Stock Exchange to play a role in shaping a resilient and sustainable economy. The stock exchange's commitment to developing market integrity and investor protection in 2022 includes the implementation of the Special Monitoring Board, the updates on Special Notations, the launching of the List of Securities Under Special Monitoring, Broker Code Elimination, education of capital market stakeholders including education of capital market influencers and outreach programs to law enforcement officials. Indonesia Stock Exchange also took steps to Improve the e-IPO system, Increase trading liquidity through SPPA enhancement, as well as to Update and Improve the Trading and Supervision System.

The Board of Commissioners also extended their support to the Board of Directors' initiatives related to New Economy Board Listing, Launching of Structured Warrant Products, Carbon Trading Studies, Development of Carbon Trading Systems, CSR programs, and efforts to increase ESG implementation.

Dari sisi pencapaian, pada tahun 2022, Bursa Efek Indonesia menambah 59 emiten baru, termasuk perusahaan teknologi besar seperti PT GoTo Gojek Tokopedia Tbk (GOTO) dan PT Global Digital Niaga Tbk (BELI). Jumlah *funds raised* di Bursa Efek Indonesia melalui IPO, *right issue*, dan sebagainya mencakup Rp256 triliun. Tahun 2022 juga mencatat peluncuran indeks baru LQ45 Low Carbon, IDX Sharia Growth dan ESG Scoring untuk Perusahaan Tercatat.

Sementara itu, berdasarkan data *Single Investor Identification*, jumlah investor Pasar Modal Indonesia pada akhir tahun 2022 mencapai 10,31 juta investor, atau naik sebesar 31,11% dibanding awal tahun sejumlah 7,86 juta investor di mana kalangan muda masih tetap merupakan tulang punggung pertumbuhan investor.

Sesuai dengan Laporan Keuangan Audit, Pendapatan Perseroan selama tahun 2022 tumbuh sebesar 9,6% menjadi Rp2,51 triliun, sedangkan Laba bersih Perseroan adalah sebesar Rp965,54 miliar, naik 9,54% jika dibandingkan dengan capaian tahun sebelumnya yang tercatat sebesar Rp881,41 miliar. Sementara itu, total aset konsolidasian Perseroan per 31 Desember 2022 tercatat sebesar Rp10,87 triliun, naik sebesar 15% dari tahun sebelumnya sebesar Rp9,45 triliun.

Perkembangan Bursa Awal 2023

Sampai dengan April 2023, IHSG terus mengalami tekanan. Di samping itu, aktivitas perdagangan mengalami penurunan dengan rata-rata nilai transaksi sebesar Rp10,2 triliun per hari, dibanding Rp14,7 triliun per hari untuk tahun 2022. Sampai dengan awal bulan April, telah tercatat 34 emiten baru yang melantai di Bursa dengan jumlah dana yang dihimpun Rp31,99 triliun.

Investor asing membuka posisi *net buy* hingga April 2023. Produk *structured warrant* yang diluncurkan pada bulan September 2022 membuka peningkatan aktivitas transaksi mencapai Rp3,9 miliar per hari.

Rapat Dewan Komisaris

Pada tahun 2022, Dewan Komisaris telah mengadakan 12 kali rapat gabungan dengan mengundang Direksi. Dalam rapat tersebut, agenda yang dibahas meliputi analisa pasar, pencapaian usaha di tahun berjalan dan tahun sebelumnya, analisa kebijakan strategis, analisa kinerja keuangan dan kinerja operasional, prospek dan strategis usaha ke depan. Rapat-rapat tersebut menjadi forum bagi Dewan Komisaris untuk memantau kinerja dan pencapaian Perseroan sepanjang tahun 2022.

Komite Audit dan Komite Remunerasi

Sepanjang tahun 2022, sebagai bagian dari pelaksanaan tugasnya, Dewan Komisaris telah melaksanakan koordinasi dengan Komite Audit dan Komite Remunerasi. Koordinasi dengan Komite Audit dilaksanakan untuk memantau laporan

In 2022, Indonesia Stock Exchange added 59 new issuers, including large technology companies such as PT GoTo Gojek Tokopedia Tbk (GOTO) and PT Global Digital Niaga Tbk (BELI). The total amount of funds raised on Indonesia Stock Exchange through IPOs, rights issues, etc. was Rp256 trillion. Also, in 2022 IDX launched the new LQ45 Low Carbon, IDX Sharia Growth, and ESG Scoring indexes for Listed Companies.

Meanwhile, based on Single Investor Identification data, the number of Indonesian Capital Market investors at the end of 2022 reached 10.31 million investors, an increase of 31.11% compared to the beginning of the year at 7.86 million investors. Young adults were still backbone of the growth of investors.

As reported in the Audited Financial Statements, the Company's revenue in 2022 grew by 9.6% to Rp2.51 trillion, while the Company's net profit was Rp965.54 billion, an increase of 9.54% over 2021 net profit of Rp881.41 billion. As of December 31, 2022, the Company's total consolidated assets were recorded at Rp10.87 trillion, an increase of 15% from the previous year of Rp9.45 trillion.

Stock Exchange Development Early 2023

Up to April 2023, the ICI continued to experience pressure, while trading activity experienced a decline to an average transaction value of Rp10.2 trillion per day, compared to Rp14.7 trillion per day for 2022. As of early April, IDX recorded 34 new issuers, with funds raised reached Rp31.99 trillion.

Foreign investors recorded net buy positions until April 2023. The structured warrant product launched in September 2022 recorded an increase in activity transactions reaching Rp3.9 billion per day.

Board of Commissioners meeting

Throughout 2022, the Board of Commissioners held 12 joint meetings with the Board of Directors. The agenda of the joint meetings included market analysis, business achievements in the current and previous years, strategic policy analysis, analysis of financial and operational performance, prospects, and future business strategy. These meetings are a forum for the Board of Commissioners to monitor the performance and achievements of the Company throughout 2022.

Audit Committee and Remuneration Committee

Throughout 2022, as part of the implementation of its supervisory duties, the Board of Commissioners organized periodic meetings with the Audit Committee and the Remuneration Committee. Coordination with the Audit Committee is carried out to monitor



audit internal, eksternal, hingga manajemen risiko serta memastikan implementasi atas prinsip tata kelola perusahaan yang baik di Perseroan.

Dalam tahun 2022, Komite Audit telah melaksanakan 24 kali rapat dan Komite Remunerasi telah melaksanakan 2 (dua) kali rapat dan telah menyampaikan laporan atas aktivitasnya sesuai dengan penugasannya.

Komposisi Dewan Komisaris

Pada April 2022, Bapak Heru Handayanto mengundurkan diri sebagai Dewan Komisaris karena telah berakhirnya tugas beliau sebagai direktur perusahaan sekuritas, dan selanjutnya posisi beliau digantikan oleh Bapak Arisandi Indrodwisatio melalui RUPS Luar Biasa pada tanggal 26 Oktober 2022. Dengan demikian, per 31 Desember 2022 susunan komposisi Dewan Komisaris BEI adalah sebagai berikut:

Nama Name	Jabatan Position
John A. Prasetio	Komisaris Utama President Commissioner
Mohammad Noor Rachman Soejoeti	Komisaris Commissioner
Karman Pamurahardjo	Komisaris Commissioner
Pandu Patria Sjahrir	Komisaris Commissioner
Arisandi Indrodwisatio	Komisaris Commissioner

Apresiasi

Dewan Komisaris ingin menyampaikan terima kasih sebesarnya kepada OJK, Anggota Bursa, SRO lain dan seluruh pemangku kepentingan lain untuk dukungan, kepercayaan, dan kerjasamanya sepanjang tahun 2022. Tentunya, kami juga menyampaikan apresiasi kepada jajaran Direksi, segenap Manajemen dan Karyawan BEI untuk kerja keras dan raihan kinerjanya.

Akhir kata, Dewan Komisaris berharap Pasar Modal Indonesia akan terus maju dan berkontribusi secara signifikan bagi kemajuan Indonesia.

internal and external audit reports, and risk management, and to ensure the implementation of the principles of good corporate governance in the Company.

The Audit Committee held 24 meetings during 2022 and the Remuneration Committee had 2 meetings. They have submitted their reports of recommendations and activities.

Composition of the Board of Commissioners

In April 2022, Mr. Heru Handayanto resigned as a Commissioner due to the completion of his terms as director of a securities company, and subsequently, his position was replaced by Mr. Arisandi Indrodwisatio through an Extraordinary GMS on October 26, 2022. As of December 31, 2022, the composition of IDX Board of Commissioners is as follows:

Appreciation

The Board of Commissioners would like to express our deepest gratitude to OJK, Exchange Members, other SROs, and all other stakeholders for their support, trust, and cooperation throughout 2022. We also express our appreciation to the Board of Directors, all IDX Management, and Employees for their hard work and excellent performance.

Finally, the Board of Commissioners hopes that the Indonesian Capital Market will continue to enhance and contribute significantly to the development of Indonesia.

Jakarta, Mei 2023 | Jakarta, May 2023

John A. Prasetio

Komisaris Utama
President Commissioner

DEWAN KOMISARIS

BOARD OF COMMISSIONERS





LAPORAN DIREKSI

BOARD OF DIRECTORS REPORT



Para Pemegang Saham dan Pemangku Kepentingan yang Terhormat,

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, Izinkan kami mewakili segenap manajemen PT Bursa Efek Indonesia (BEI) untuk menyampaikan Laporan Tahunan tahun buku 2022 sebagai bentuk pertanggungjawaban kepada Para Pemegang Saham dan seluruh Pemangku Kepentingan lainnya. Kami senantiasa bersyukur atas kinerja Perseroan yang dapat melewati tahun 2022 dengan pencapaian yang optimal di tengah iklim usaha yang dinamis. Dapat kami sampaikan juga bahwa laporan keuangan Perseroan telah diaudit oleh auditor independen dari Kantor Akuntan Publik (KAP) Purwantono, Sungkoro & Surja dan mendapat predikat "Wajar dalam semua hal yang material". Selanjutnya perkenankanlah kami selaku Direksi untuk menyampaikan pokok-pokok Laporan kinerja Perseroan pada tahun buku 2022.

Dear Shareholders and Stakeholders,

By offering praise and gratitude to God Almighty, allow me to represent the management of PT Bursa Efek Indonesia (IDX) to deliver the 2022 Annual Report as a responsibility to the Shareholders and Stakeholders. We are always grateful for the Company that has been able to get through 2022 with optimal achievements amidst a dynamic business climate. We also inform you that the Company's financial statements have been audited by independent auditors from the Public Accounting Firm (KAP) Purwantono, Sungkoro & Surja and received the title "Unqualified Opinion." Next, allow us to present the main points of the Company's performance report for the 2022 fiscal year.

Untuk terus mendukung pengembangan pasar modal yang berkesinambungan, BEI senantiasa menghadirkan inovasi produk dan layanan secara berkelanjutan

To support sustainable capital market development, IDX always presents product and service innovations on an ongoing basis

Iman Rachman

Direktur Utama
President Director



Analisa Makroekonomi dan Segmen Industri

Seperti yang dikutip dari Laporan berjudul *World Economic Outlook* yang dirilis International Monetary Fund (IMF) pada April 2023, ekonomi dunia tumbuh sebesar 3,4% pada 2022 dan diperkirakan akan menurun menjadi 2,8% pada 2023.

Namun, sejak kuartal I-2022 hingga kuartal IV-2022, ekonomi Indonesia secara konsisten terus mencatatkan pertumbuhan PDB di atas 5%. Sepanjang tahun 2022, Badan Pusat Statistik (BPS) mencatat perekonomian Indonesia tumbuh sebesar 5,31% (yoY). Angka ini lebih tinggi dibanding capaian tahun 2021 yang mengalami pertumbuhan sebesar 3,69% (yoY). Pertumbuhan ekonomi pada tahun 2022 juga lebih tinggi dari pertumbuhan sebelum pandemi COVID-19.

Dari sisi kebijakan moneter, dan sebagai upaya merespons kenaikan inflasi yang telah melampaui target, Bank Indonesia (BI) memutuskan untuk menaikkan suku bunga acuan BI 7-Day Reverse Repo Rate (BI7DRR) sebanyak lima kali sepanjang 2022. Sebagai catatan, sejak Januari-Desember 2022, BI telah menaikkan suku bunga sebesar 200 basis poin (bps), yaitu dari 3,5% pada awal tahun menjadi 5,5% pada akhir Desember 2022.

Kendati iklim usaha sepanjang tahun 2022 masih dihadapkan oleh berbagai tantangan global, BEI tetap dapat membukukan sejumlah pencapaian dan berhasil ditutup dengan performa yang baik dari sisi *supply*, maupun *demand*. BEI senantiasa memperhatikan berbagai risiko yang ada, baik dari sisi global maupun domestik, dengan bersikap "*cautiously optimistic*" dalam menjalankan berbagai inisiatif di sepanjang tahun 2022. BEI tentunya senantiasa memperhatikan perkembangan kondisi pasar, dan berkoordinasi dengan Otoritas Jasa Keuangan (OJK) dan Self Regulatory Organization (SRO) terkait penyediaan perdagangan yang wajar, teratur, efisien. BEI juga masih menerapkan sejumlah kebijakan yang telah diterapkan sejak pandemi dalam menjaga stabilitas perdagangan seperti kebijakan terkait *auto rejection* dan *trading halt* serta pemendekan jam perdagangan. Selain itu, untuk Perusahaan Tercatat juga masih diberlakukan relaksasi batas waktu penyampaian Laporan Keuangan bagi Perusahaan Tercatat.

Pasar Modal Indonesia ditutup dengan pertumbuhan positif di akhir tahun 2022. Hal ini tentunya berkat optimisme tinggi para *stakeholder* terutama investor untuk berinvestasi di Pasar Modal Indonesia. Parameter tersebut tercermin dari kinerja IHSG yang sampai dengan 28 Desember ditutup pada level 6.850,52 atau tumbuh 4,09% dibandingkan akhir tahun 2021.

Pada tahun 2022, BEI merupakan sebagian kecil dari bursa global yang berkesempatan menutup perdagangan di zona hijau. Pertumbuhan ini juga diikuti pada total nilai Kapitalisasi Pasar Saham yang turut mengalami peningkatan menjadi lebih dari US\$600 triliun, atau meningkat 15,1% dari tahun sebelumnya.

Macroeconomic and Industry Segment Analysis

As quoted from the report titled *World Economic Outlook* released by the International Monetary Fund (IMF) in April 2023, the world economy grew by 3.4% in 2022 and is expected to decline to 2.8% in 2023.

However, from the first quarter of 2022 to the fourth quarter of 2022, the Indonesian economy has consistently recorded GDP growth above 5%. Throughout 2022, Statistics Indonesia (BPS) noted that the Indonesian economy grew by 5.31% (yoY). This figure is higher than the achievements in 2021 which experienced a growth of 3.69% (yoY). Economic growth in 2022 is also higher than growth before the COVID-19 pandemic.

In terms of monetary policy, and in response to rising inflation that has exceeded the target, Bank Indonesia (BI) has decided to raise the BI 7-Day Reverse Repo Rate (BI7DRR) reference rate five times throughout 2022. For the record, from January to December 2022, BI raised interest rates by 200 basis points (bps), namely from 3.5% at the beginning of the year to 5.5% at the end of December 2022.

Despite the global challenges in the business climate throughout 2022, IDX was still able to record a number of achievements and record favorable performance in supply and demand. IDX always pays attention to various existing risks, both from a global and domestic perspective by being "cautiously optimistic" in carrying out various initiatives throughout 2022. IDX has always concerned with the development of market conditions, and coordinated with Financial Services Authority (OJK) and Self Regulatory Organization (SRO) regarding the provision of fair, orderly, efficient. IDX is also still implementing a number of policies that have been implemented since the pandemic in maintaining trading stability, such as policies related to auto rejection and trading halts as well as shortening trading hours. In addition, the relaxation of the deadline for submission of Financial Statements is still given to Listed Companies.

The Indonesian Capital Market was closed with positive growth at the end of 2022. This was due to the high optimism of stakeholders, especially investors, to invest in the Indonesian Capital Market. This parameter is reflected in the performance of the ICI, which was closed at 6,850.52, an increase of 4.09% on December 28 compared to late 2021.

In 2022, IDX was a small part of global exchanges that have the opportunity to close trading in the green zone. This growth was also followed by the total value of Stock Market Capitalization, which also increased to more than US\$600 trillion, or an increase 15.1% from the previous year.

Selanjutnya, posisi IHSG bahkan sempat mencapai posisi tertinggi di tahun ini yakni di bulan September 2022, IHSG sempat mencapai level 7.318. Kapitalisasi Pasar Indonesia juga mencapai rekor baru di 27 Desember 2022, mencapai posisi Rp9.600 triliun. Pertumbuhan kinerja Pasar Modal turut ditopang dengan likuiditas perdagangan yang relatif tumbuh positif, baik dari sisi Nilai, Frekuensi dan Volume transaksi perdagangan.

Selanjutnya, sepanjang tahun 2022, BEI telah memfasilitasi 59 perusahaan untuk Tercatat yang merupakan jumlah IPO tertinggi sejak swastanisasi BEI tahun 1992, dengan total *fund raised* mencapai Rp33,14 triliun. Sementara itu dari sisi *demand*, hingga 28 Desember 2022, investor Pasar Modal Indonesia telah mencapai lebih dari 10,3 juta investor atau tumbuh 37,7% dibandingkan akhir tahun lalu. Termasuk dalam angka tersebut adalah 4,4 juta investor saham.

Kebijakan Strategis dalam Menjawab Tantangan

Pada tahun 2022, Indonesia mulai memasuki fase *recovery* dari Pandemi COVID-19. Menyikapi hal tersebut, Perseroan masih menerapkan sejumlah kebijakan dan senantiasa mengevaluasinya berdasarkan perkembangan penanganan pandemi COVID-19 oleh Pemerintah. Hal ini mengingat *update* kebijakan terkait dengan pembatasan kegiatan dapat berdampak pada kemampuan personel serta operasional kegiatan dari para pelaku pasar. Perihal kebijakan baru, BEI senantiasa mengevaluasi relevansi setiap kebijakan yang ada dengan kondisi pasar terkini dan memperhatikan pendalamannya serta perkembangan kondisi pasar modal Indonesia.

Sejak awal pandemi, BEI telah melakukan penyesuaian terhadap pelaksanaan aktivitas operasionalnya dengan mengeluarkan sejumlah kebijakan baik untuk pelaku pasar maupun untuk internal BEI sendiri. Upaya digitalisasi yang telah dilakukan BEI yaitu:

1. *On boarding* (pembukaan akun), proses IPO (*e-registration, e-IPO*), aktivitas perdagangan yang sudah dilakukan secara *online*, keterbukaan informasi perusahaan tercatat dan berbagai data perdagangan sampai dengan aktivitas pengawasannya;
2. Digitalisasi Kegiatan operasional internal BEI dan anak Perusahaan: *hybrid working arrangement* di mana mayoritas karyawan telah melaksanakan *work-from-home* untuk tetap menjaga keselamatan karyawan dengan memanfaatkan penggunaan Microsoft M365 yang mempermudah koordinasi dan penggunaan *digital signature*. Kebijakan ini masih terus dilaksanakan sepanjang tahun 2022 dan telah menjadi aktivitas rutin yang dijalankan oleh seluruh karyawan BEI;
3. Digitalisasi Kegiatan dari Anggota Bursa dan *Stakeholder* Pasar Modal lainnya, mengimplementasikan Protokol Baru yakni FIX 5, ITCH dan OUCH yang bertujuan untuk memperbarui protokol perdagangan dengan teknologi

Furthermore, the ICI even reached its highest position this year at 7,318 in September 2022. Indonesia's market capitalization also hit a new record on December 27, 2022 of Rp9,600 trillion. The Capital Market growth was also supported by trading liquidity, which grew relatively positively, both in terms of Value, Frequency and Volume of trade transactions.

Later in 2022, IDX facilitated 59 Listed Companies, which was the highest record since the IPOs privatization in 1992,, with a total fund raised of Rp33.14 trillion. Meanwhile, in terms of demand, as of December 28, 2022, there were around 10.3 million investors in the Indonesian Capital Market, growing by 37.7% compared to the end of last year. Of the total investors, 4.4 million of them were stock investors.

Strategic Policies to Respond the Challenge

In 2022, Indonesia began to enter the recovery phase from the COVID-19 Pandemic. In regard to this, the Company has been implementing a number of policies and continuously evaluating them based on developments the COVID-19 pandemic handling by the Government. IDX continues to consider the policy on limiting activities, which may impact the personnel capabilities and operational activities of market participants. IDX always evaluates the relevance of each existing policy to the latest market conditions and pays attention to developments in the condition of the Indonesian capital market.

Since the beginning of the pandemic, IDX has made adjustments to the implementation of its operational activities by issuing a number of policies for market players and for IDX itself. IDX has made various digitization efforts as follows:

1. On boarding (opening an account), IPO process (*e-registration, e-IPO*), trading activities that have been carried out online, disclosure of listed company information and various trade data, and monitoring activities;
2. Digitalization of IDX and its subsidiaries' internal operational activities: hybrid working arrangement, in which the majority of employees work from home to maintain employee safety by utilizing Microsoft M365 that supports coordination and use of digital signatures. This policy was still being implemented throughout 2022 and has become a regular activity carried out by all IDX employees;
3. Digitalization of activities of Exchange Members and other Capital Market Stakeholders, implementing New Protocols, namely FIX 5, ITCH and OUCH that aim to update trading protocols with the latest technology and increase



terkini serta meningkatkan *competitiveness* dibandingkan dengan Bursa global lainnya. Hingga akhir tahun 2022, penerapan Protokol baru ini juga telah diimplementasikan oleh seluruh Anggota Bursa;

4. Optimalisasi Sistem Pengawasan dan Pembinaan: optimalisasi *software* dan perangkat untuk pemantauan transaksi di Bursa untuk mendukung aktivitas *work-from-home*;
5. Digitalisasi penyebaran informasi dan kegiatan edukasi *online* seperti: sosialisasi peraturan melalui zoom, diskusi dengan asosiasi terkait melalui media digital, survei melalui media digital, hingga sosialisasi edukasi pasar modal *online* yang menjangkau seluruh Indonesia.

Pada tahun 2022 transformasi digital yang dilakukan membawa hasil yang optimal, dengan parameter operasional perusahaan dan operasional perdagangan tetap berjalan dengan lancar hingga akhir tahun.

Komitmen Terhadap Inovasi

Untuk terus mendukung pengembangan pasar modal yang berkesinambungan, BEI senantiasa menghadirkan inovasi produk dan layanan secara berkelanjutan. Tahun 2022, BEI telah merilis berbagai inovasi di antaranya; penerapan *Multiple Voting Share* (MVS) melalui implementasi notasi khusus N dan penyesuaian peraturan I-A pada 31 Januari, integrasi *e-Registration* dengan sistem SPRINT OJK pada 5 Februari, penutupan Kode Domisili Investor pada 27 Juni, peluncuran Waran Terstruktur pada 19 September, ESG Scoring untuk Perusahaan Tercatat pada Website BEI di 12 November, peluncuran Indeks LQ45 *Low Carbon Leaders* pada 13 November.

BEI juga meluncurkan Papan Ekonomi Baru dan Notasi Khusus baru "K" dan "I" pada 5 Desember. Papan Utama-Ekonomi Baru ini dirancang setara dengan Papan Utama karena mengikuti persyaratan pencatatan di Papan Utama. Namun terdapat beberapa kriteria tambahan (sesuai dengan karakteristik khusus dari perusahaan dalam sektor/bidang usaha *new economy*), antara lain pertumbuhan pendapatan perusahaan yang tinggi dengan diukur menggunakan CAGR Pendapatan 2 (dua) tahun dan bidang usaha tertentu. Perusahaan Tercatat lainnya, baik yang di Papan Pengembangan maupun Papan Akselerasi yang telah memenuhi kriteria Papan Utama-Ekonomi Baru, dapat naik kelas ke Papan Utama-Ekonomi Baru.

Di sisi lain, BEI juga merilis Indeks IDX Sharia Growth. Indeks ini mengukur kinerja harga dari 30 saham syariah yang memiliki tren pertumbuhan laba bersih dan pendapatan relatif terhadap harga dengan likuiditas transaksi serta kinerja keuangan yang baik. Indeks IDX Sharia Growth memperkenalkan pendekatan baru untuk menjadi panduan berinvestasi atas saham syariah, yaitu dengan menggunakan strategi investasi berdasarkan faktor *growth*. Strategi investasi ini bertujuan untuk mencari saham-saham syariah dengan karakteristik pertumbuhan yang tinggi.

competitiveness with other global exchanges. As of the end of 2022, the implementation of this new Protocol has also been implemented by all Exchange Members;

4. Optimization of the Supervision and Guidance System: optimization of software and tools for monitoring transactions at the Exchange to support work-from-home activities;
5. Digitalization of information dissemination and online educational activities such as: dissemination of regulations via Zoom, discussions with related associations via digital media, surveys via digital media, and dissemination of online capital market education that provides for all over Indonesia.

In 2022, IDX made digital transformation initiatives that led to optimal results, with the company's operational parameter and trading operations progressing normally until the end of the session.

Commitment to Innovation

To support sustainable capital market development, IDX always presents product and service innovations on an ongoing basis. In 2022, IDX released various innovations including; implementation of *Multiple Voting Share* (MVS) through implementation of special notation N and adjustment of regulation I-A on January 31, integration of *e-Registration* with OJK's SPRINT system on February 5, elimination of Investor Domicile Code on June 27, launch of Structured Warrant on September 19, ESG Scoring for Companies Listed on IDX Website on November 12, the launch of the LQ45 *Low Carbon Leaders* Index on November 13.

IDX also launched the New Economic Board and new Special Notations "K" and "I" on December 5. Main Board - New Economy is designed to be equivalent to Main Board so as to follow Main Board listing requirements. However, there are several additional criteria (according to the specific characteristics of companies in the new economy sector/business field), including high company revenue growth as measured using the 2-year CAGR of Revenue and certain business fields. Other Listed Companies, both those on the Development Board and the Acceleration Board that have met the criteria of the Main Board-New Economy, can be upgraded to the Main Board-New Economy.

On the other hand, IDX also released IDX Sharia Growth Index. This index measures the price performance of 30 sharia stocks that have growth trends in net profit and relative revenue to price with good transaction liquidity and financial performance. IDX Sharia Growth Index introduces a new approach to guide investing in Sharia stocks by using an investment strategy based on growth factors. This investment strategy aims to find sharia stocks with high growth characteristics.



Peluncuran indeks IDX Sharia Growth diharapkan dapat menjadi alternatif panduan baru untuk berinvestasi syariah serta dapat menjadi *milestone* baru dalam pengembangan Pasar Modal Syariah. Pada masa mendatang, Indeks IDX Sharia Growth dapat dijadikan acuan bagi penciptaan produk investasi berbasis indeks syariah, seperti reksa dana indeks syariah maupun *Exchange Traded Fund* (ETF) atas indeks syariah, sehingga investor syariah dapat lebih mudah berinvestasi pada saham-saham syariah dengan karakteristik pertumbuhan yang tinggi.

Kinerja dan Capaian Target Perseroan

Pada tahun 2022, aktivitas pencatatan di bursa ditutup dengan capaian positif. Hal ini ditunjukkan dengan adanya 59 IPO tahun 2022 dengan *fund raised* mencapai Rp33,14 triliun atau merupakan *fund-raised* tertinggi sejak swastanisasi BEI. Hal ini mengantarkan BEI mencapai 825 perusahaan atau merupakan kedua tertinggi di antara bursa ASEAN setelah Bursa Malaysia.

Selanjutnya dari sisi investor, investor Pasar Modal dan investor saham juga mengalami peningkatan hingga mencapai angka 10,3 juta investor pada akhir tahun 2022. Hal lain yang menjadi perhatian adalah dengan lebih dari 80% investor berusia dibawah 40 tahun. Hal ini menunjukkan bahwa Pasar Modal masih dijadikan alternatif investasi bagi kaum muda (milenial). Di sisi lain, BEI menargetkan beberapa hal utama di tahun 2022 seperti Rata-Rata Nilai Transaksi Harian (RNTH) dan juga Jumlah Pencatatan Efek Baru. Dengan perkembangan peningkatan nilai transaksi harian hingga Agustus 2022, BEI melakukan revisi asumsi RNTH dari Rp13,5 triliun menjadi Rp13,75 triliun. Pada akhir tahun 2022, RNTH melampaui asumsi revisi dengan mencapai Rp14,7 triliun.

Efek bersifat utang/obligasi dan sukuk pada tahun 2022 juga mengalami peningkatan yang cukup signifikan jika dibandingkan dengan tahun 2021. Per 30 Desember 2022, terdapat 122 emisi dari 73 penerbit dengan total dana dihimpun sebesar Rp152 triliun. Sedangkan penerbitan efek bersifat utang (obligasi dan sukuk) pada tahun 2021 terdapat 98 emisi dari 53 penerbit dengan total dana yang dihimpun sebesar Rp103,31 triliun. Dengan demikian, dana yang dihimpun dari surat utang/obligasi dan sukuk tahun 2022 naik sebesar 47,1% dibanding tahun 2021.

Pada tahun 2022 juga terdapat dua penerbitan Obligasi Berwawasan Lingkungan (*green bond*) oleh PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk dan PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk, dengan nilai emisi sebesar Rp5 triliun untuk masing-masing penerbitan. Penerbitan *green bond* oleh kedua perusahaan tersebut diharapkan dapat meningkatkan *awareness* terhadap penerapan ESG di pasar modal dan menarik perhatian perusahaan lainnya untuk turut melakukan penerbitan *green bond*.

Sedangkan untuk Efek Beragun Aset (EBA), pada tahun 2022 PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) kembali melakukan

The launch of IDX Sharia Growth index is expected to be a new alternative guide for sharia investment and can become a new milestone in the development of the Sharia Capital Market. In the future, IDX Sharia Growth Index can be used as a reference for the creation of sharia index-based investment products, such as sharia index mutual funds and Exchange Traded Funds (ETF) on sharia index. It is expected to allow sharia investors to invest more easily in sharia stocks with high growth characteristics.

Performance and Target Achievement of the Company

In 2022, listing activities on the stock exchange closed with positive results. This is indicated by the presence of 59 IPOs in 2022 with funds raised reaching Rp33.14 trillion or the highest fund-raised since the privatization of IDX. This has made IDX reach 825 companies or is the second highest among the ASEAN exchanges after the Malaysia Exchange.

Furthermore, in terms of investors, Capital Market investors and stock investors have also increased, totaling 10.3 million investors by the end of 2022. In addition, more than 80% of investors were under 40 years old. It demonstrates that the Capital Market has become an alternative for millennial generation. On the other hand, IDX targeted several main goals in 2022, such as the Average Daily Transaction Value (RNTH) and the Number of New Securities Listings. Due to developments that saw an increase in daily transaction value until August 2022, IDX revised its average daily transaction value (RNTH) assumptions from Rp13.5 trillion to Rp13.75 trillion. By the end of 2022, the total RNTH exceeded this revised assumption and reached Rp14.7 trillion.

Debt securities/bonds and sukuk in 2022 also increased quite significantly compared to 2021. As of December 30, 2022, there were 122 issuances from 73 issuers with total funds raised of Rp152 trillion. Meanwhile, the issuance of debt securities (bonds and sukuk) in 2021 there were 98 issuances from 53 publishers, with a total of Rp103.31 trillion in funds raised. Thus, the funds raised from notes/bonds and sukuk in 2022 increased by 47.1% compared to 2021.

In 2022, there were two issuances of Green Bonds by PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk and PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk, with an emission value of Rp5 trillion for each issuance. The issuance of green bonds by the two companies is expected to increase awareness of the application of ESG in the capital market and attract the attention of other companies to participate in issuing green bonds.

In the same year, PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) again issued Asset Backed Securities (EBA) in the form of Participation

penerbitan Efek Beragun Aset berbentuk Surat Partisipasi dengan seri EBA-SP SMF-BTN07 dengan *rating* idAAA dengan nilai Rp452,5 miliar.

Selain beberapa pencapaian tersebut, pada tahun 2022 BEI juga berhasil mendapatkan beberapa penghargaan, di antaranya penghargaan The Best Islamic Capital Market 2022 pada Global Islamic Finance Awards (GIFA). Penghargaan ini berhasil diraih BEI secara berturut-turut sejak tahun 2019. BEI mendapat predikat sebagai The Best Stock Exchange in Southeast Asia 2022 oleh Alpha Southeast Asia dengan penilaian yang komprehensif pada 12 Desember 2022. Predikat tersebut diberikan berdasarkan pelaksanaan kegiatan edukasi investor, penambahan jumlah investor serta perusahaan tercatat, pengembangan infrastruktur, peningkatan *compliance* level dari *stakeholders*, implementasi *Good Corporate Governance* (GCG) yang baik, implementasi manajemen risiko, peningkatan *disclosure level* sehingga dapat meningkatkan tingkat kepercayaan diri dari pelaku dan investor di pasar modal Indonesia. Seluruh pencapaian tersebut tentunya berhasil diraih atas bantuan dari OJK, SRO, serta seluruh *stakeholders* pasar modal Indonesia.

Prospek Usaha dan Inisiatif Strategis ke depan

Merujuk kepada Laporan Perekonomian Indonesia 2022 yang dirilis oleh Bank Indonesia, menyatakan bahwa Perbaikan ekonomi domestik diprakirakan terus berlanjut ditopang oleh permintaan domestik yang berdaya tahan dan kinerja ekspor yang tetap kuat. Perekonomian nasional diprakirakan terus membaik ditopang oleh peningkatan konsumsi swasta dan investasi, tetap kuatnya ekspor, serta daya beli masyarakat yang masih terjaga di tengah kenaikan inflasi. Berbagai indikator dan hasil survei Bank Indonesia terakhir, seperti keyakinan konsumen, penjualan eceran, dan *Purchasing Managers' Index* (PMI) Manufaktur mengindikasikan terus berlangsungnya proses pemulihan ekonomi domestik.

Pertumbuhan ekonomi Indonesia diproyeksikan akan terus meningkat hingga berada pada kisaran 4,8-5,6% pada 2025, 4,9-5,7% pada 2026, dan 5,0-5,8% pada 2027. Inflasi diprakirakan tetap terjaga rendah pada kisaran 1,5-3,5%, didukung oleh kenaikan kapasitas produksi nasional melalui peningkatan efisiensi dan produktivitas dalam memenuhi kenaikan permintaan agregat di dalam perekonomian. Defisit transaksi berjalan diprakirakan juga tetap terkendali pada tingkat yang rendah sehingga menopang ketahanan sektor eksternal Indonesia. Secara keseluruhan, dengan lintasan prospek tersebut, Indonesia diprakirakan mampu menjadi negara maju berpendapatan tinggi pada 2047.

Prospek tahun 2023 masih dipengaruhi oleh kebijakan pemerintah dan OJK terkait dengan pemulihan ekonomi seiring dengan pemulihan pandemi COVID-19 dengan dicabutnya status PPKM di Indonesia. Menyikapi hal tersebut, BEI telah

Letters with the EBA-SP SMF-BTN07 series with an idAAA rating and a value of Rp452.5 billion.

In addition to these achievements, IDX also won several awards in 2022, including the Best Islamic Capital Market 2022 award at the Global Islamic Finance Awards (GIFA). IDX won this award in a row since 2019. IDX was awarded the Best Stock Exchange in Southeast Asia 2022 by Alpha Southeast Asia with a comprehensive assessment on December 12, 2022. This award was given based on the implementation of investor education activities, increasing number of investors and listed companies, infrastructure development, increasing compliance level of stakeholders, implementation of Good Corporate Governance (GCG), implementation of risk management, and increasing disclosure levels, so as to increase the level of confidence of actors and investors in the Indonesian capital market. IDX could not achieve this achievement without the support of the OJK, SRO, and all Indonesian capital market stakeholders.

Business Prospect and Future Strategic Initiatives

Based on the 2022 Indonesian Economic Report released by Bank Indonesia, the domestic economy is predicted to continue to improve. This was supported by resilient domestic demand and strong export performance. In addition, the improvement in the national economy was also supported by increased private consumption and investment, continued strong exports, and maintained public purchasing power amid rising inflation. Various indicators and results of recent Bank Indonesia surveys, such as consumer confidence, retail sales, and the Manufacturing Purchasing Managers' Index (PMI) indicate the ongoing process of domestic economic recovery.

Indonesia's economic growth is projected to continue to increase to the range of 4.8-5.6% in 2025, 4.9-5.7% in 2026, and 5.0-5.8% in 2027. Inflation is predicted to remain low in the range of 1.5-3.5%, supported by an increase in national production capacity through increased efficiency and productivity in meeting the increase in aggregate demand in the economy. The current account deficit is also projected to remain under control at a low level, thus supporting the resilience of Indonesia's external sector. Overall, with this projection, Indonesia is predicted to be a high-income developed country in 2047.

The prospects for 2023 are still influenced by government and OJK policies related to economic recovery and the recovery of the COVID-19 pandemic with the revocation of PPKM status in Indonesia. In response to this, IDX has designed an activity and

merancang rencana kegiatan dan pengembangan yang tentunya tetap selaras dengan *Roadmap Pengembangan Pasar Modal 2023-2027* dan juga berpedoman pada *Master Plan Bursa Efek Indonesia* tahun 2021-2025. Secara garis besar, strategi BEI akan fokus kepada tiga aspek, yakni: 1) *Market Deepening*; 2) *Investor Protection*; dan 3) *Regional Synergy and Connectivity*.

Inisiatif strategis yang akan dilakukan pada tahun 2023 hingga beberapa tahun ke depan, bertujuan untuk terus melaksanakan pengembangan integritas pasar serta meningkatkan perlindungan investor. BEI juga berkomitmen dalam hal pengembangan sistem untuk memastikan keterbukaan informasi bagi para investor, meningkatkan jumlah IPO dan pencatatan efek baru. Pemanfaatan *cloud computing* juga terus dilakukan, hingga melaksanakan kegiatan yang mendukung penerapan ESG. Selain itu, BEI juga terus berupaya memberikan layanan produk dan jasa kebursaan secara optimal kepada *stakeholder* melalui optimalisasi infrastruktur perdagangan untuk dapat meningkatkan likuiditas perdagangan.

Perkembangan Tata Kelola Perusahaan

Direksi senantiasa memonitor perkembangan penerapan tata kelola perusahaan untuk memastikan penerapan prinsip-prinsip Tata Kelola Perusahaan yang Baik (*Good Corporate Governance/GCG*) di lingkup Perseroan telah diimplementasikan sesuai dengan tujuannya. Penerapan GCG di BEI diharapkan dapat mendorong terciptanya persaingan yang sehat dan iklim usaha yang kondusif.

Di samping itu, pada konsep pembangunan berkelanjutan, atau *sustainability development*, GCG menjadi salah satu pilar utama yang diharapkan mampu membentuk fondasi iklim investasi yang sehat, dan telah menjadi salah satu faktor fundamental bagi investor dalam menilai keberlanjutan kinerja suatu perusahaan hingga masa-masa mendatang.

BEI sesuai fungsinya sebagai fasilitator dan regulator di industri pasar modal, BEI senantiasa menyediakan dan mengkinikan berbagai acuan kerja, seperti piagam, pedoman, dan prosedur kerja, serta menerapkan beberapa sistem manajemen berdasarkan standar internasional untuk mendukung penerapan GCG. Hal tersebut merupakan perwujudan komitmen BEI terhadap penerapan dan peningkatan GCG di Perseroan.

Sebagai catatan, BEI telah menerapkan sistem manajemen yaitu Manajemen Risiko Perusahaan (*Enterprise Risk Management*) berbasis ISO 31000:2018, Sistem Manajemen Mutu berbasis ISO 9001:2015, Sistem Manajemen Keamanan Informasi berbasis ISO 27001:2013, Sistem Manajemen Kelangsungan Usaha (*Business Continuity Management System*) berbasis ISO 22301:2019, dan Sistem Manajemen Anti Penyuapan berbasis ISO 37001:2016. Selain itu, BEI juga mengadopsi penerapan prinsip-prinsip dari IOSCO (International Organization of Securities Committee).

development plan, which is in line with the 2023-2027 Capital Market Development Roadmap and is also guided by the 2021-2025 Indonesia Stock Exchange Master Plan. Broadly speaking, IDX's strategy will focus on three aspects, namely: 1) Market Deepening; 2) Investor Protection; and 3) Regional Synergy and Connectivity.

The strategic initiative that will be carried out in 2023 and the next few years aims to continue to develop market integrity and improve investor protection. IDX is also committed to developing a system to ensure information disclosure for investors, increasing the number of IPOs and listing new securities. The use of cloud computing is also continuing, carrying out activities that support the application of ESG. In addition, IDX also continues to provide optimal stock exchange products and services to stakeholders through optimizing trading infrastructure to increase trading liquidity.

Development of Good Corporate Governance

The Board of Directors constantly monitors the development of corporate governance to ensure that the implementation of the principles of Good Corporate Governance (GCG) within the Company has been implemented in accordance with its objectives. The implementation of GCG at IDX is expected to encourage the creation of fair competition and a convenient business climate.

In addition, in the sustainable development concept, GCG is one of the main pillars that is expected to establish the foundation for a sound investment climate, and has become one of the fundamental factors for investors in assessing the sustainability of a company's performance into the future.

As a facilitator and regulator in the capital market industry, IDX always provides and updates various work references, such as charters, guidelines and work procedures, and implements several management systems based on international standards to support GCG implementation. This is a manifestation of IDX's commitment to the implementation and improvement of GCG in the Company.

For the record, IDX has implemented a management system, namely Enterprise Risk Management based on ISO 31000:2018, Quality Management System based on ISO 9001:2015, Information Security Management System based on ISO 27001:2013, Business Continuity Management System based on ISO 22301:2019, and Anti-Bribery Management System based on ISO 37001:2016. In addition, IDX also adopts the application of the principles of IOSCO (International Organization of Securities Committee).

Komposisi Direksi Tahun 2022

Komposisi Direksi ditetapkan sedemikian rupa sehingga memungkinkan pengambilan keputusan secara efektif, tepat dan cepat, serta dapat bertindak independen. Berdasarkan Keputusan RUPS Tahunan pada tanggal 29 Juni 2022, terdapat perubahan komposisi Direksi di mana Bapak Inarno Djajadi, Bapak Laksono W. Widodo, Bapak Fithri Hadi, dan Bapak Hasan Fawzi telah mengakhiri masa jabatannya.

Perseroan juga menyambut baik komposisi Direksi baru untuk periode 2022-2026 yang berakhir sampai dengan penutupan RUPST Tahun 2026, di mana Bapak I Gede Nyoman Yetna, Bapak Kristian S. Manullang dan Ibu Risa E. Rustam diangkat kembali sebagai Direksi Perseroan. Dengan demikian, per 31 Desember 2022 susunan komposisi Direksi BEI adalah sebagai berikut:

Composition of the Board of Directors in 2022

The composition of the Board of Directors is determined in such a way to enable effective, precise and fast decision-making, and can act independently. Based on the resolution of the Annual General Meeting of Shareholders on June 29, 2022, there was a change in the composition of the Board of Directors where Mr. Inarno Djajadi, Mr. Laksono W. Widodo, Mr. Fithri Hadi, and Mr. Hasan Fawzi have ended their term of office.

The Company also welcomes the new composition of the Board of Directors for the 2022-2026 period, which ends at the 2026 AGMS. Mr. I Gede Nyoman Yetna, Mr. Kristian S. Manullang and Mrs. Risa E. Rustam are reappointed as the Company's Directors. Thus, as of December 31, 2022, the composition of IDX's Board of Directors is as follows:

Nama Name	Jabatan Position
Iman Rachman	Direktur Utama President Director
I Gede Nyoman Yetna	Direktur Penilaian Perusahaan Director of Listing
Irvan Susandy	Direktur Perdagangan dan Pengaturan Anggota Bursa Director of Trading and Membership
Kristian S. Manullang	Direktur Pengawasan Transaksi dan Kepatuhan Director of Surveillance and Compliance
Sunandar	Direktur Teknologi Informasi dan Manajemen Risiko Director of Information Technology and Risk Management
Jeffrey Hendrik	Direktur Pengembangan Director of Business Development
Risa E. Rustam	Direktur Keuangan dan Sumber Daya Manusia Director of Finance and Human Resources

Apresiasi

Akhir kata, terkait segala capaian pada tahun 2022, izinkan Direksi menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada Pemerintah, Otoritas Jasa Keuangan, Pemegang Saham, Dewan Komisaris, Insan Perseroan, *Self-Regulatory Organization* (SRO), Anggota Bursa, mitra usaha dan rekanan, atas kerja sama yang telah tercipta. Kami berharap agar BEI dapat terus berkiprah, berkontribusi, dan senantiasa berinovasi demi hasil yang optimal. Semoga pencapaian ini akan menginspirasi seluruh pihak untuk dapat terus memaksimalkan kemampuannya dan menjadi fondasi bagi Perseroan untuk tumbuh secara berkelanjutan.

Appreciation

As a final point, with all achievements in 2022, allow the Board of Directors to express our respect and gratitude to Government, Financial Services Authority, Shareholders, the Board of Commissioners, Company Personnel, Self-Regulatory Organizations (SRO), Stock Exchange Members, business partners and partners for their cooperation. We hope that IDX can continue to take part, contribute, and always innovate for optimal results. This achievement will hopefully inspire all parties to optimize their capabilities and become the foundation for the Company to grow in a sustainable manner.

Jakarta, Mei 2023 | Jakarta, May 2023



Iman Rachman

Direktur Utama
President Director

DIREKSI

BOARD OF DIRECTORS

ID

Indonesia Stock
Bursa Efek
Member of WFE



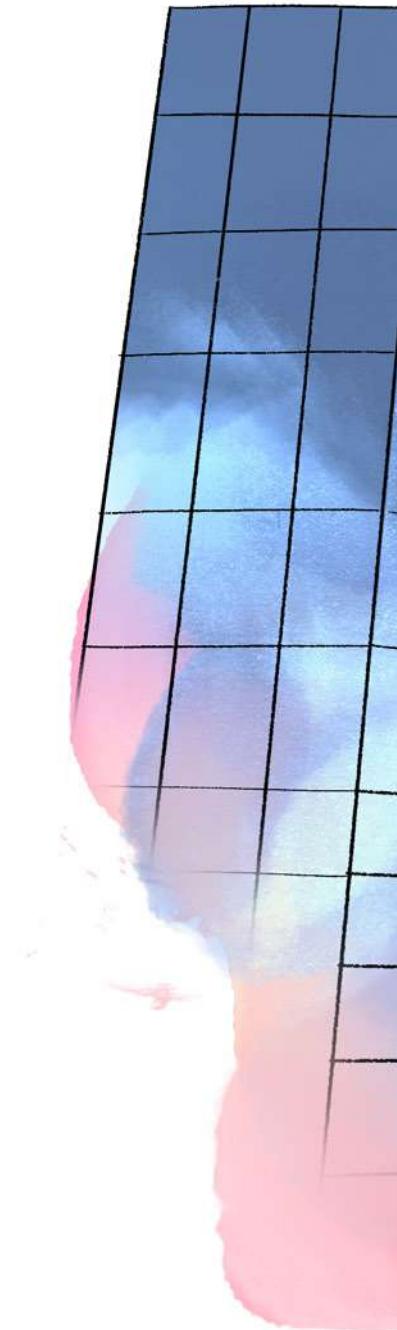


Profil Perusahaan

COMPANY PROFILE

Bursa Efek Indonesia merupakan salah satu dari tiga lembaga yang tergabung dalam *Self-Regulatory Organizations* selaku regulator yang melaksanakan kewenangan penerapan aturan di industri pasar modal.

Indonesia Stock Exchange is one of three institutions that both are Self-Regulatory Organizations and serve as regulators that have the authority to apply rules for the capital market industry.



02





SEKILAS TENTANG BEI

IDX AT A GLANCE



Perjalanan panjang PT Bursa Efek Indonesia dapat dilihat dari faktor historis ketika Pemerintah Hindia Belanda membuka perkebunan di Indonesia. Pada 14 Desember 1912, perdagangan bursa saham diresmikan dengan nama *Vereniging voor de Effectenhandel* selaku cabang dari Bursa Efek Amsterdam (*Amsterdamse Effectenbeurs*) di Belanda.

Selanjutnya, pasar modal di Indonesia memasuki babak baru yang ditandai dengan pendirian Badan Pelaksana Pasar Modal (BAPEPAM) pada 10 Agustus 1977 oleh Presiden Soeharto melalui PP No. 25/1976 dan Kepres No. 52/1976. Pembentukan ini menjadi lembar baru bagi sejarah pasar modal di Indonesia yang lepas dari penjajahan Belanda setelah hampir tiga dekade sekaligus menunjukkan komitmen Pemerintah untuk mengaktifkan kembali pasar modal di Indonesia.

Pada pembentukannya, BAPEPAM menjalankan fungsi ganda sebagai pelaksana dan pengawas pasar modal. Selanjutnya, fungsi pelaksana bursa diserahkan kepada swasta yang ditandai dengan swastanisasi Bursa Efek Jakarta (BEJ) pada 13 Juli 1992, melengkapi Bursa Efek Surabaya (BES) yang lebih dahulu berdiri pada 16 Juni 1989. Pada 30 November 2007, BES kemudian digabungkan ke dalam BEJ sehingga membuat berdirinya PT Bursa Efek Indonesia (BEI).

The long and storied journey of PT Bursa Efek Indonesia dates back to when the Dutch East Indies government opened plantations in Indonesia. It was on December 14, 1912 that this government formed a stock exchange under the name of *Vereniging voor de Effectenhandel* that served as a branch of the Amsterdam Stock Exchange (*Amsterdamse Effectenbeurs*) in the Netherlands.

Furthermore, the capital market in Indonesia entered a new phase, which was marked by the establishment of the Capital Market Executing Agency (BAPEPAM) on August 10, 1977 by President Soeharto through PP No. 25/1976 and Presidential Decree No. 52/1976. This establishment is a new chapter in the history of the capital market in Indonesia, which was independent from three-decade Dutch colonialism, while at the same time showing the Government's commitment to reactivating the capital market in Indonesia.

During the establishment, BAPEPAM carried out a double functions as executor and supervisor of the capital market. Since then, its function of being a stock exchange implementer was handed over to the private sector, in a change that was marked by the privatization of the Jakarta Stock Exchange (JSX) on July 13, 1992, to complement the Surabaya Stock Exchange (SSX) that was earlier established on June 16, 1989. On November 30, 2007, JSX and SSX merged together to form what we now know today as the Indonesian Stock Exchange (IDX).

DUKUNGAN INOVASI DAN PENGEMBANGAN LAYANAN

SUPPORT FOR INNOVATION AND SERVICE DEVELOPMENT

BEI senantiasa memperbarui dan memperkuat keandalan sistem TI mengikuti perkembangan terdepan teknologi yang digunakan oleh bursa-bursa di negara maju. Pengembangan dilakukan dalam rangka memberikan pelayanan perdagangan yang terbaik dengan implementasi teknologi terkini. Sepanjang tahun 2022, BEI telah melakukan pengembangan sistem berbasis TI, antara lain implementasi Pembaruan Kelanjutan Sistem INET Protokol FIX 5, OUCH, dan ITCH pada JATS. Pada kuartal terakhir 2022, Anggota Bursa telah sepenuhnya melakukan migrasi ke protokol FIX5, ITCH, dan OUCH sehingga dapat tercapai adanya peningkatan kecepatan dalam pemrosesan *order*. Selain itu, BEI juga telah berhasil menerapkan sistem *monitoring* protokol FIX5, ITCH, dan OUCH untuk mendukung peningkatan kepuasan layanan Anggota Bursa.

Di sisi lain, BEI secara aktif terus melakukan inovasi dalam pengembangan dan penyediaan indeks saham yang dapat digunakan oleh seluruh pelaku Pasar Modal. Pengembangan dan penyediaan indeks baru didorong oleh meningkatnya kebutuhan pasar akan pilihan indeks saham baru untuk digunakan sebagai panduan investasi pasif oleh investor dan acuan untuk penciptaan produk investasi berbasis indeks seperti reksa dana indeks dan ETF indeks oleh Manajer Investasi.

Pada tahun 2022, BEI juga telah menerbitkan 2 (dua) indeks baru, yaitu Indeks *IDX Sharia Growth* dan Indeks *LQ45 Low Carbon Leaders*. Dengan penambahan 2 (dua) indeks baru tersebut, maka saat ini BEI telah memiliki 42 indeks saham. Indeks-indeks saham tersebut telah digunakan dalam 50 produk investasi berbasis indeks (24 ETF dan 26 reksa dana) dengan dana kelolaan sebesar Rp15,93 triliun.

Sementara itu, sejalan dengan komitmen Bursa Efek Indonesia untuk mendukung *startup* dan Perusahaan Aset Skala Kecil-Menengah di Indonesia untuk memanfaatkan pasar modal sebagai sumber pendanaan bisnis, BEI mendirikan IDX Incubator guna mempersiapkan perusahaan-perusahaan tersebut agar dapat memperoleh pendanaan melalui *Initial Public Offering* (IPO). IDX Incubator didirikan guna mewujudkan *one-stop-solution* bagi *Startup* dan Perusahaan Aset Skala Kecil-Menengah untuk belajar dan mempersiapkan IPO di Pasar Modal Indonesia.

IDX is constantly updating and strengthening the reliability of IT systems, and is always following new developments in technology used by stock exchanges in developed countries. Development is carried out in order to provide the best trading services through the use of the latest in technology. Throughout 2022, IDX carried out various forms of IT-based systems development, including through its implementation of continuous updates for its INET Protocol FIX 5, OUCH, and ITCH on JATS. By the last quarter of 2022, IDX's Exchange Members have been fully migrated to FIX5, ITCH, and OUCH protocols, resulting in an increase in achievable order processing speed. IDX has also succeeded in implementing a monitoring system for its FIX5, ITCH, and OUCH protocols to support increased Exchange Member service satisfaction.

Another IDX effort to develop its services saw it actively continuing to innovate in developing and providing stock indexes that all Capital Market players could use. The development and provision of these new indexes was driven by an increasing market need for a choice of new stock indexes to be used as passive investment guides by investors and as reference for the creation of index-based investment products such as index mutual funds and index ETFs by Investment Managers.

The year 2022 also saw IDX publishing 2 new indices with IDX Sharia Growth Index and the LQ45 Low Carbon Leaders Index. The addition of these 2 new indices means that IDX currently has a total of 42 stock indices. These stock indices have been used in 50 index-based investment products (24 ETFs and 26 mutual funds) with a total of Rp15.93 trillion in managed funds.

Another achievement was IDX's establishment of an IDX Incubator to demonstrate the exchange's commitment to supporting startups and Small-to Medium-Scale Asset Companies in Indonesia and helping them to utilize the capital market as a source of business funding. This IDX Incubator is designed to prepare these companies to obtain funding through Initial Public Offerings (IPO). It helps them study and prepare for the process of carrying out these IPOs in the Indonesian Capital Market.

Program inkubasi terdiri dari pendalaman materi mengenai peraturan-peraturan baik peraturan IPO dan peraturan pencatatan. Selain itu juga terdapat pendalaman materi terkait persiapan perusahaan dari sisi *legal* dan akuntansi, struktur penawaran umum dan lain sebagainya yang berkaitan dengan persiapan proses IPO. Saat ini, tercatat ada 6 (enam) perusahaan binaan IDX Incubator dengan total dana yang dihimpun sebesar Rp277,43 miliar.

Self-Regulatory Organizations (SRO)

Bursa Efek Indonesia merupakan salah satu dari 3 (tiga) lembaga yang tergabung dalam *Self-Regulatory Organizations (SRO)* selaku regulator yang melaksanakan kewenangan penerapan aturan di industri pasar modal. Dua lembaga SRO lainnya adalah Kliring Penjaminan Efek Indonesia (KPEI) yang didirikan pada tahun 1996 dan Kustodian Sentral Efek Indonesia (KSEI) yang didirikan pada tahun 1997.

SRO memiliki peraturan dan ketentuan yang mengikat bagi pelaku pasar modal sebagai fungsi pengawasan untuk mencegah praktik perdagangan yang dilarang. BEI merupakan pihak penyedia berbagai infrastruktur pasar modal mulai dari sistem pencatatan, sistem dan aturan perdagangan, serta memiliki kewenangan dalam pengawasannya. Pencatatan dan perdagangan dimaksud adalah semua efek di pasar modal mulai dari saham, obligasi korporasi, obligasi negara, Kontrak Investasi Kolektif (KIK), Efek Beragun Aset (EBA), dan lainnya.

OJK dan SRO senantiasa melakukan pengembangan pasar modal disesuaikan dengan dinamika pemulihan ekonomi yang terus berkembang, untuk senantiasa menjaga perdagangan di pasar modal Indonesia dapat berlangsung teratur, wajar, dan efisien.

The incubation program consists of in-depth study regarding regulations, including IPO regulations and listing regulations. In addition, there is also an in-depth study related to the company's preparation from a legal and accounting perspective, public offering structure, and other matters relevant to the IPO process. Currently, there are 6 companies under IDX Incubator with a total fund raised of Rp277.43 billion.

Self-Regulatory Organizations (SRO)

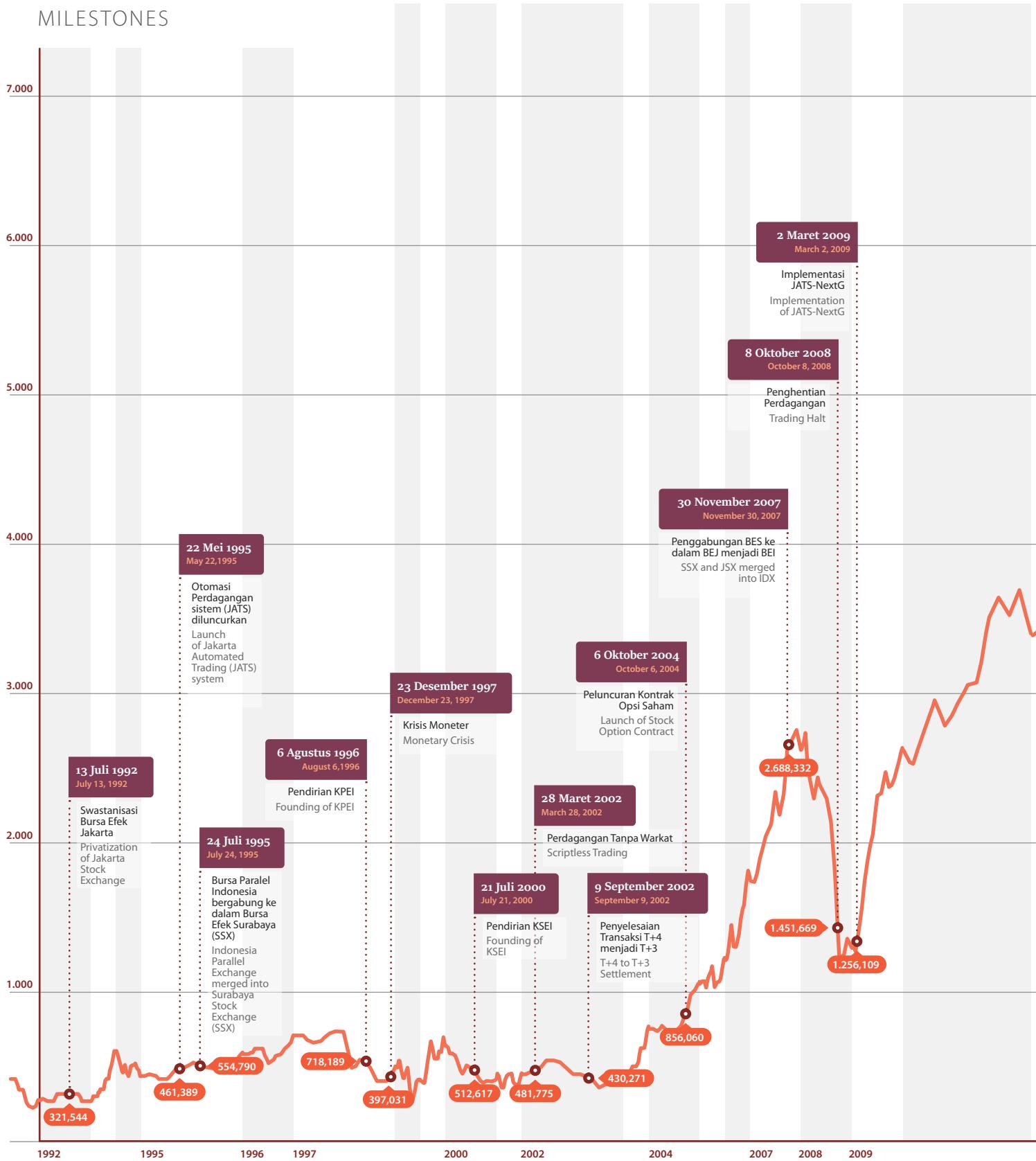
The Indonesia Stock Exchange is one of 3 institutions that are members of the Self-Regulatory Organizations (SRO) as regulators that are authorized to apply rules in the capital market industry. The other two SRO institutions are the Indonesian Clearing and Guarantee Corporation (KPEI) which was founded in 1996 and the Indonesian Central Securities Depository (KSEI) which was founded in 1997.

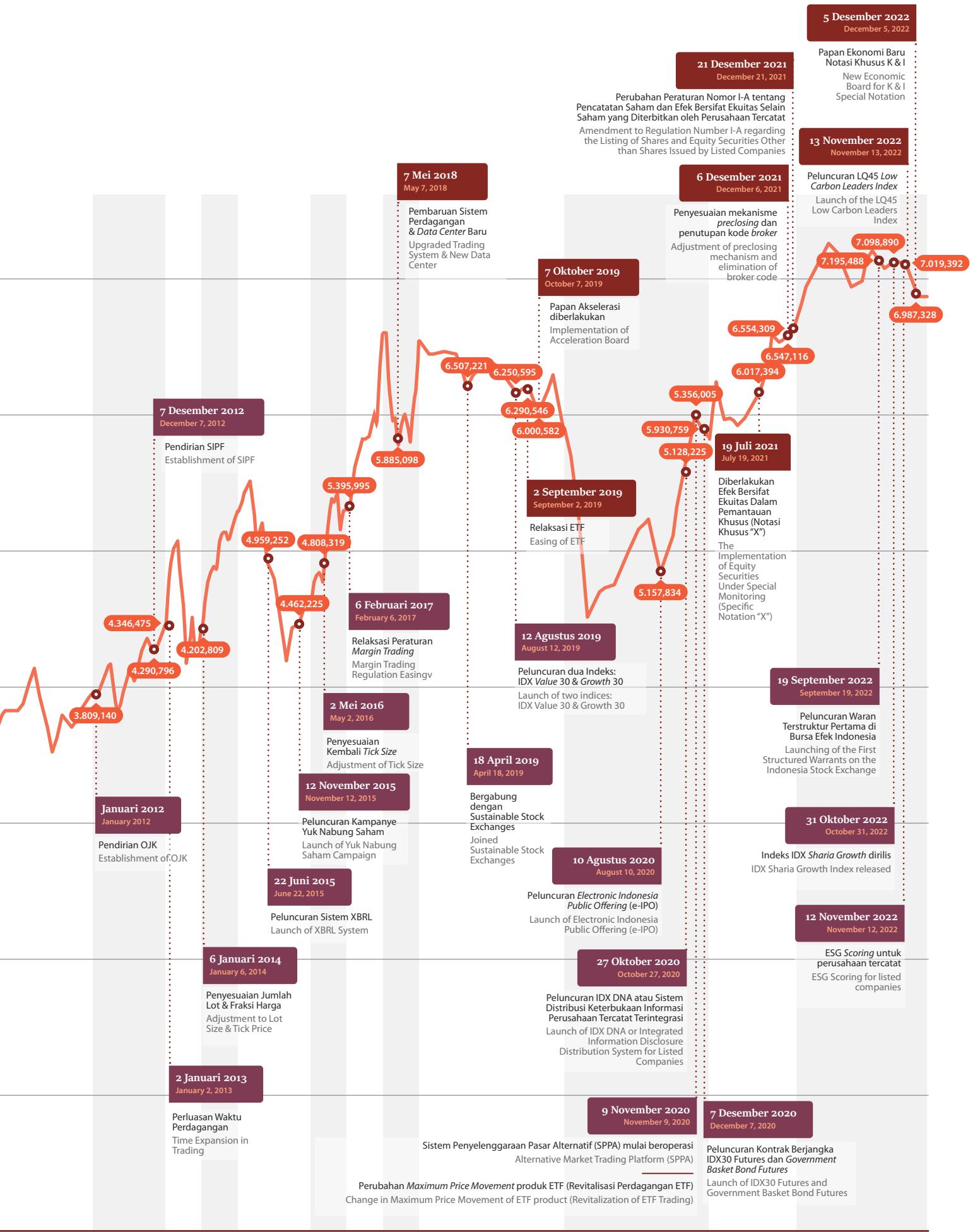
SRO has the power to establish binding rules and regulations for capital market participants as part of its supervisory function to prevent forbidden trading practices. IDX is also a provider of various forms of capital market infrastructure that encompass things like listing systems, trading systems and regulations. As the provider of these things, IDX has the authority to supervise these forms of infrastructure. The listing and trading referred in the previous paragraph are all securities in the capital market, ranging from stocks, corporate bonds, government bonds, Collective Investment Contracts (KIK), Asset-Backed Securities (EBA), and other types of assets traded on the exchange.

Both the Financial Services Authority (OJK) and SROs always strive to carry out capital market developments in accordance with ever changing and ever-growing dynamics of economic recovery as a means to ensure that trading within the Indonesian capital market is done in an orderly, fair, and efficient manner.

TONGGAK SEJARAH

MILESTONES





INDIKATOR UTAMA BEI

IDX MAIN INDICATORS

Uraian Description	2022	Perubahan 2021-2022 Changes from 2021 to 2022			
		2021	2020	2019	
IHSG Composite Index					
Tertinggi Highest	7.318,016	8,84%	6.723,386	6.325,406	6.547,877
Terendah Lowest	6.568,173	14,02%	5.760,584	3.937,632	5.826,868
Awal Tahun Open	6.665,308	9,18%	6.104,898	6.283,581	6.181,175
Akhir Tahun Close	6.850,619	4,09%	6.581,482	5.979,073	6.299,539
Perdagangan Saham Stock Trading					
Volume (miliar saham) Volume (billions of shares)	5.885,86	15,49%	5.096,45	2.752,47	3.562,37
Nilai (triliun Rupiah) Value (trillions of Rupiah)	3.617,90	9,54%	3.302,93	2.228,80	2.230,92
Jumlah Transaksi (ribuan kali) Number of transactions (thousands)	321.322,60	0,47%	319.821,16	163.937,98	114.857,10
Rata-rata Harian Daily Average					
Volume (juta saham) Volume (millions of shares)	23.926,27	15,96%	20.633,40	11.373,85	14.540,28
Nilai (miliar Rupiah) Value (billions of Rupiah)	14.706,90	9,98%	13.372,20	9.209,91	9.105,79
Transaksi (ribuan kali) Transactions (thousands)	1.306,19	0,88%	1.294,82	677,43	468,80
Perdagangan Pasar Obligasi Bond Trading					
Surat Utang Negara - Rp (miliar) Government Securities - IDR (billion)	12.203.318,40	-11,54%	13.794.702,27	10.624.628,43	6.902.457,25
Surat Utang Negara - USD (juta) Government Securities - USD (million)	-	-	-	0,004	-
Obligasi Korporasi - Rp (miliar) Corporate Bond - IDR (billion)	488.978,95	42,56%	342.987,08	377.544,30	388.435,48
Efek Beragun Aset (EBA) - Rp (miliar) Asset-Backed Securities - IDR (billion)	274,11	148,66%	110,24	158,17	434,90
Obligasi Korporasi - USD (juta) Corporate Bond - USD (million)	68,40	-74,55%	268,80	36,40	-
Kapitalisasi Pasar Market Capitalization					
Saham - Rp (triliun) Share - IDR (trillion)	9.499,14	15,06%	8.255,62	6.970,01	7.265,02
Surat Utang Negara - Rp (triliun) Government Securities - IDR (trillion)	5.309,43	17,41%	4.521,98	3.870,76	2.752,74

Uraian Description	2022	Perubahan 2021-2022 Changes from 2021 to 2022	2021	2020	2019
Surat Utang Negara - USD (juta) Government Securities - USD (million)	438,31	46,10%	300,00	400,00	400,00
Obligasi Korporasi - Rp (triliun) Corporate Bond - IDR (trillion)	445,27	3,47%	430,34	425,71	445,10
Efek Beragun Aset (EBA) - Rp (triliun) Asset-Backed Securities - IDR (trillion)	3,34	-31,91%	4,91	6,94	10,33
Obligasi Korporasi - USD (juta) Corporate Bond - USD (million)	47,50	-	47,50	47,50	47,50
Hari Bursa Trading Days	246		247	242	245
Perusahaan Tercatat dan Obligasi/Sukuk Tercatat Listed Companies and Listed Bonds/Sukuk					
Saham Equity					
Jumlah Perusahaan Tercatat (Saham) Number of Listed Companies (Equity)	825	7,70%	766	713	668
Jumlah Perusahaan Tercatat Baru Number of New Listed Companies	59	9,26%	54	51	55
Emiten Delisting Delisting Issuers	-		1	6	6
Surat Berharga Negara State Securities					
Jumlah SBN Tercatat (Emisi) Number of Government Securities Listed (Emissions)	186	33,81%	139	132	97
Obligasi & Sukuk Korporasi Bonds & Corporate Sukuk					
Jumlah Perusahaan Tercatat (Obligasi & Sukuk) Number of Listed Companies (Bonds & Sukuk)	124	0,81%	123	128	119
Jumlah Obligasi & Sukuk Tercatat (Seri) Number of Listed Bonds & Sukuk (Series)	927	5,58%	878	852	804
Jumlah Obligasi & Sukuk Baru (Seri) Number of New Bonds & Sukuk (Series)	281	30,70%	215	225	257
Jumlah Penerbit Obligasi & Sukuk Baru Number of New Bond & Sukuk Issuers	73	35,19%	54	59	55
Penghimpunan Dana (dalam triliun Rupiah) Funds Raised (in trillions of Rupiah)					
Saham Equity					
IPO IPOs	33,14	-47,07%	62,61	5,58	14,78

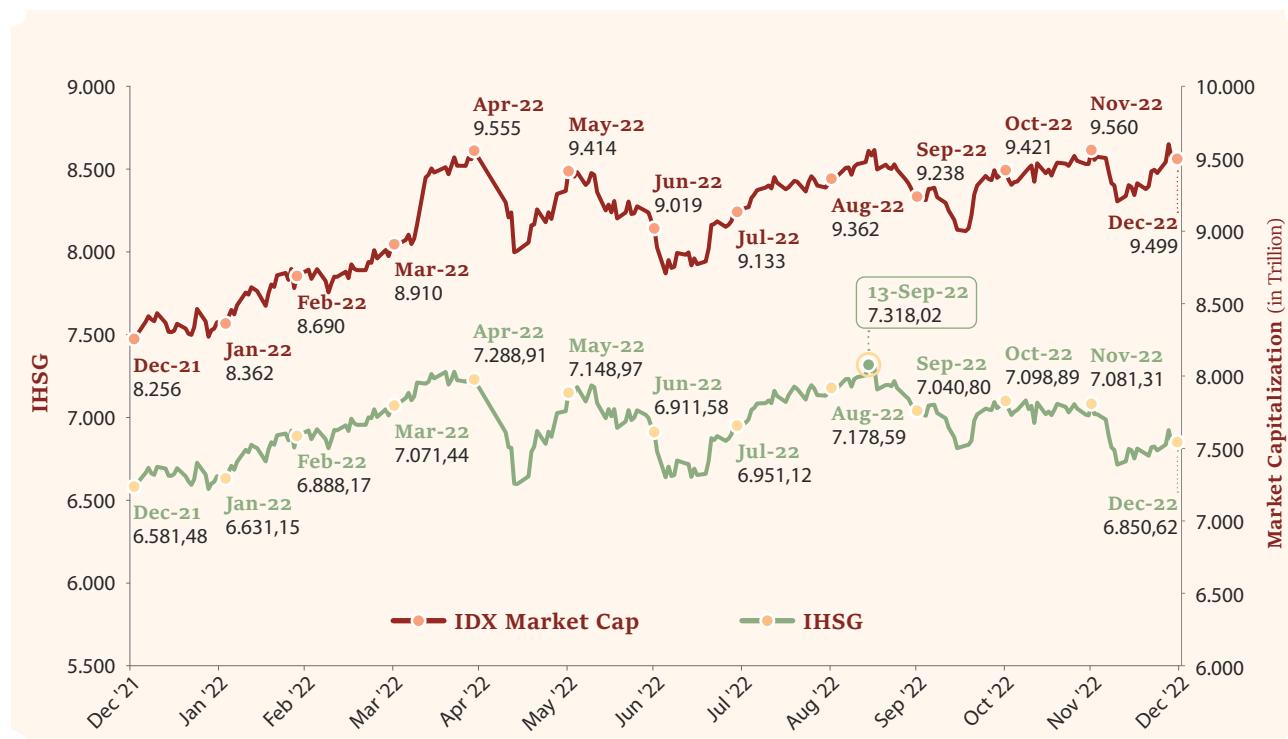
Uraian Description	2022	Perubahan 2021-2022 Changes from 2021 to 2022			
		2021	2020	2019	
HMETD Rights	67,17	-62,83%	180,71	21,79	29,33
Waran Warrants	3,43	-25,21%	4,59	11,85	2,67
Obligasi & Sukuk Korporasi dan EBA Corporate Bonds & Sukuk and ABS					
SBN - Rp (triliun) Government Securities - IDR (trillion)	1.073,97	11,69%	961,58	1.369,00	734,23
Obligasi & Sukuk Korporasi dan EBA Corporate Bonds & Sukuk and ABS	152,45	45,00%	105,14	86,96	124,64
Total	1.330,16	1,18%	1.314,63	1.495,18	905,65

*Angka menggunakan notasi Indonesia

*The figure uses Indonesian notation

Perkembangan Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) Tahun 2022

Composite Index (IHSG) Development for 2022



IKHTISAR KEUANGAN

FINANCIAL HIGHLIGHTS

Laporan Posisi Keuangan Konsolidasian

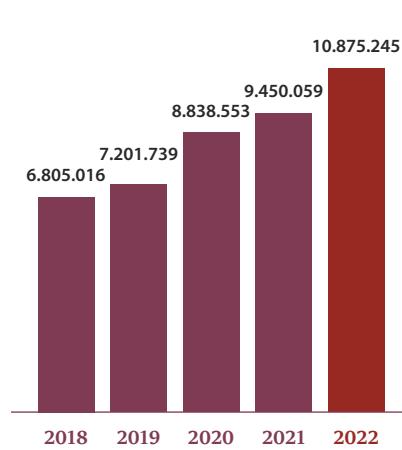
Consolidated Financial Position Statement

dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain
in millions of Rupiah unless otherwise stated

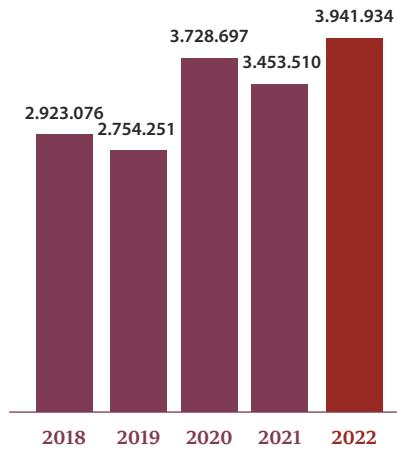
Uraian Description	2022	2021	2020	2019	2018
ASET ASSETS					
Aset Lancar Current Assets	8.381.883	7.165.534	6.788.405	5.486.354	5.332.633
Aset Tidak Lancar Non-current Assets	2.493.362	2.284.525	2.050.148	1.715.385	1.472.383
Dana Cadangan Ganti Rugi Pemodal Investor Compensation Reserved Funds	160.450	165.152	160.790	157.169	146.870
Aset Dana Pengaman Security Fund Assets	1.147	1.128	1.104	1.070	1.025
Dana Disisihkan sebagai Cadangan Jaminan Reserved Funds for Guarantee Funds	181.433	164.514	158.371	153.155	148.569
Piutang Lain-lain Other Receivables	35.316	41.941	50.867	55.101	63.765
Investasi pada Entitas Asosiasi Investments in Associates	1.135.016	993.063	879.472	776.265	591.588
Uang Muka dan Biaya Dibayar di Muka – setelah dikurangi bagian lancar Advances and Prepaid Expenses – net of current portion	7.138	295	89	5.406	4.194
Aset Pajak Tangguhan, Neto Deferred Tax Assets, Net	46.607	40.075	37.651	54.931	55.681
Aset Tetap, Neto Fixed Assets, Net	721.681	675.537	576.110	498.471	448.882
Aset Hak Guna, Neto Right of Use Assets, Net	129.124	134.944	120.817	-	-
Goodwill	27.287	27.287	27.287	-	-
Aset Lain-lain Other Assets	48.163	40.589	37.590	13.817	11.809
Jumlah Aset Total Assets	10.875.245	9.450.059	8.838.553	7.201.739	6.805.016
LIABILITAS LIABILITIES					
Liabilitas Jangka Pendek Current Liabilities	3.736.980	3.232.132	3.524.118	2.572.869	2.773.476
Liabilitas Jangka Panjang Non-Current Liabilities	204.954	221.378	204.579	181.382	149.600
Liabilitas Dana Pengaman Security Fund Liabilities	1.147	1.128	1.105	1.070	1.025
Liabilitas Sewa - Bagian Jangka Panjang Lease Liabilities - Long Term Portion	87.517	95.661	82.479	-	-

Uraian Description	2022	2021	2020	2019	2018
Utang kepada Pihak Berelasi Loans to Related Parties	-	-	-	50.000	50.000
Liabilitas Imbalan Kerja Employee Benefits Obligation	116.290	124.589	120.995	130.312	98.575
Jumlah Liabilitas Total Liabilities	3.941.934	3.453.510	3.728.697	2.754.251	2.923.076
EKUITAS EQUITY					
Modal Ditempatkan dan Disetor Issued and Paid-up Capital	14.040	14.040	16.875	16.875	16.875
Tambahan Modal Disetor Additional Paid in Capital	6.215	6.215	6.215	6.215	6.215
Saham Diperoleh Kembali Treasury Stocks	(135)	-	(2.700)	(2.565)	(2.160)
Penghasilan Komprehensif Lain Other Comprehensive Income	17.543	54.455	55.080	28.660	(5.897)
Saldo Laba Retained Earnings	6.542.417	5.576.643	4.693.204	4.186.694	3.739.635
Ekuitas yang Dapat Diatribusikan kepada Pemilik Entitas Induk Equity Attributable to the Owners of the Parent Entity	6.580.080	5.651.353	4.768.674	4.235.879	3.754.668
Kepentingan Non-Pengendali Non-Controlling Interests	353.231	345.196	341.182	211.609	127.272
Jumlah Ekuitas Total Equity	6.933.311	5.996.549	5.109.856	4.447.488	3.881.940
Jumlah Liabilitas dan Ekuitas Total Liabilities and Equity	10.875.245	9.450.059	8.838.553	7.201.739	6.805.016

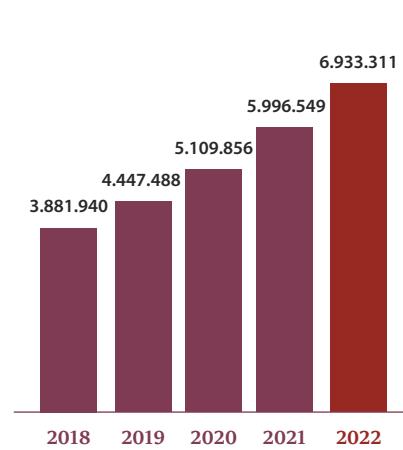
ASET | ASSETS
(Rp juta) | (millions of Rupiah)



LIABILITAS | LIABILITIES
(Rp juta) | (millions of Rupiah)



EKUITAS | EQUITY
(Rp juta) | (millions of Rupiah)



Laporan Laba (Rugi) dan Penghasilan Komprehensif Lain Konsolidasian

Consolidated Statements of Profit or Loss and Other Comprehensive Income

dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain

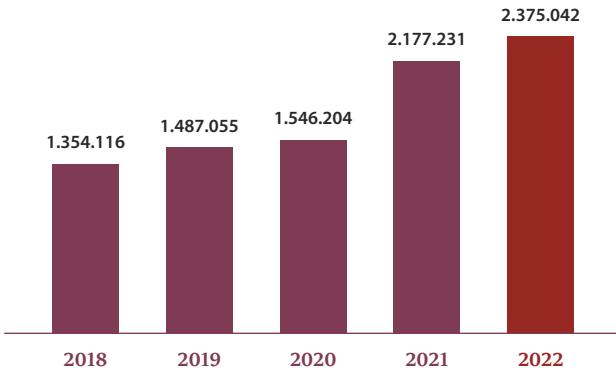
in millions of Rupiah unless otherwise stated

Uraian Description	2022	2021	2020	2019	2018
PENDAPATAN					
REVENUE					
Pendapatan Usaha Terkait Transaksi Bursa					
Revenue Relating to Stock Exchange Transactions					
Jasa Transaksi Efek Transaction Fees	1.286.790	1.182.232	792.359	789.885	721.592
Jasa Kliring Clearing Fees	647.335	595.227	400.444	398.287	364.257
Jasa Pencatatan Listing Fees	240.901	220.985	208.517	205.038	188.860
Jasa Informasi dan Fasilitas Lainnya Information Services and Other Facilities	200.016	178.787	144.884	93.845	79.407
Jumlah Pendapatan Usaha Terkait Transaksi Bursa Total Revenue Relating to Stock Exchange Transactions	2.375.042	2.177.231	1.546.204	1.487.055	1.354.116
Pendapatan Usaha dari Bukan Transaksi Bursa					
Revenue from Non-Stock Exchange Transactions					
Pendapatan Teknologi Informasi Information Technology Revenue	54.829	54.930	32.927	24.683	0
Pendapatan Jasa Riset, Edukasi, dan Data Harga Pasar Research, Education, and Market Pricing Data Revenue	27.954	26.236	23.595	24.230	21.080
Pendapatan Sertifikasi Certification Revenue	11.121	14.486	8.900	14.459	7.690
Pendapatan Pendanaan Repo Repo Financing Revenue	25.146	0	0	0	0
Pendapatan Pendanaan Marjin Margin Financing Revenue	11.588	11.919	8.149	1.413	0
Lainnya Others	3.761	4.905	3.930	4.264	1.854
Jumlah Pendapatan Usaha dari Bukan Transaksi Bursa Total Revenue from Non-Stock Exchange Transactions	134.399	112.476	77.501	69.049	30.624
Pendapatan Investasi Investment Income	190.929	187.184	182.829	212.405	133.788
Keuntungan (kerugian) Kurs Mata Uang Asing - Bersih Gain (loss) on Foreign Exchange - Net	17.244	1.740	795	(5.409)	4.966
Bagian Laba Bersih Entitas Asosiasi Share in Profit of Associates	157.976	118.241	85.457	117.633	82.963
Penghasilan Denda Penalty Income	14.991	13.553	9.143	11.182	15.123
Penghasilan Lain-lain Other Income	18.581	21.749	21.573	19.762	22.942
Jumlah Pendapatan Total Revenue	2.909.162	2.632.174	1.923.502	1.911.677	1.644.522

Uraian Description	2022	2021	2020	2019	2018
Jumlah Beban Total Expenses	1.694.850	1.526.430	1.284.533	1.326.942	1.260.321
Laba Sebelum Pajak Final dan Pajak Penghasilan Profit Before Final Tax and Income Tax Expenses	1.214.311	1.105.744	638.967	584.735	384.201
Beban Pajak Final Final Tax Expense	(20.671)	(21.657)	(30.567)	(34.221)	(25.660)
Laba Sebelum Pajak Penghasilan Profit Before Income Tax Expenses	1.193.640	1.084.087	608.400	550.514	358.541
Beban Pajak Penghasilan Income Tax Expense	(224.901)	(202.672)	(120.990)	(105.367)	(92.555)
Laba Bersih Tahun Berjalan Profit for the Year	968.739	881.415	487.410	445.147	265.986
Jumlah Penghasilan Komprehensif Tahun Berjalan Total Comprehensive Income for the Year	935.230	886.827	534.262	482.703	246.264
Laba Bersih Tahun Berjalan yang Dapat Diatribusikan kepada: Net Profit for the Year Attributable to:					
Pemilik Entitas Induk Owners of the Parent Entity	964.279	878.702	489.381	449.314	267.299
Kepentingan Non-Pengendali Non-Controlling Interests	4.460	2.713	(1.971)	(4.167)	(1.313)
Jumlah Total	968.739	881.415	487.410	445.147	265.986
Laba Penghasilan Komprehensif Tahun Berjalan yang Dapat Diatribusikan kepada: Total Comprehensive Income for The Year Attributable to:					
Pemilik Entitas Induk Owners of the Parent Entity	928.862	882.813	534.523	481.616	252.055
Kepentingan Non-Pengendali Non-Controlling Interests	6.368	4.014	(261)	1.087	(5.791)
Jumlah Total	935.230	886.827	534.262	482.703	246.264
Laba Per Saham Dasar Basic Earnings Per Share	9.279	8.449	4.617	4.160	2.386

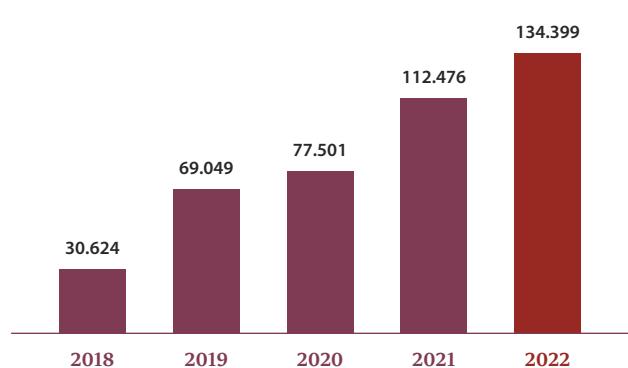
Jumlah Pendapatan Usaha Terkait Transaksi Bursa
Total Revenues Relating to Stock Exchange Transaction

(Rp juta) | (millions of Rupiah)



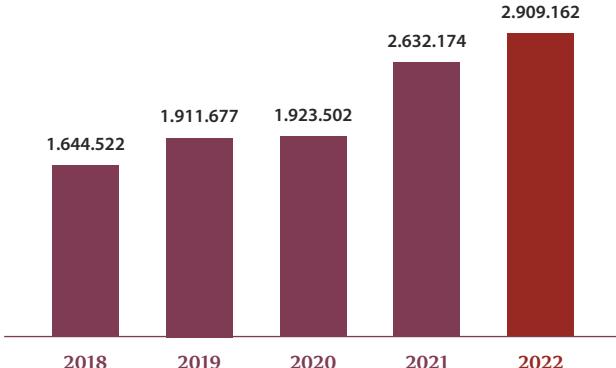
Jumlah Pendapatan Usaha dari Bukan Transaksi Bursa
Revenues from Non-Stock Exchange Transaction

(Rp juta) | (millions of Rupiah)



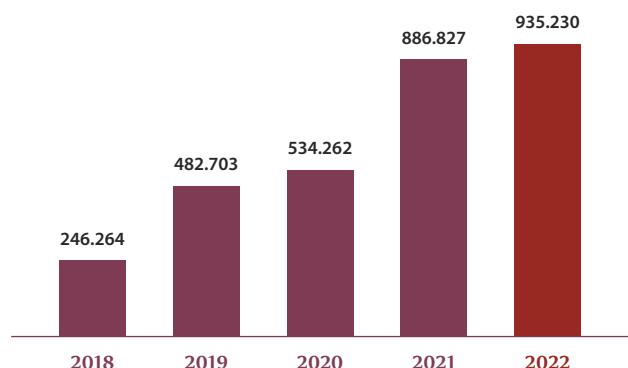
Jumlah Pendapatan
Total Income

(Rp juta) | (millions of Rupiah)



Jumlah Penghasilan Komprehensif Tahun Berjalan
Total Comprehensive Income for the Year

(Rp juta) | (millions of Rupiah)



Rasio-Rasio Keuangan

Financial Ratios

Uraian Description	2022	2021	2020	2019	2018
Rasio Lancar Current Ratio	224,30%	221,70%	192,63%	213,24%	192,27%
Laba Sebelum Pajak Final dan Pajak Penghasilan terhadap Pendapatan Usaha Profit Before Final Tax and Income Tax Expenses to Operating Revenues	48,39%	48,29%	39,35%	37,58%	27,75%
Beban Usaha terhadap Pendapatan Usaha Operating Expenses to Operating Revenues	67,54%	66,66%	79,11%	85,27%	91,01%
Margin Laba Bersih Net Profit Margin	38,60%	38,49%	30,02%	28,61%	19,21%
Tingkat Pengembalian Aset Return on Assets	8,91%	9,33%	5,51%	6,18%	3,91%
Tingkat Pengembalian Modal Return on Capital	13,97%	14,70%	9,54%	10,01%	6,85%
Perputaran Total Aset Total Asset Rotation	23,07%	24,23%	18,37%	21,61%	19,90%

IDENTITAS PERUSAHAAN

CORPORATE IDENTITY



Nama Perusahaan

Company Name

PT Bursa Efek Indonesia (BEI)
Indonesia Stock Exchange (IDX)



Modal Dasar

Authorized Capital

Rp27.000.000.000



Tanggal Pendirian

Date of Establishment

4 Desember 1991

December 4, 1991



Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh

Subscribed and Fully Paid-Up Capital

Rp14.040.000.000



Dasar Hukum Pendirian

Legal Basis of Establishment

Akta Pendirian No. 27 tanggal 4 Desember 1991, dibuat oleh Notaris Ny. Poerbaningsih Adi Warsito, S.H., yang diubah dengan Akta No. 6 tanggal 14 November 2007, dibuat oleh Notaris Dr.A.Partomuan Pohan, S.H., LL.M. dan terakhir kali diubah dengan Akta No. 55 tanggal 28 Juli 2021, dibuat oleh Notaris Ashoya Ratam, S.H., M.Kn.

Deed No. 27 dated December 4, 1991, made before Notary Ny. Poerbaningsih Adi Warsito, S.H., amended by Deed No. 6 dated November 14, 2007, made before Notary Dr.A.Partomuan Pohan, S.H., LL.M., and it was amended by the Deed No. 55 dated July 28, 2021, made by Notary Ashoya Ratam, S.H., M.Kn.



Jumlah Karyawan

Total Employees

585 karyawan per 31 Desember 2022

585 employees as of December 31, 2022



Keanggotaan Asosiasi

Association Membership

- International Organization of Securities Commissions (IOSCO)
- World Federation of Exchanges (WFE)
- Asian & Oceanian Stock Exchange Federation (AOSEF)
- International Capital Market Association (ICMA)
- Organisation of Islamic Cooperation - Exchange
- Climate Bond Initiatives (CBI)
- XBRL International (XII) Direct Member
- Sustainable Stock Exchange (SSE)



Kegiatan Usaha

Business Activities

- Pengembangan Pasar Modal Indonesia Development of the Indonesia Capital Market
- Penyelenggaraan perdagangan efek yang teratur, wajar dan efisien Organizing an orderly, fair and efficient securities trading



Alamat

Address

PT Bursa Efek Indonesia (BEI)
Gedung Bursa Efek Indonesia,
Tower I, Lantai | Floor 6
Jl. Jenderal Sudirman Kav.52-53, Jakarta 12190



Kepemilikan

Ownership

103 Pemegang Saham
103 Shareholders

VISI, MISI, DAN SASARAN STRATEGIS PERUSAHAAN

VISION, MISSION, AND STRATEGIC OBJECTIVES OF THE COMPANY

VISI

VISION



Menjadi Bursa yang Kompetitif dengan Kredibilitas Tingkat Dunia.

To Become an Acknowledged and Credible World-Class Exchange.

MISI

MISSION



Menciptakan Infrastruktur Pasar Keuangan yang Terpercaya dan Kredibel untuk Mewujudkan Pasar yang Teratur, Wajar, dan Efisien, serta Dapat Diakses oleh Semua Pemangku Kepentingan melalui Produk dan Layanan yang Inovatif.

Creating a trusted and credible financial market infrastructure to deliver fair, orderly and efficient market, accessible to all stakeholders through innovative products and services.

Aspirasi dan Tujuan

ASPIRATION AND GOAL STATEMENT

Menjadi Bursa kredibel yang menggerakkan pendalaman keuangan dan memberdayakan Indonesia menjadi ekonomi terbesar ke-5 pada tahun 2045.

To become a credible Exchange that drives financial deepening, enabling Indonesia to become the 5th largest economy by 2045.



PENGEMBANGAN MASTER PLAN BEI 2021-2025

IDX MASTER PLAN DEVELOPMENT 2021-2025

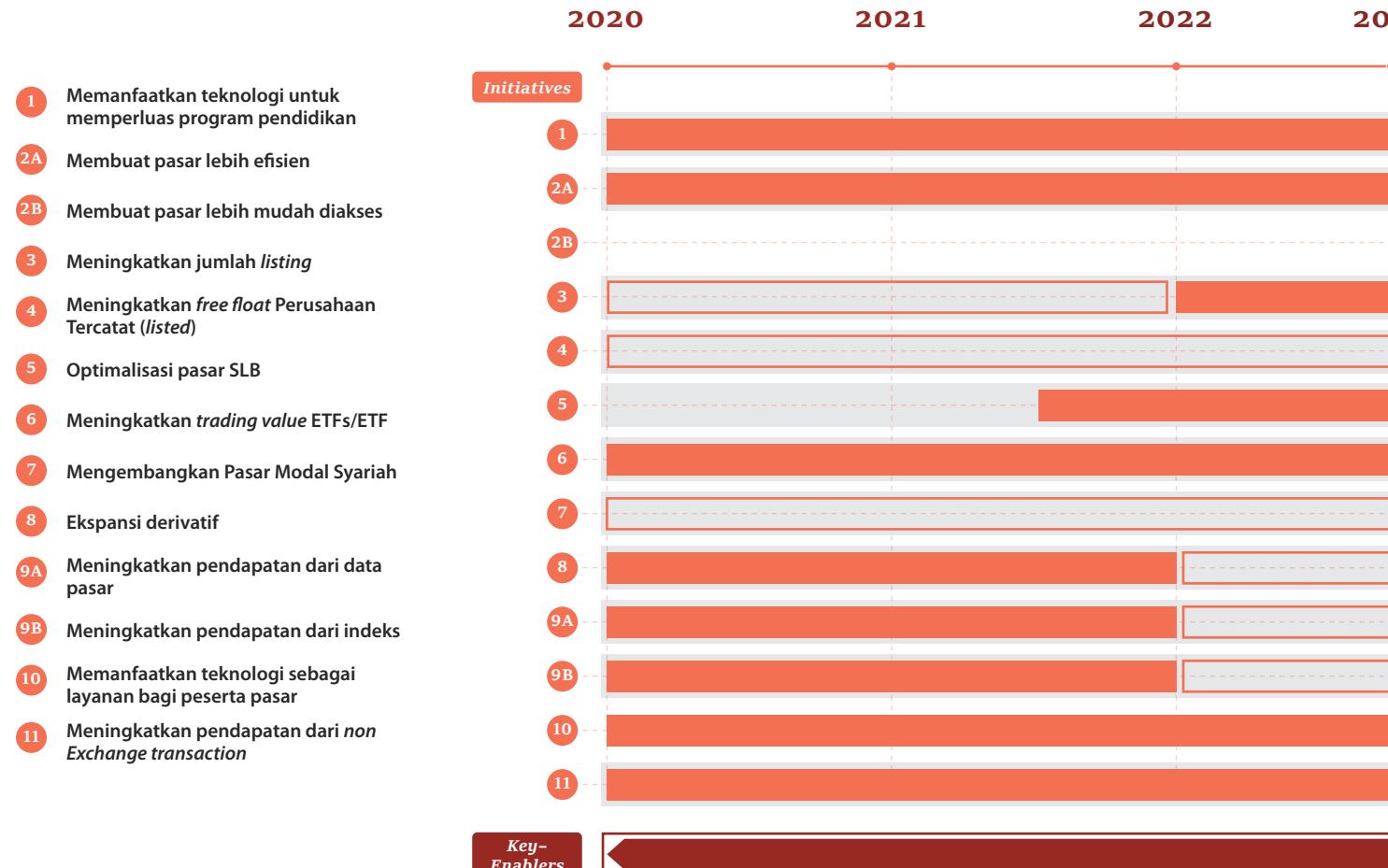
ROADMAP PENGEMBANGAN MASTER PLAN BEI Roadmap of IDX Development Master Plan

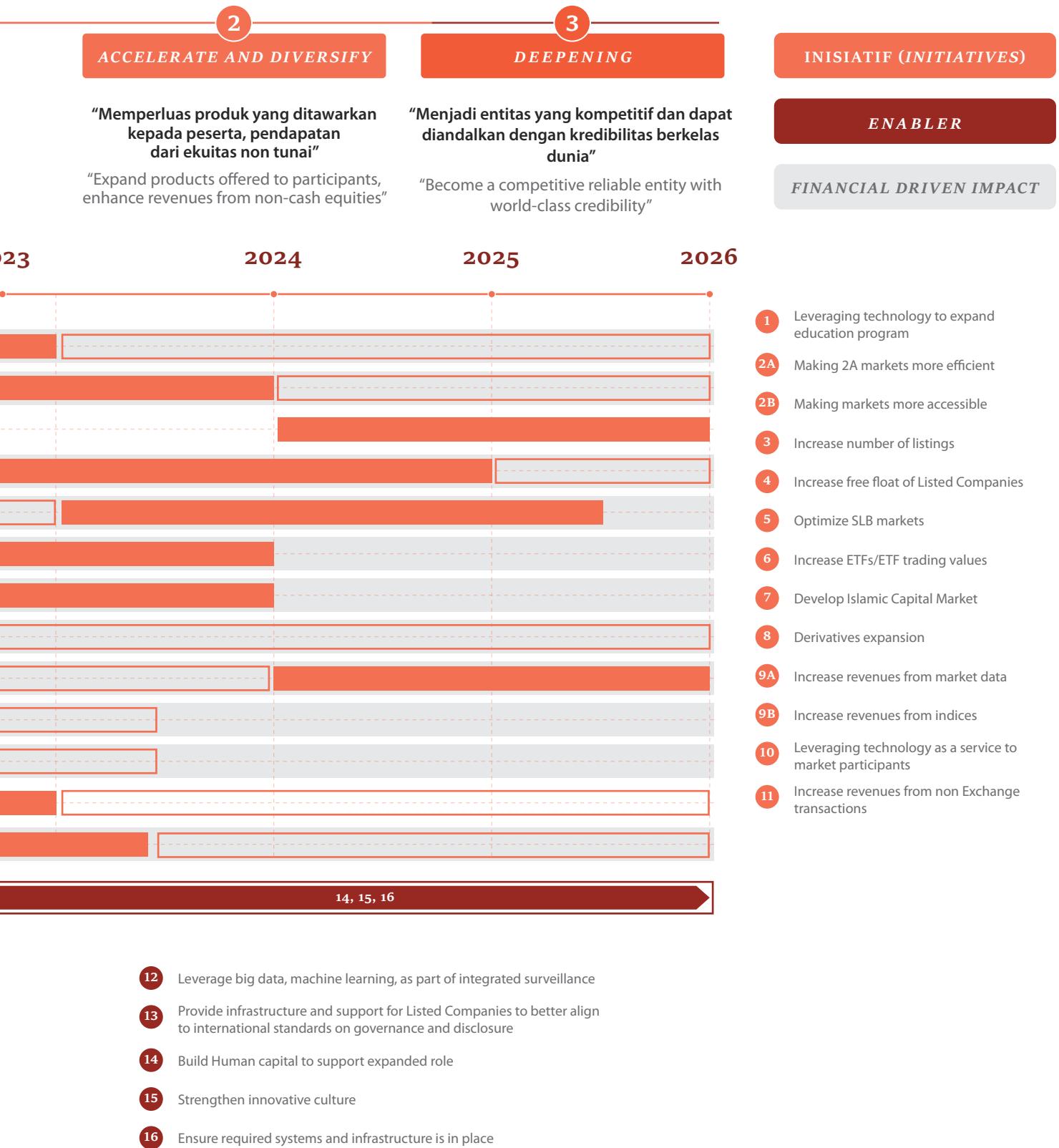
1

STRENGTHEN THE CORE

"Pendalaman pasar modal, meningkatkan efisiensi dan transparansi"

"Deepening capital markets,
enhance efficiency and transparency"





PERISTIWA PENTING 2022

2022 EVENT HIGHLIGHTS

01
Januari January



3
JANUARI
2022

January 3, 2022

Pembukaan Perdagangan Bursa Efek Indonesia Tahun 2022 oleh Presiden Republik Indonesia

The opening of the 2022 Indonesia Stock Exchange Trading by the President of the Republic of Indonesia

Presiden Republik Indonesia, Ir. H. Joko Widodo resmi membuka perdagangan PT Bursa Efek Indonesia yang didampingi oleh Gubernur Bank Indonesia, Menteri Koordinator Bidang Perekonomian, Menteri Keuangan, Menteri Investasi, Sekretaris Kabinet, Ketua Dewan Komisioner Otoritas Jasa Keuangan, serta Direktur Utama PT Bursa Efek Indonesia yang dilanjutkan dengan penandatanganan sertifikat Pembukaan Perdagangan Bursa Efek Indonesia Tahun 2022.

The President of the Republic of Indonesia, Ir. H. Joko Widodo, the Governor of Bank Indonesia, Coordinating Minister for Economic Affairs, Minister of Finance, Minister of Investment, Cabinet Secretary, Chairman of the Board of Commissioners of the Financial Services Authority, and President Director of PT Bursa Efek Indonesia officially inaugurated trading on PT Bursa Efek Indonesia and signed Indonesia Stock Exchange Trading Opening certificate in 2022.



12
JANUARI
2022

January 12, 2022

Pembukaan Perdagangan oleh Gubernur Bangka Belitung

Trading Opening Ceremony by the Governor of Bangka Belitung

Gubernur Bangka Belitung melakukan Pembukaan Perdagangan dan Penandatanganan Nota Kesepakatan dan Kerja Sama Pendirian Galeri Investasi Digital BEI Pemprov Bangka Belitung.

The Governor of Bangka Belitung conducted the Trading Opening and Signing of a Memorandum of Understanding and Cooperation in the Establishment of IDX Digital Investment Gallery of the Bangka Belitung Provincial Government.

02

Februari February



Pencatatan Perdana Saham BEI bulan Februari 2023 IDX Initial Listing in February 2023

Selama Bulan Februari 2022, terdapat 3 Pencatatan Perdana Saham di BEI yaitu PT PT Champ Resto Indonesia Tbk (ENAK), PT Nusatama Berkah Tbk (NTBK), dan PT Adhi Commuter Properti Tbk (ADHI).

During February 2022, there were 3 Initial Listings on IDX, namely PT Champ Resto Indonesia Tbk (ENAK), PT Nusatama Berkah Tbk (NTBK), and PT Adhi Commuter Properti Tbk (ADHI).

03

Maret March



Ring the Bell for Gender Equality 2022

BEI bersama dengan Indonesia Global Compact Network (IGCN), program UN Women WeEmpowerAsia yang didanai oleh Uni Eropa, Indonesia Business Coalition for Women Empowerment (IBCWE), dan International Finance Corporation (IFC) menggelar Ring the Bell for Gender Equality 2022 merupakan kegiatan yang dilakukan untuk memperingati International Women's Day 2022 dengan tema "*Gender Equality Today for a Sustainable Tomorrow*". Melalui kegiatan ini, BEI ingin mendorong seluruh pelaku Industri Pasar Modal dan Perusahaan Tercatat, untuk terus meningkatkan praktik kesetaraan gender dan pemberdayaan perempuan dalam berbisnis. Harapannya kesetaraan gender dalam dunia usaha dan aspek masyarakat lainnya di Indonesia dapat tercapai guna membangun perekonomian Indonesia yang lebih baik dan menjamin masa depan yang berkelanjutan bagi semua, termasuk industri, dunia usaha, dan masyarakat luas.

IDX, the Indonesia Global Compact Network (IGCN), the UN Women WeEmpowerAsia program funded by the European Union, the Indonesia Business Coalition for Women Empowerment (IBCWE), and the International Finance Corporation (IFC) held the Ring the Bell for Gender Equality 2022, which was intended to commemorate International Women's Day 2022 with the theme "*Gender Equality Today for a Sustainable Tomorrow*". Through this activity, IDX is committed to encouraging all Capital Market Industry players and Listed Companies to continue to improve gender equality practices and empower women in business. It is expected to enhance the gender equality in the business and other aspects of society in Indonesia in order to build a better Indonesian economy and ensure a sustainable future for all, including industry, the business world and society at large.

04 April April

11
APRIL
2022

April 11, 2022



Pencatatan Perdana Saham PT GoTo Gojek Tokopedia Tbk (GOTO)

Initial Share Listing of
PT GoTo Gojek Tokopedia Tbk (GOTO)

PT GoTo Gojek Tokopedia Tbk (GOTO) resmi melantai di Bursa Efek Indonesia. GOTO menjadi emiten ke-15 yang tercatat di BEI pada tahun 2022. Perusahaan ini bergerak di bidang Teknologi dengan sub bidang *Software & IT Services* dengan Industri dan sub-industri Aplikasi dan Layanan *Online*. Harga penawaran GOTO adalah Rp338,00 per saham dengan jumlah saham yang tercatat sebanyak 1.184.363.929.502 saham.

PT GoTo Gojek Tokopedia Tbk (GOTO) was officially listed in the Indonesia Stock Exchange. GOTO was the 15th issuer listed on IDX in 2022. This company is engaged in the Technology sector with the Software & IT Services sub-sector with Industry and the Online Applications and Services sub-industry. GOTO's offering price was Rp338.00 per share with a total of 1,184,363,929,502 shares listed.

21
APRIL
2022

April 21, 2022



Webinar "Rising to The Top" Women Leadership in Executive Position in IDX200

BEI bersama Indonesia Business Coalition for Women Empowerment (IBCWE), Katalis, Investing in Women, dan Kedutaan Besar Australia menggelar webinar46 "Rising to The Top" dengan tema Women Leadership in Executive Position in IDX200. Acara ini bertujuan untuk mendorong seluruh perusahaan di industri Pasar Modal untuk terus meningkatkan praktik-praktik yang mendukung pemberdayaan perempuan dalam bisnis dan mengambil langkah nyata dengan menerapkan kebijakan yang lebih sensitif dan responsif gender sehingga berkontribusi pada peningkatan kepemimpinan perempuan.

IDX and the Indonesia Business Coalition for Women Empowerment (IBCWE), Catalyst, Investing in Women, and the Australian Embassy held a webinar entitled "Rising to The Top" with the theme of Women Leadership in Executive Position in IDX200. This event aims to encourage all companies in the Capital Markets industry to continue to improve practices that support the women empowerment in business and to take concrete steps by implementing policies that are more gender sensitive and responsive so as to contribute to enhancing women's leadership.

26
APRIL
2022

April 26, 2022



CSR Pemberian Bingkisan Sembako Ramadhan CSR Activity of Providing Basic Food Package during Ramadhan

Dalam rangka menyambut Bulan Suci Ramadhan 1443 H, BEI Bersama SRO memberikan paket sembako kepada petugas Gedung Bursa Efek Indonesia, dan karyawan non staf BEI di seluruh Indonesia.

To enliven Ramadhan 1443 H, IDX and SRO provided food packages to officers of the Indonesia Stock Exchange Building, and non IDX staff employees throughout Indonesia.

05

Mei May



Pembukaan Perdagangan Bursa Efek Indonesia dalam rangka HOTS Championship Mirae Asset Sekuritas

Opening of the Indonesia Stock Exchange Trading in the framework of the HOTS Championship Mirae Asset Sekuritas

Jam perdagangan BEI dibuka dalam rangka penyelenggaraan HOTS Championship Season 8. Kegiatan ini dilaksanakan oleh PT Mirae Asset Sekuritas Indonesia dengan tema kegiatan "Berani *Trading*". Acara ini menunjukkan komitmen dan partisipasi yang aktif dari PT Mirae Asset Sekuritas Indonesia dalam mendukung peningkatan literasi dan inklusi Pasar Modal di masyarakat Indonesia, serta peningkatan nilai transaksi di BEI.

IDX trading hours were opened, marked with the HOTS Championship Season 8. This activity was carried out by PT Mirae Asset Sekuritas Indonesia with the activity theme "Berani Trading". This event demonstrates the commitment and active participation of PT Mirae Asset Sekuritas Indonesia to supporting increased market literacy and inclusion Capital in Indonesian society, as well as increasing transaction value on IDX.

06

Juni June



Kunjungan Lord Mayor of the City of London ke Bursa Efek Indonesia

Lord Mayor of the City of London Visiting the Indonesia Stock Exchange

Walikota London, Alderman Vincent Keaveny, mengunjungi BEI dengan tujuan untuk memperkuat kerja sama dan membahas tentang keuangan berkelanjutan, termasuk rencana pertukaran karbon lokal, dan peluang kemitraan dengan para ahli yang berbasis di London termasuk London Stock Exchange Group (LSEG). Selain itu, pada kunjungan kali ini membahas dukungan Inggris, seperti: dukungan kepada BUMN dan korporasi Indonesia dalam peningkatan modal termasuk obligasi berkelanjutan/green bond dan penawaran umum perdana (dual listing), dukungan pengembangan pasar modal syariah di Indonesia, serta dukungan untuk pengembangan infrastruktur dan inisiatif komersial dari BEI.

The Mayor of London, Alderman Vincent Keaveny, visited IDX to strengthen cooperation and discuss sustainable finance, including local carbon swap plans, and partnership opportunities with London-based experts, including the London Stock Exchange Group (LSEG). In addition, this visit discussed UK support, such as: support for Indonesian SOEs and corporations in raising capital including sustainable bonds/green bonds and initial public offerings (dual listing), support for the development of the Islamic capital market in Indonesia, as well as support for infrastructure development and commercial initiatives from IDX.

07 Juli July

10
JULI
2022

July 10, 2022



CSR Penyerahan Hewan Kurban 1443 H

CSR Activity of Handing Over Sacrificial Animals in 1443 H

Dalam rangka memperingati Hari Raya Idul Adha 1443 H, BEI menyalurkan 4 Ekor Sapi hewan kurban yang diatasnamakan kepada 28 orang marbot masjid dan guru mengaji

In commemoration of Eid al-Adha 1443 H, IDX distributed 4 cows for sacrificial animals on behalf of 28 mosque officials and Quran teachers.

08 Agustus August

5
AGUSTUS
2022

August 5, 2022



Pencatatan Perdana Saham dan Waran

PT Sari Kreasi Boga Tbk (RAFI)

Initial Share and Warrant Listing of
PT Sari Kreasi Boga Tbk (RAFI)

PT Sari Kreasi Boga Tbk (RAFI) resmi melantai di Papan Pengembangan BEI. RAFI merupakan perusahaan tercatat ke-34 yang mencatatkan saham dan waran di BEI pada tahun 2022. PT Sari Kreasi Boga Tbk (RAFI) merupakan Perusahaan Tercatat ke 800 yang mencatatkan sahamnya.

PT Sari Kreasi Boga Tbk (RAFI) was officially listed in IDX Development Board. RAFI was the 34th listed company to list shares and warrants on IDX in 2022. PT Sari Kreasi Boga Tbk (RAFI) is the 800th Listed Company to list its shares.

10
AGUSTUS
2022

August 10, 2022



Pembukaan Perdagangan Dalam Rangka 45 Tahun Diaktifkannya Kembali Pasar Modal Indonesia

Opening of Trade of 45 Years of Reactivation of
Indonesian Capital Market

Dalam rangka 45 tahun diaktifkannya kembali Pasar Modal Indonesia jam perdagangan BEI dibuka. Kegiatan ini dilaksanakan oleh Otoritas Jasa Keuangan (OJK) bersama Self-Regulatory Organization (SRO) yang terdiri dari PT Bursa Efek Indonesia (BEI), PT Kliring Penjaminan Efek Indonesia (KPEI), dan PT Kustodian Sentral Efek Indonesia (KSEI) secara hybrid yang dibuka dengan Seremoni Pembukaan Perdagangan dan dilanjutkan dengan Konferensi Pers oleh OJK bersama SRO. Berbagai kegiatan lain akan turut diselenggarakan dalam memperingati 45 Tahun Diaktifkannya Kembali Pasar Modal Indonesia.

To commemorate the 45 years of reactivation of the Indonesian Capital Market, IDX trading hours were opened. This activity was carried out by the Financial Services Authority (OJK) along with the Self-Regulatory Organization (SRO) consisting of the Indonesian Stock Exchange (IDX), PT Kliring Penjaminan Efek Indonesia (KPEI), and PT Kustodian Sentral Efek Indonesia (KSEI), which was inaugurated in a hybrid manner with the Trading Opening Ceremony and a Press Conference by OJK and SRO. Various other activities were held in commemoration of 45 Years of Reactivation of the Indonesian Capital Market.

09

September September



Public Expose Live

BEI gelar webinar Public Expose Live yang diikuti oleh 52.711 peserta secara daring. Kegiatan ini bertujuan agar seluruh investor di Indonesia berkesempatan untuk mendapatkan informasi pengembangan perusahaan tercatat langsung dari manajemen. Pelaksanaan kegiatan ini dimulai dari 12 September hingga 16 September 2022. Dengan dilaksanakannya kegiatan ini diharapkan dapat mendorong transparansi dan keterbukaan informasi sebagai bentuk perlindungan bagi investor Indonesia.

IDX held a Live Public Expose webinar, which was attended by 52,711 participants online. This activity aims to provide all investors in Indonesia with the opportunity to obtain information on the development of listed companies directly from the management. The implementation of this activity starts from September 12-16, 2022. The activity is expected to encourage transparency and information disclosure as a form of protection for Indonesian investors.



BEI Raih Penghargaan The Best Islamic Capital Market 2022 IDX Obtaining The Best Islamic Capital Market 2022

BEI sukses meraih penghargaan Best Islamic Capital Market 2022 dalam ajang Global Islamic Finance Award (GIFA). Penghargaan ini merupakan yang keempat kali berturut-turut diterima BEI sejak tahun 2019. GIFA juga memberikan penghargaan Advocacy Award (Pasar Modal Syariah) 2022 kepada Kepala Divisi Pasar Modal Syariah BEI, Irwan Abdalloh atas komitmen dan konsistensinya kepada masyarakat dalam meningkatkan literasi pasar modal syariah.

IDX successfully won the Best Islamic Capital Market 2022 award at the Global Islamic Finance Award (GIFA). IDX has won the award for the fourth time in a row since 2019. GIFA also awarded the 2022 Advocacy Award (Sharia Capital Market) to the Head of IDX Sharia Capital Market Division, Irwan Abdalloh for his commitment and consistency to enhancing the community's Islamic capital market literacy.



Penerbitan Waran Terstruktur Perdana Listing of Initial Structured Warrant

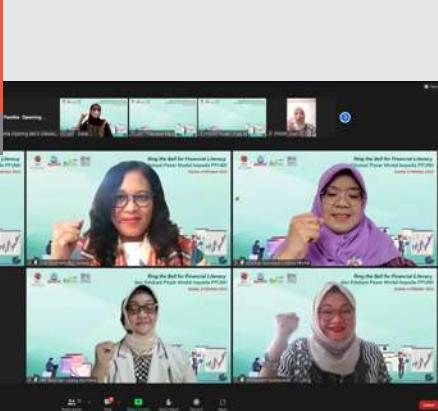
Jam perdagangan di BEI dibuka dalam rangka pencatatan *Structured Warrant*. Peluncuran dilakukan oleh BEI dengan dukungan dari OJK, KPEI, dan KSEI, dengan *Structured Warrant* yang diterbitkan oleh Anggota Bursa (AB). Penerbit *Structured Warrant* pertama di pasar modal Indonesia adalah PT RHB Sekuritas Indonesia. Terdapat 3 seri *structured warrant* yang diluncurkan, yakni dengan *underlying* PT Adaro Energy Tbk (ADRO), PT Unilever Indonesia Tbk (UNVR), dan PT Bank Rakyat Indonesia Tbk (BBRI). PT RHB Sekuritas Indonesia juga bertindak sebagai penyedia likuiditas untuk perdagangan waran terstruktur ini di pasar sekunder.

Trading hours on IDX are opened for the purpose of recording Structured Warrants. The launch was carried out by IDX with the support from OJK, KPEI, and KSEI, with Structured Warrants issued by Exchange Members (EM). The first Structured Warrant issuer in the Indonesian capital market was PT RHB Sekuritas Indonesia. There are 3 series of structured warrants launched, namely with PT Adaro Energy Tbk as underlying (ADRO), PT Unilever Indonesia Tbk (UNVR), and PT Bank Rakyat Indonesia Tbk (BBRI), and PT RHB Sekuritas Indonesia also acts as a liquidity provider for trading these structured warrants in the secondary market.

10 Oktober October

6 OKTOBER 2022

October 6, 2022



Pembukaan Perdagangan Virtual dalam rangka Bulan Inklusi dan Literasi Keuangan oleh PPUMI
The Virtual Trading Opening in the Inclusion and Financial Literacy Month by PPUMI

Organisasi Pemberdayaan Perempuan UMKM Indonesia (PPUMI) gelar sosialisasi dan edukasi pengenalan pasar modal kepada anggota sebagai tindak lanjut dari Nota Kesepahaman antara BEI dan PPUMI dalam upaya peningkatan literasi keuangan. Kegiatan diawali dengan pembukaan perdagangan BEI secara virtual dan dibuka oleh Ibu Risa E. Rustam (Dir BEI), kegiatan ini juga sebagai bentuk dukungan BEI dalam mendukung bulan inklusi dan literasi keuangan.

The Indonesian MSME Women's Empowerment Organization (PPUMI) held a dissemination and education introduction to the capital market to members as a follow-up to the Memorandum of Understanding between IDX and PPUMI to increase financial literacy. The activity began with the virtual opening of IDX trading and was opened by Mrs. Risa E. Rustam (Director of IDX). This activity was also a form of IDX support in the month of inclusion and financial literacy.

7 OKTOBER 2022

October 7, 2022



Pembukaan Perdagangan dalam rangka Puncak Seremoni Investor Protection Month (IPM) 2022
Opening of Trade to enliven the Ceremony of Investor Protection Month (IPM) 2022

Jam perdagangan BEI dibuka dalam rangka puncak seremoni Investor Protection Month (IPM) tahun 2022. Investor Protection Month 2022 telah berlangsung sejak 1 September 2022 dengan berbagai kompetisi penulisan artikel dan juga TikTok challenge. Kegiatan ini dilaksanakan oleh Indonesia Securities Investor Protection Fund (SIPF) atau lembaga perlindungan investor pasar modal yang bertujuan untuk memberikan edukasi, awareness, dan sinergi terkait perlindungan investor.

IDX trading hours were opened during the 2022 Investor Protection Month (IPM) ceremony. Investor Protection Month 2022 has been held since September 1 2022 with various article writing competitions and also the TikTok challenge. This activity was carried out by the Indonesia Securities Investor Protection Fund (SIPF) or a capital market investor protection agency which aims to provide education, awareness, and synergy related to investor protection.

13 OKTOBER 2022

October 13, 2022



Pembukaan Capital Market Summit & Expo tahun 2022
Opening of Capital Market Summit & Expo in 2022

OJK bekerja sama dengan BEI, KPEI, dan KSEI menggelar Capital Market Summit & Expo tahun 2022 yang merupakan rangkaian acara peringatan 45 Tahun diaktifkannya Kembali pasar modal Indonesia. Kegiatan ini mengusung tema "Pasar Modal untuk Semua Menuju Ekonomi Kuat Berkelanjutan", bersamaan dengan peringatan Bulan Inklusi Keuangan.

OJK in collaboration with IDX, KPEI and KSEI held the 2022 Capital Market Summit & Expo which is a series of events commemorating the 45th anniversary of the reactivation of the Indonesian capital market. This activity carries the theme "Pasar Modal untuk Semua Menuju Ekonomi Kuat Berkelanjutan", along with the commemoration of Financial Inclusion Month.



Rapat Tahunan International Organization of Securities Commision (IOSCO)

Annual Meeting of International Organization of Securities Commission (IOSCO)

BEI Bersama OJK, KPEI, dan KSEI mengikuti rangkaian kegiatan Rapat Tahunan International Organization of Securities Commision (IOSCO) dan Konferensi Publik Otoritas Pasar Modal Maroko (AMMC) bertemakan "Expect the Unexpected: A trilemma for Capital Markets".

IDX, OJK, KPEI, and KSEI participated in a series of activities at the Annual Meeting of the International Organization of Securities Commission (IOSCO) and the Public Conference of the Moroccan Capital Market Authority (AMMC) with the theme "Expect the Unexpected: A trilemma for Capital Markets".



The 61st WFE General Assembly & Annual Meeting

BEI mengikuti kegiatan pertemuan tahunan World Federation of Exchanges (WFE), berupa *Working Group Meeting*, *General Assembly*, dan *Annual Meeting*, yang dihadiri oleh sekitar 40 bursa dan lembaga keuangan global. Pertemuan tersebut di antaranya membahas tentang kegiatan WFE selama setahun, diterimanya beberapa bursa efek dari berbagai negara sebagai anggota baru WFE, serta perkembangan tren di pasar modal seperti *crypto market* dan *green market*. Pada acara tersebut dilakukan pula bilateral *courtesy meeting* antara BEI dengan beberapa bursa lainnya, seperti Japan Exchange Group (JPX), Bursa Malaysia (BM), Korean Stock Exchange (KRX), London Stock Exchange (LSEG), Taiwan Stock Exchange (TWSE), Borsa Istanbul (BIST), dan Nasdaq.

IDX took part in the annual meeting of the World Federation of Exchanges (WFE), in the form of a Working Group Meeting, General Assembly, and Annual Meeting, which was attended by around 40 exchanges and global financial institutions. The meeting discussed WFE's activities for a year, the acceptance of several stock exchanges from various countries as new WFE members, as well as developments in capital market trends, such as the crypto market and green market. At the event, a bilateral courtesy meeting was also held between IDX and several other exchanges, such as the Japan Exchange Group (JPX), Bursa Malaysia (BM), Korean Stock Exchange (KRX), London Stock Exchange (LSEG), Taiwan Stock Exchange (TWSE), Borsa Istanbul (BIST), and Nasdaq.

11 November November

7
NOVEMBER
2022

November 7, 2022



Penyerahan bantuan truk sampah kepada pemerintah kota Batam Assistance of garbage truck to the government of Batam city

Perseroan menyalurkan bantuan berupa 1 unit truk sampah kepada Pemerintah Kota Batam guna menciptakan lingkungan yang bersih dengan pengelolaan sampah yang baik.

The Company distributed assistance in the form of 1 unit of garbage truck to the Batam City Government to create a clean environment with good waste management.

8
NOVEMBER
2022

November 8, 2022



Penyerahan bantuan perahu sekolah dan keperluan sekolah Kep. Moro Riau Assistance of boats and school supplies in Moro Islands, Riau

Perseroan menyalurkan bantuan berupa 1 unit perahu dan keperluan sekolah kepada SDN 021 Moro Kabupaten Karimun, Kep. Riau untuk pemerataan akses pendidikan di area terpencil.

The Company distributed assistance in the form of 1 unit of boat and school supplies to SDN 021 Moro, Karimun Regency, Riau Islands for equal access to education in remote areas.



November 10, 2022

Penandatanganan Nota Kesepahaman BEI dan IDCTA dalam rangka Pengembangan Perdagangan Karbon di Indonesia

Signing of Memorandum of Understanding between IDX and IDCTA in Developing Carbon Trade in Indonesia

BEI dan Indonesia Carbon Trade Association (IDCTA) manadatangani nota kesepahaman untuk pengembangan perdagangan karbon di Indonesia. Penandatanganan dilakukan di *Main Hall* BEI. Dengan perannya yang prospektif dalam penyelenggaraan pertukaran karbon di Indonesia, BEI terus menghimpun masukan dan dukungan dari berbagai pemangku kepentingan untuk menciptakan infrastruktur pertukaran karbon yang selaras dengan mandat pemerintah dan dapat menjawab kebutuhan seluruh pelaku pasar. Sementara itu, IDCTA sebagai asosiasi yang menjadi wadah bagi para praktisi, pengusaha, pengembang, investor, pedagang, dan berbagai pihak yang memiliki kedulian besar terhadap perdagangan karbon Indonesia, bermaksud untuk berbagi pengalaman dengan BEI terkait perkembangan perdagangan karbon.

IDX and the Indonesia Carbon Trade Association (IDCTA) signed a memorandum of understanding for the development of carbon trading in Indonesia. The signing was carried out at IDX Main Hall. With its prospective role in organizing carbon exchanges in Indonesia, IDX continues to accommodate suggestions and support from various stakeholders to create a carbon exchange infrastructure that is in line with the government's mandate to meet the needs of all market players. Meanwhile, IDCTA, an association that serves as a forum for practitioners, entrepreneurs, developers, investors, traders, and various parties who have great concern for Indonesia's carbon trade, intends to share experiences with IDX regarding the development of carbon trading.



November 11, 2022

Peluncuran Indeks IDX LQ45 Low Carbon Leaders pada B20 Side Event

The Launch of IDX LQ45 Low Carbon Leaders Index in B20 Side Event

BEI meluncurkan indeks yang berfokus pada perubahan iklim bernama Indeks IDX LQ45 Low Carbon Leaders. Indeks ini bertujuan untuk menurunkan paparan intensitas emisi karbon untuk portofolio minimal 50% dibandingkan dengan indeks LQ45 sebagai indeks induk. Peluncuran indeks ini digelar dalam rangkaian kegiatan B20 Side Event di Bali Nusa Dua Convention Center, Bali. Peluncuran Indeks IDX LQ45 Low Carbon Leaders merupakan upaya BEI untuk berpartisipasi dalam agenda Keuangan Berkelanjutan dalam Presidensi G20 Indonesia 2022.

IDX launched an index that focuses on climate change called IDX LQ45 Low Carbon Leaders Index. This index aims to reduce exposure to carbon emission intensity for a portfolio of at least 50% compared to the LQ45 index as the parent index. The launch of this index was held in a series of B20 Side Event activities at the Bali Nusa Dua Convention Center, Bali. The launch of IDX LQ45 Low Carbon Leaders Index is IDX's effort to participate in the Sustainable Finance agenda in Indonesia's G20 Presidency 2022.



November 24, 2022

CEO Networking 2022

Dalam rangka 45 tahun pengaktifan kembali pasar modal BEI bersama dengan KPEI, dan KSEI didukung oleh OJK mengadakan CEO Acara Networking 2022 dengan topik "Memperkuat Pertumbuhan Ekonomi Dalam Kondisi Dinamis". Acara ini diselenggarakan secara *hybrid* di Bali Room Hotel Indonesia Kempinski Jakarta dan juga disiarkan melalui platform Zoom dengan mengundang perwakilan dari pemangku kepentingan pasar modal Indonesia.

In commemorating the 45 years of reactivation of the capital market, IDX, KPEI, and KSEI supported by OJK held the 2022 CEO Networking Event with the topic "Memperkuat Pertumbuhan Ekonomi Dalam Kondisi Dinamis". This event was held in a hybrid manner at the Bali Room Hotel Indonesia Kempinski Jakarta and was also broadcasted via the Zoom platform by inviting representatives from Indonesian capital market stakeholders.

12 Desember December



ASEAN Exchanges CEOs Meeting ke-35 di Bali 35th ASEAN Exchanges CEOs Meeting in Bali

The ASEAN Exchanges yang terdiri dari Bursa Malaysia, Bursa Efek Indonesia, Philippine Stock Exchange, The Stock Exchange of Thailand, Singapore Exchange (SGX Group), dan Vietnam Exchange, berkumpul di Bali pada kegiatan ASEAN Exchanges CEOs Meeting ke-35. Kegiatan ini diselenggarakan oleh Bursa Efek Indonesia yang bertujuan untuk mendorong sinergi dan kolaborasi antar anggota Bursa Efek ASEAN melalui berbagai inisiatif.

The ASEAN Exchanges consisting of the Malaysia Exchange, Indonesia Stock Exchange, Philippine Stock Exchange, The Stock Exchange of Thailand, Singapore Exchange (SGX Group), and Vietnam Exchange, gathered in Bali for the 35th ASEAN Exchanges CEOs Meeting. This activity was organized by the Indonesia Stock Exchange and it aims to encourage synergy and collaboration between members of the ASEAN Stock Exchange through various initiatives.



Penandatanganan Nota Kesepahaman terkait Investasi di Pasar Modal dan IPO antara BEI dan KADIN Signing of Memorandum of Understanding related to the Investment in Capital Market and IPO between IDX and KADIN

Dalam rangka meningkatkan pemahaman dan peran pasar modal Indonesia sebagai alat investasi kepada para pelaku usaha, KADIN Indonesia menandatangani Nota Kesepahaman bersama PT Bursa Efek Indonesia (BEI) di Main Hall BEI. Penandatanganan tersebut dilakukan oleh Ketua Umum KADIN Indonesia Arsjad Rasjid dan Direktur Utama BEI Iman Rachman. Selain itu, penandatanganan nota kesepahaman ini juga diharapkan dapat membantu mendorong UMKM menjadi perusahaan yang siap untuk IPO.

To increase the understanding and role of the Indonesian capital market as an investment tool for business actors, the Indonesian Chamber of Commerce and Industry signed a Memorandum of Understanding with the Indonesia Stock Exchange (IDX) in the Main Hall of IDX. The signing was carried out by the Chairperson of the Indonesian Chamber of Commerce and Industry, Arsjad Rasjid, and the President Director of IDX, Iman Rachman. In addition, the signing of this memorandum of understanding is also expected to help encourage MSMEs to become IPO-ready companies.



Bantuan Pasar Modal Berupa Aksi Penanaman Pohon dan Penyerahan Bantuan Program Percepatan Penurunan Stunting di Kalimantan Selatan

Capital Market Assistance in the form of Tree Planting and Handing Over of the acceleration of reducing stunting program in South Kalimantan.

Perseroan melakukan penanaman pohon di Pulau Curiak, Kalimantan Selatan dalam rangka 45 Tahun Diaktifikannya Kembali Pasar Modal Indonesia (HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia) Self-Regulatory Organization. Kegiatan ini merupakan bagian dari kegiatan penanaman pohon di 13 kota di Indonesia sebagai selebrasi pencapaian 800 perusahaan tercatat di BEI pada 5 Agustus 2022 lalu.

The Company planted trees on Curiak Island, South Kalimantan during the 45th Anniversary of the Reactivation of the Indonesian Capital Market (45th Anniversary of the Indonesian Capital Market) Self-Regulatory Organization. This activity is part of tree planting activities in 13 cities in Indonesia as a celebration of the achievement of 800 companies being listed on IDX on August 5, 2022.

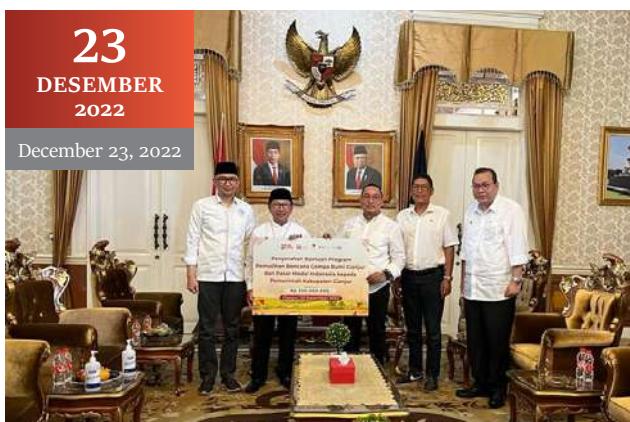


Penyerahan bantuan program percepatan penurunan *stunting* untuk Kecamatan Aluh-Aluh Kabupaten Banjar

Assistance to support the acceleration of reducing stunting program in Aluh-Aluh Sub-District, Banjar Regency

Perseroan menyalurkan bantuan berupa penyerahan 10 Unit alat timbang bayi, pembangunan sarana air bersih, pemberian paket makanan sehat, dan 2 unit kapal motor untuk posyandu air.

The Company distributed assistance in the form of 10 units baby weighing equipment, construction of clean water facilities, distribution of healthy food packages, and 2 units of motorboats for the water integrated health center.



Bantuan Pasar Modal kepada Masyarakat Terdampak Gempa Cianjur

Capital Market Assistance to Community Affected by the Earthquake in Cianjur

Bursa Efek Indonesia bersama SRO menyerahkan bantuan CSR untuk masyarakat terdampak gempa bumi yang melanda Kawasan Cianjur, Jawa Barat pada tanggal 21 November 2022. Bantuan diberikan dalam 2 tahap, pertama berupa sembako kepada masyarakat di 10 lokasi, dan donasi kedua diberikan berupa bantuan dana melalui Pemerintah Kabupaten Cianjur dan Yayasan Kita Peduli Kemanusiaan.

The Indonesia Stock Exchange and SRO handed over CSR assistance to communities affected by the earthquake that hit the Cianjur area, West Java on November 21, 2022. The assistance was provided in 2 stages, namely in the form of groceries to the community in 10 locations, and the second donation in the form of financial assistance through the Government Cianjur Regency and the Yayasan Kita Peduli Kemanusiaan.



Penutupan Perdagangan Bursa Efek Indonesia Tahun 2022

Closing of trade of the Indonesia Stock Exchange

Penutupan perdagangan Bursa Efek Indonesia Tahun 2022 secara resmi telah ditutup oleh Wakil Presiden Republik Indonesia K.H. Ma'ruf Amin secara *hybrid*. Acara penutupan perdagangan ini juga dihadiri secara langsung oleh Menteri Keuangan RI Sri Mulyani Indrawati, Ketua Dewan Komisioner OJK Mahendra Siregar, Anggota Dewan Komisioner OJK Dian Ediana Rae, Anggota Dewan Komisioner OJK (KEPM OJK) Inarno Djajadi, Anggota Dewan Komisioner OJK Ogi Prastomiyono, Anggota Dewan Komisioner OJK Doni Primanto Joewono, serta Direksi SRO yang dilaksanakan di Main Hall BEI, Jakarta. Aktivitas pasar modal sepanjang tahun 2022 bertumbuh secara positif tercermin dari Kinerja Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) yang telah mencapai level 6.850,52 pada tanggal 28 Desember 2022 (meningkat 4,09 persen dari posisi 30 Desember 21).

The trading on the Indonesia Stock Exchange in 2022 was officially closed by the Vice President of the Republic of Indonesia K.H. Ma'ruf Amin in a hybrid manner. The trading closing event was also attended directly by the Indonesian Minister of Finance Sri Mulyani Indrawati, Chairman of the OJK Board of Commissioners Mahendra Siregar, Member of the OJK Board of Commissioners Dian Ediana Rae, Member of the OJK Board of Commissioners (KEPM OJK) Inarno Djajadi, Member of the OJK Board of Commissioners Ogi Prastomiyono, Member OJK Board of Commissioners Doni Primanto Joewono, and SRO Directors. The activity was held at IDX Main Hall, Jakarta. In 2022, Capital market activity grew positively as reflected in the Performance of the Indonesia Composite Index (ICI), which reached the level of 6,850.52 on December 28, 2022 (an increase of 4.09 percent from the position of December 30, 2021).

STRUKTUR ORGANISASI BEI

IDX ORGANIZATION STRUCTURE

DIREKTUR UTAMA
President Director

Iman Rachman

SEKRETARIS
PERUSAHAAN
Corporate Secretary

Yulianto Aji Sadono

DIVISI
HUKUM
Legal Division

Dewi Arum Prasetyaningtyas

DIREKTUR
PENGEMBANGAN
Director of Business Development

Jeffrey Hendrik

DIREKTUR
PENILAIAN
PERUSAHAAN
Director of Listing

I Gede Nyoman Yetna

DIREKTUR
PERDAGANGAN DAN
PENGATURAN ANGGOTA
BURSA
Director of Trading
and Membership

Irvan Susandy

DIVISI RISET
Research Division

Verdi Ikhwan

DIVISI PENGEMBANGAN BISNIS
Business Development Division

Ignatius Denny W.

DIVISI INKUBASI BISNIS
Business Incubation Division

Firza Rizqi Putra

DIVISI PENGEMBANGAN PASAR
Market Development Division

Dedy Priadi

DIVISI PASAR MODAL SYARIAH
Sharia Capital Market Division

Irwan Abdalloh

DIVISI LAYANAN DAN
PENGEMBANGAN PERUSAHAAN
TERCATAT

Listed Companies Development
and Services Division

Saptomo Adi Junarso

DIVISI PENILAIAN
PERUSAHAAN 1
Listing 1 Division

Adi Pratomo Aryanto

DIVISI PENILAIAN
PERUSAHAAN 2
Listing 2 Division

Vera Florida

DIVISI PENILAIAN
PERUSAHAAN 3
Listing 3 Division

Goklas AR Tambunan

DIVISI PENGATURAN DAN
PEMANTAUAN ANGGOTA BURSA
DAN PARTISIPAN

Membership and Participants
Management and Monitoring Division

Afif Saipudin

DIVISI LAYANAN DATA
Data Services Division

M. Henry Ratdithyo

DIVISI PENGATURAN &
OPERASIONAL PERDAGANGAN
Trading Operations &
Management Division

Pande Made Kusuma A. A.

**DIVISI PENGELOLAAN
STRATEGI PERUSAHAAN
DAN ANAK USAHA**
**Corporate & Subsidiaries Strategy
Management Division**

R. Haidir Musa

**SATUAN PEMERIKSA
INTERNAL**
Internal Audit

Dedy Setiawan

**DIREKTUR
PENGAWASAN TRANSAKSI
DAN KEPATUHAN**
**Director of Surveillance and
Compliance**

Kristian S. Manullang

**DIREKTUR
TEKNOLOGI INFORMASI
DAN MANAJEMEN RISIKO**
**Director of Information Technology
and Risk Management**

Sunandar

**DIREKTUR
KEUANGAN DAN
SUMBER DAYA MANUSIA**
**Director of Finance
and Human Resources**

Risa E. Rustam

**DIVISI KEPATUHAN
ANGGOTA BURSA**
**Exchange Members
Compliance Division**

Eeq Essiqy

**DIVISI PENGAWASAN
TRANSAKSI**
**Market Surveillance
Division**

Lidia Mangasi P.

**DIVISI STRATEGI DAN
TRANSFORMASI DIGITAL**
**Digital Transformation and
Strategy Division**

Muhammad Budhi Purwanto

DIVISI PENGEMBANGAN TI
Research Division

Abdul Munim

**DIVISI OPERASIONAL TI
(PERDAGANGAN DAN
PENDUKUNGNYA)**

**IT Operations Division
(Trading & Support)**

Ismen Baskoro

**DIVISI OPERASIONAL TI
(BISNIS PERKANTORAN)**

**IT Operations Division
(Business & Office)**

Rakhman Nur

MANAJEMEN RISIKO
Risk Management Division

Elsierra Putri Yosita

**DIVISI KEUANGAN
DAN AKUNTANSI**
Finance and Accounting Division

Lies Retno Dumilah

**DIVISI SUMBER
DAYA MANUSIA**
Human Resources Division

Ni Wayan Yadnya Watih

DIVISI UMUM
General Affairs Division

M. Kadhafi Mukrom



Dewi Arum Prasetyaningtyas

Kepala Divisi Hukum
Head of Legal Division



R. Haidir Musa

Kepala Divisi Pengelolaan Strategi
Perusahaan dan Anak Usaha
Head of the Corporate and Subsidiaries
Strategy Management Division



Dedy Setiawan

Pj.S. Kepala Satuan Pemeriksa Internal
Acting Head of Internal Audit Unit



Yulianto Aji Sadono
Sekretaris Perusahaan
Corporate Secretary



Saptono Adi Junarso
Kepala Divisi Layanan dan Pengembangan
Perusahaan Tercatat
Head of Listing Services and Development



Adi Pratomo Aryanto
Kepala Divisi Penilaian Perusahaan 1
Head of Listing 1 Division



Vera Florida
Kepala Divisi Penilaian Perusahaan 2
Head of Listing 2 Division



Goklas AR Tambunan
Kepala Divisi Penilaian Perusahaan 3
Head of Listing 3 Division



M. Henry Ratdithyo
Kepala Divisi Layanan Data
Head of Data Services Division



Pande Made Kusuma A. A.

Kepala Divisi Pengaturan dan Operasional Perdagangan
Head of Trading Operations and Management Division



Afif Saipudin

Kepala Divisi Pengaturan dan Pemantauan Anggota Bursa dan Partisipan
Head of Membership and Participants Management and Monitoring Division



Eqy Essiqy

Kepala Divisi Kepatuhan Anggota Bursa
Head of Exchange Members Compliance Division



Lidia Mangasi P.

Kepala Divisi Pengawasan Transaksi
Head of Market Surveillance Division



Firza Rizqi Putra

Pj.S. Kepala Divisi Inkubasi Bisnis
Acting Head of Business Incubation Division



Irwan Abdalloh

Kepala Divisi Pasar Modal Syariah
Head of Sharia Capital Market Division



Ignatius Denny W.

Kepala Divisi Pengembangan Bisnis
Head of Business Development Division



Dedy Priadi

Kepala Divisi Pengembangan Pasar
Head of Market Development Division



Verdi Ikhwan

Kepala Divisi Riset
Head of Research Division



Elsierra Putri Yosita

Pj.S. Kepala Divisi Manajemen Risiko
Acting Head of Risk Management Division



Rakhman Nur

Pj.S. Kepala Divisi Operasional TI
(Bisnis dan Perkantoran)
Acting Head of IT Operations Division
(Business and Office)



Isman Baskoro

Kepala Divisi Operasional TI
(Perdagangan dan Pendukungnya)
Head of IT Operations
(Trading and Support) Division



Abdul Munim

Kepala Divisi Pengembangan TI
Head of Information Technology Development
Division



Muhammad Budhi Purwanto

Kepala Divisi Strategi dan Transformasi
Digital
Head of Digital Transformation and Strategy
Division



Lies Retno Dumilah

Kepala Divisi Keuangan dan Akuntansi
Head of Finance and Accounting Division



Ni Wayan Yadnya Wati

Kepala Divisi Sumber Daya Manusia
Head of Human Resources Division



M. Kadhai Mukrom

Kepala Divisi Umum
Head of General Affairs Division

**Rusiana Junjiani**

Advisor Pengelolaan Strategi Perusahaan dan Anak Usaha
Corporate and Subsidiaries Strategy Management Advisor

**Radityo Anindita**

Advisor Inkubasi Bisnis
Business Incubation Advisor

**Moh. Dessa Syabar**

Advisor Operasional TI (Bisnis dan Perkantoran)
IT Operations (Business & Office) Advisor

**Poltak Hotradero**

Advisor Pengembangan Bisnis
Business Development Advisor

**Yanuar Bhayu**

Advisor Manajemen Risiko
Risk Management Advisor

**Hamzah Orbawan**

Advisor Pemeriksa Internal
Internal Audit Advisor

PENASIHAT PERUSAHAAN

CORPORATE ADVISORS

Penasihat Senior
Senior Advisor

Marzuki Usman

Nama Name	Jabatan Position	Perwakilan Representative
Komite Perdagangan Efek Securities Trading Committee		
Daniel Thiang Liang Oen	Direktur Utama President Director	PT CLSA Sekuritas
Francois C. Gonta	Direktur Director	PT Verdhana Sekuritas Indonesia
Mardi Sutanto	Direktur Utama President Director	PT BCA Sekuritas
Philmon Samuel Tanuri	Direktur Utama President Director	PT Trimegah Sekuritas Indonesia Tbk
Silva Halim	Direktur Director	PT Mandiri Sekuritas
Sugiharto Widjaja	Direktur Director	PT CGS CIMB Sekuritas Indonesia
Komite Penilaian Perusahaan Listing Committee		
Abdul Haris M. Rum	Ketua Umum Chairman	Himpunan Konsultan Hukum Pasar Modal (HKHPM) Association of Capital Market Legal Consultants (HKHPM)
Adikin Basirun	Direktur Utama President Director	PT Madusari Murni Indah Tbk
Djohan Pinnarwan	Ketua Chairman	Dewan Standar Akuntansi Keuangan – Ikatan Akuntan Indonesia (IAI) – Partner KAP Tanudiredja, Wibisana, Rintis & Rekan Financial Accounting Standards Board – Indonesian Institute of Accountants (IAI) – KAP Partners Tanudiredja, Wibisana, Rintis & Rekan
E. Agung Setiawati	Direktur Utama President Director	PT Datindo Entrycom
Eddi Danusaputro	Ketua Umum Chairman	AMVESINDO (d/h Direktur Utama PT Mandiri Capital Indonesia) AMVESINDO (former President Director PT Mandiri Capital Indonesia)
Hendro Utomo	Direktur Director	PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO)
Iwan Ho	Komisaris Commissioner	PT Hasnur International Shipping Tbk (d/h Direktur Utama PT RHB Sekuritas Indonesia) PT Hasnur International Shipping Tbk (former President Director of PT RHB Sekuritas Indonesia)

Nama Name	Jabatan Position	Perwakilan Representative
Rudy Utomo	Ketua Umum Chairman	Komite Asosiasi Perusahaan Efek Indonesia Indonesian Securities Companies Association Committee
Sarmiati	Executive Vice President - Capital Market Head	PT Bank Mega Tbk
Suheri	Pengamat Analyst	Industri Keuangan Non Bank (d/h Direktur Utama Dana Pensiun Astra Satu) Non-Bank Financial Industry (former President Director of Dana Pensiun Astra Satu)
Komite Disiplin Anggota Bursa Disciplinary Exchange Members Committee		
Andre Tjahajamuljo	Direktur Anggota Bursa Efek Indonesia Director of the Indonesian Stock Exchange Member	PT UBS Sekuritas Indonesia
Antony	Direktur Anggota Bursa Efek Indonesia Director of the Indonesian Stock Exchange Member	PT KGI Sekuritas Indonesia
Indra Christanto	Direktur Anggota Bursa Efek Indonesia Director of the Indonesian Stock Exchange Member	PT Panin Sekuritas Tbk
Indra Safitri	Konsultan Hukum Legal Consultant	Konsultan Hukum Safitri & Co. Legal Consultant of Safitri & Co.
Putu Bagus Kresna	Direktur Anggota Bursa Efek Indonesia Director of the Indonesian Stock Exchange Member	PT BNI Sekuritas
Susilo Zulfachmi	Direktur Anggota Bursa Efek Indonesia Director of the Indonesian Stock Exchange Member	PT Bahana Sekuritas
Susy Meilina	Direktur Anggota Bursa Efek Indonesia Director of the Indonesian Stock Exchange Member	PT MNC Sekuritas
Komite Pengarah Teknologi Informasi dan Manajemen Risiko IT and Risk Management Steering Committee		
Abdul Latief Yukkas	Praktisi Teknologi Informasi IT Practitioner	PT BNI Sekuritas
Ali Maksum	Praktisi Teknologi Informasi IT Practitioner	PT Samuel Sekuritas Indonesia
Eryk Budi Pratama	Praktisi Teknologi Informasi IT Practitioner	International Association of Privacy Professionals Indonesia
Patricius Sendjojo	Praktisi Teknologi Informasi IT Practitioner	PT Ekuator Swarna Investama
Posma Martin Lumban Tobing	Praktisi Teknologi Informasi IT Practitioner	PT Yuanta Sekuritas Indonesia
Sunandar	Direktur Teknologi Informasi dan Manajemen Risiko Director of IT and Risk Management	PT Bursa Efek Indonesia

Nama Name	Jabatan Position	Perwakilan Representative
Irvan Susandy	Direktur Perdagangan dan Pengaturan Anggota Bursa Director of Trading and Membership	PT Bursa Efek Indonesia
Elsierra Putri Yosita	Kepala Divisi Manajemen Risiko Head of Risk Management Division	PT DBS Vickers Sekuritas Indonesia
Yanuar Bhayu S.	Advisor Manajemen Risiko Risk Management Advisor	PT Bursa Efek Indonesia
Abdul Munim	Kepala Divisi Pengembangan TI Head of Research Division	PT Bursa Efek Indonesia
Ismam Baskoro	Kepala Divisi Operasional TI (Perdagangan dan Pendukungnya) Head of IT Operations Division (Trading & Support)	PT Bursa Efek Indonesia
M. Budhi Purwanto	Kepala Divisi Strategi dan Transformasi Digital Head of Digital Transformation and Strategy Division	PT Bursa Efek Indonesia
M. Dess Syabar	Kepala Divisi Operasional TI (Bisnis Perkantoran) Head of IT Operations Division (Business & Office)	PT Bursa Efek Indonesia
Rakhman Nur	Kepala Divisi Operasional TI (Bisnis dan Perkantoran) Head of IT operations Division (Business and Offices)	PT MNC Sekuritas
Komite Investasi Investment Committee		
Risa E. Rustam	Direktur Keuangan dan SDM Director of Finance and HR	PT Bursa Efek Indonesia
I Gede Nyoman Yetna	Direktur Penilaian Perusahaan Director of Listing	PT Bursa Efek Indonesia
Irvan Susandy	Direktur Perdagangan dan Pengaturan Anggota Bursa Director of Trading and Membership	PT Bursa Efek Indonesia
Lies Retno Dumilah	Kepala Divisi Keuangan Head of Finance Division	PT Bursa Efek Indonesia
Ignatius Denny W.	Kepala Divisi Pengembangan Bisnis Head of Business Development Division	PT Bursa Efek Indonesia
Vera Florida	Kepala Divisi Penilaian Perusahaan 2 Head of Listing 2 Division	PT Bursa Efek Indonesia
Verdi Ikhwan	Kepala Divisi Riset Head of Research Division	PT Bursa Efek Indonesia
Komite Anggaran Budget Committee		
Risa E. Rustam	Direktur Keuangan dan SDM Director of Finance and HR	PT Bursa Efek Indonesia
Lies Retno Dumilah	Kepala Divisi Keuangan Head of Finance Division	PT Bursa Efek Indonesia
Abdul Munim	Kepala Divisi Pengembangan Informasi dan Teknologi Head of Information and Technology Division	PT Bursa Efek Indonesia
Ignatius Denny W.	Kepala Divisi Pengembangan Bisnis Head of Business Development Division	PT Bursa Efek Indonesia

Nama Name	Jabatan Position	Perwakilan Representative
Irmawati Amran	Kepala Divisi Inkubasi Bisnis Head of Business Incubation Division	PT Bursa Efek Indonesia
M. Budhi Purwanto	Kepala Divisi Strategi dan Transformasi Digital Head of Digital Transformation and Strategy Division	PT Bursa Efek Indonesia
Moh. Dess Syabar	Kepala Divisi Operasional IT (Bisnis dan Perkantoran) Head of IT Operation (Business and Office) Division	PT Bursa Efek Indonesia
Poltak Hotradero	Spesialis Pengembangan Development Specialist	PT Bursa Efek Indonesia
R. Haidir Musa	Kepala Divisi Pengelolaan Strategi Perusahaan dan Anak Usaha Head of Corporate and Subsidiaries Strategy Management Division	PT Bursa Efek Indonesia
Verdi Ikhwan	Kepala Divisi Riset Head of Research Division	PT Bursa Efek Indonesia

Komite Audit Audit Committee		Komite Remunerasi Remuneration Committee	
Ketua Chairman	Anggota Members	Ketua Chairman	Anggota Member
Mohammad Noor Rachman	Karman Pamurahardjo Arisandhi Indrodwisatio Soemarso S. Rahardjo Anis Baridwan Nishnurtia Razak	Pandu Patria Sjahrir	John A. Prasetio

PROFIL DEWAN KOMISARIS

BOARD OF COMMISSIONERS PROFILE



John A. Prasetyo

Komisaris Utama
President Commissioner

Menjabat sejak 21 Juni 2017
Has served since June 21, 2017

Warga negara Indonesia, Usia 72 tahun. Latar belakang pendidikan beliau adalah Sarjana (S1) Ekonomi dari Universitas Indonesia, lulus tahun 1973 dan telah mengikuti berbagai program eksekutif di luar negeri, seperti Program Pengembangan Manajemen di Harvard Business School, Amerika Serikat pada tahun 1980.

Pengalaman yang dimilikinya, antara lain sebagai Executive Chairman Prasetyo Utomo, Asia Pacific Chief Executive Officer/Area Managing Partner Andersen Worldwide, Senior Advisory Partner dari Ernst & Young Asia Pacific dan Chairman Ernst & Young Indonesia.

Beliau bertugas sebagai Duta Besar Luar Biasa dan Berkuasa Penuh Indonesia untuk Korea Selatan mulai Oktober 2012 sampai 1 Februari 2017. Sebelum penempatannya di Korea, beliau adalah Ketua APEC Business Advisory Council, Indonesia, Anggota Komite Ekonomi Nasional dan Wakil Ketua Umum KADIN Indonesia.

Saat ini juga menjabat sebagai Komisaris Utama di PT Lippo Karawaci Tbk, Komisaris Independen di PT Global Mediacom Tbk, dan Senior Advisor Crowe Indonesia.

Indonesian citizen, 72 years old. He graduated with a degree in economics from the University of Indonesia in 1973 and has attended various executive programs abroad including the Program for Management Development at Harvard Business School, USA in 1980.

His experience includes as Executive Chairman Prasetyo Utomo, Asia Pacific Chief Executive Officer/Area Managing Partner of Andersen Worldwide, Senior Advisory Partner of Ernst & Young Asia Pacific, and Chairman of Ernst & Young Indonesia.

He served as the Indonesian Ambassador Extraordinary and Plenipotentiary of Indonesia to the Republic of Korea from October 2012 through February 1, 2017. Prior to his appointment in Korea, he was the Indonesia Chair of the APEC Business Advisory Council, Member of the National Economic Committee and also Vice Chairman of the Indonesian Chamber of Commerce and Industry (KADIN Indonesia).

He currently also serves as President Commissioner at PT Lippo Karawaci Tbk, Independent Commissioner at PT Global Mediacom Tbk, and Senior Advisor at Crowe Indonesia.



Mohammad Noor Rachman Soejoeti

Komisaris
Commissioner

Menjabat sejak 25 Oktober 2018
Has served since October 25, 2018

Warga negara Indonesia, usia 65 tahun. Latar belakang pendidikan beliau adalah Sarjana (S1) Ekonomi dari Universitas Gadjah Mada (1982) dan Magister (S2) Ekonomi dari Colorado State University, fort Collins, Colorado, AS, (1991).

Beliau memulai karier di Badan Pengawas Pasar Modal (BAPEPAM) tahun 1984. Selama berkarier di Kementerian Keuangan dan Otoritas Jasa Keuangan (OJK), beliau pernah ditugaskan di beberapa bidang antara lain; Kepala Biro Pemeriksaan & Penyidikan, Kepala Biro Transaksi dan Lembaga Efek, Kepala Biro Penilaian Keuangan Perusahaan Sektor Jasa, dan terakhir sebagai Deputi Komisioner Pengawas Pasar Modal II OJK tahun 2013-2017.

Beliau juga pernah menjabat di jajaran Dewan Komisaris, di antaranya anggota Dewan Pengawas Perum Peruri (2000-2007), Komisaris Utama dan Komisaris Independen PT Maybank Asset Management (2017-2020), Komisaris Utama dan Komisaris Independen PT Ristia Bintang Mahkota Sejati Tbk (2018-2020), dan masih menjabat sebagai Komisaris PT Avia Avian Tbk (2021-sekarang). Beliau memiliki sertifikat Wakil Perantara Pedagang Efek (WPPE), Wakil Penjamin Emisi Efek (WPEE), Wakil Manajer Investasi (WMI), Ahli Syariah Pasar Modal (ASPM).

Indonesian citizen, 65 years old. He obtained his Bachelor's degree in Economics from Gadjah Mada University (1982) and Master's degree in Economics from Colorado State University, Fort Collins, Colorado, USA, (1991).

He began his professional career at the Capital Market Supervisory Agency (BAPEPAM) in 1984. Throughout his term of office at the Ministry of Finance and the Financial Services Authority (OJK), he worked in several departments, including; Head of the Bureau of Examination & Investigation, Head of the Bureau of Transactions and Securities Institutions, Head of the Bureau of Financial Assessment of Services Sector Companies, and Deputy Commissioner for Capital Market Supervisory II OJK in 2013-2017.

He has also held several positions in the Board of Commissioners, including as a member of the Supervisory Board of Perum Peruri (2000-2007), President Commissioner and Independent Commissioner of PT Maybank Asset Management (2017-2020), President Commissioner and Independent Commissioner of PT Ristia Bintang Mahkota Sejati Tbk (2018-2020). He currently serves as Commissioner of PT Avia Avian Tbk (2021-now). He is also a certified Broker-Dealer Representative (WPPE), Underwriter Representative (WPEE), Investment Manager Representative (WMI), Capital Market Sharia Expert (ASPM).





Karman Pamurahardjo

Komisaris
Commissioner

Menjabat sejak 30 Juni 2020
Has served since June 30, 2020

Warga negara Indonesia berusia 56 tahun. Beliau meraih gelar Bachelor of Engineering in Electrical and Electronics dari University of Auckland, New Zealand, (1990) dan Master of Business Administration (MBA) dari University of Technology, Sydney pada tahun (1995).

Memulai karier sejak tahun 1996 di PT Harita Kencana Securities dengan jabatan terakhir sebagai Direktur. Sebelumnya pernah menjabat sebagai Executive Director di Deloitte Konsultan Indonesia member of Deloitte Touche; Executive Director PT Trimegah Securities Tbk; President Director PT Profindo Asia Investama. Beliau juga aktif di pasar modal sebagai Komite Ketua Umum Asosiasi Perusahaan Efek Indonesia (APEI); Dewan Pembina Yayasan Lembaga Sertifikasi Profesi Pasar Modal Indonesia (LSPPMI). Pernah aktif sebagai Komite Penilaian Perusahaan Efek BEI.

Saat ini Beliau menjabat sebagai President Director PT Profindo Sekuritas Indonesia sejak 2014. Beliau memiliki sertifikasi CFA (Chartered Financial Analyst) dari CFA Institute, Charlottesville AS sejak tahun 2001, sertifikat Wakil Penjamin Emisi Efek (WPEE), serta Wakil Manajer Investasi (WMI).

Indonesian citizen, 56 years old. He obtained his Bachelor of Engineering in Electrical and Electronics from the University of Auckland, New Zealand, (1990) and his Master of Business Administration (MBA) from the University of Technology, Sydney (1995).

He began his career in 1996 at PT Harita Kencana Securities, with his last position as Director. Previously, he served as Executive Director at Deloitte Consultant Indonesia, a member of Deloitte Touche; as Executive Director of PT Trimegah Securities Tbk; and as President Director of PT Profindo Asia Investama. He is also active in the capital market as the Committee Chairperson of the Indonesian Securities Companies Association (APEI); the Board of Trustees of the Indonesian Capital Market Professional Certification Institute Foundation (LSPPMI). He was also once active as an IDX Securities Company Appraisal Committee member.

He has served as President Director of PT Profindo Sekuritas Indonesia since 2014. Since 2001, he has been certified by the CFA Institute of Charlottesville USA as a Chartered Financial Analyst (CFA), and holds Underwriter Representative (WPEE) and Investment Manager Representative (WMI) certificates.



Pandu Patria Sjahrir

Komisaris
Commissioner

Menjabat sejak Sejak 30 Juni 2020
Has served since June 30, 2020

Warga negara Indonesia, usia 43 tahun. Latar belakang pendidikan beliau adalah Bachelor of Arts, Economic, University of Chicago, AS (1997-2001), Master of Business of Administration (MBA), Stanford Graduate School of Business, AS (2005-2007), dan Executive MBA, "One Belt One Road" Program, Business di Tsinghua University (2017-2020).

Beliau Aktif dalam kegiatan berbagai asosiasi di antaranya Dewan Pengurus Kamar Dagang dan Industri (Kadin) periode 2021-2026 sebagai Kepala Badan Pengembangan Keuangan Digital, dan sebagai Chairman di Asosiasi Fintech Indonesia (AFTECH). Saat ini, beliau juga menjabat sebagai Vice President Director PT TBS Energi Utama Tbk sejak 2011, Managing Partner Indies Capital Partners Singapore sejak tahun 2017, dan CEO di Electrum mulai tahun 2021.

Indonesian citizen, 43 years old. He earned Bachelor of Arts, Economic, University of Chicago, the US (1997-2001), Master of Business of Administration (MBA), Stanford Graduate School of Business, the US (2005-2007), and Executive MBA, "One Belt One Road" Program, Business in Tsinghua University (2017-2020).

He actively participates in various associations, such as the Management of Indonesian Chamber of Commerce and Industry (Kadin) in the 2021-2026 period as Head of Digital Financial Development, and Chairman of Fintech Indonesia Association (AFTECH). Currently, he has also been serving as Vice President Director of PT TBS Energi Utama Tbk since 2011, Managing Partner Indies Capital Partners Singapore since 2017, and CEO at Electrum since 2021.





Arisandi Indrodwisatio

Komisaris
Commissioner

Menjabat sejak 26 Oktober 2022
Has served since October 26, 2022

Warga negara Indonesia, usia 50 tahun. Beliau meraih gelar Sarjana Teknik dari Universitas Indonesia pada tahun 1997 dan pada tahun 1999 memperoleh gelar Master of Business Administration dari Edith Cowan University (Perth, Western Australia).

Beliau mengawali kariernya di Industri Pasar Modal sejak tahun 2000 di PT Adhikarya Sentra Sekuritas. Pada tahun 2002, beliau bergabung dengan PT eTrading Securities dengan jabatan terakhir sebagai Direktur hingga perusahaan berganti nama menjadi PT KDB Daewoo Sekuritas Indonesia dan kemudian menjadi PT Mirae Asset Sekuritas Indonesia. Saat ini beliau juga tercatat sebagai Pengurus Inti APEI periode 2020-2023.

Indonesian citizen, 50 years old. He earned his Bachelor of Engineering from the University of Indonesia in 1997 and a Master of Business Administration from Edith Cowan University (Perth, Western Australia) in 1999.

He began his career in the Capital Market Industry in 2000 at PT Adhikarya Sentra Sekuritas. In 2002, he joined PT eTrading Securities, with his last position as Director, until the company changed its name to PT KDB Daewoo Sekuritas Indonesia and then to PT Mirae Asset Sekuritas Indonesia. He is currently serving as one of the Main Managers of APEI in the 2020-2023 period.



PROFIL DIREKSI

BOARD OF DIRECTORS PROFILE

Iman Rachman

Direktur Utama
President Director

Menjabat sejak 29 Juni 2022
Has served since June 29, 2022

Warga negara Indonesia, usia 51 tahun. Beliau memperoleh gelar Sarjana Ekonomi dari Universitas Padjadjaran pada tahun 1995 dan Magister of Business Administration (MBA) Finance dari Leeds University Business School, UK pada tahun 1997.

Beliau memulai kariernya sebagai Manager di PT Danareksa Sekuritas (1998-2003), kemudian Direktur Investment Banking PT Mandiri Sekuritas (2003-2016), Direktur Keuangan PT Pelabuhan Indonesia II (Persero) (2016-2018), Direktur Keuangan PT Pelabuhan Indonesia III (Persero) (2018-2019), dan Direktur Utama PT Perusahaan Pengelola Aset (Persero) (2019-2020). Jabatan terakhir beliau sebelum sebagai Direktur Utama BEI adalah sebagai Direktur Strategi, Portofolio, dan Pengembangan Usaha PT Pertamina (Persero) (2020-2022).

Indonesian citizen, 51 years old. He earned a Bachelor of Economics degree from Padjadjaran University in 1995 and a Masters of Business Administration (MBA) Finance from Leeds University Business School, UK in 1997.

He began his career as a Manager at PT Danareksa Sekuritas (1998-2003), then served as a Director of Investment Banking at PT Mandiri Sekuritas (2003-2016), a Director of Finance at PT Pelabuhan Indonesia II (2016-2018), a Director of Finance at PT Pelabuhan Indonesia III (2018-2019), and a President Director of PT Perusahaan Pengelola Aset (2019-2020). His last position before serving as an IDX President Director was as Director of Strategy, Portfolio and New Ventures at PT Pertamina (2020-2022).





I Gede Nyoman Yetna

Direktur Penilaian Perusahaan
Director of Listing

Menjabat sejak 29 Juni 2018
Has served since June 29, 2018

Warga negara Indonesia, usia 52 tahun. Beliau meraih gelar Doktor dari Program Studi Pascasarjana Ilmu Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Indonesia (UI). Sebelumnya beliau memperoleh gelar Magister Akuntansi dan Sistem Informasi dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis UI di tahun 2003 dan meraih gelar Sarjana Ekonomi dan Akuntan dari Universitas Udayana, Denpasar, Bali pada tahun 1996.

Beliau memulai kariernya di BEI sebagai pemeriksa pada Satuan Pemeriksa Keuangan (1997-2000), kemudian menjadi Kepala Unit Satuan Pemeriksa Internal (2000-2003), Kepala Unit di Divisi Penilaian Perusahaan Sektor Riil (2003-2009), Kepala Divisi Penilaian Perusahaan Sektor Riil (2009-2014), Kepala Divisi Penilaian Perusahaan Group I (2014-2018). Dari tahun 2015-2016, I Gede Nyoman Yetna dipercaya menjadi Pengurus Perhimpunan Pendidikan Pasar Modal Indonesia. Jabatan terakhir beliau adalah sebagai Direktur Penilaian Perusahaan BEI (2018-2022).

Saat ini, beliau aktif di berbagai organisasi, antara lain anggota Komite Nasional Kebijakan Governance (KNKG) (2021-2024), anggota Indonesia Strategic Management Society (ISMS), sekaligus anggota Ikatan Akuntan Indonesia (IAI). Beliau baru saja terpilih menjadi Ketua Kompartemen Akuntan Bisnis – IAI untuk periode 2023-2027.

Selain itu beliau juga merupakan dosen di Program Magister Management Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Indonesia.

IAI memberikan sertifikasi Chartered Accountant (CA) kepada I Gede Nyoman Yetna.

I Gede Nyoman Yetna is a 52 year old Indonesian citizen. He obtained his Ph.D. in Management Science from the Postgraduate Program at the Faculty of Economics and Business, University of Indonesia, in 2021. Prior to that, he earned a master's degree in Accounting and Information Systems from the Faculty of Economics and Business, University of Indonesia, in 2003, and a bachelor's degree in Economics and Accounting from Udayana University, Denpasar, Bali, in 1996.

His professional journey began at IDX, where he worked as an auditor in the Inspection Division from 1997 to 2000. He then progressed to become the Head of the Internal Audit Unit (2000-2003), the Head of the Listing Division for the Real Sector Unit (2003-2009), the Head of the Listing Division for Real Sector (2009-2014), and the Head of Listing Group I (2014-2018). From 2015 to 2016, he served on the Board of The Indonesian Capital Market Education. In his most recent role, he held the position of Director of Listing at IDX from 2018 to 2022.

Currently, he actively participates in various organizations, including being a member of the National Committee on Governance Policy (2021-2024), a member of the Indonesia Strategic Management Society (ISMS), and a member of the Institute of Indonesia Chartered Accountants (IAI). Recently, he has just been appointed as the Chairman of the Business Accountant Compartment within IAI for the term 2023-2027.

Furthermore, I Gede Nyoman Yetna has also contributed as a lecturer at the Magister Management Program Faculty of Economics and Business, University of Indonesia (FEB UI).

IAI also certifies I Gede Nyoman Yetna as a Chartered Accountant (CA).



Irvan Susandy

Direktur Perdagangan dan Pengaturan Anggota Bursa
Director of Trading and Membership

Menjabat sejak 29 Juni 2022
Has served since June 29, 2022

Warga negara Indonesia, usia 48 tahun. Beliau memperoleh gelar Sarjana Ekonomi dari Jurusan Akuntansi serta Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan, Universitas Padjadjaran pada tahun 1999.

Memulai karier di Direktorat Keuangan PT Ariawest International (1999-2000), kemudian melanjutkan kariernya di BEI pada Satuan Pemeriksa Internal (2000-2002), Pengawasan Transaksi (2002-2006). Beliau mendapat promosi sebagai Kepala Unit Pengawasan Transaksi (2006-2011) dan Kepala Divisi Pengawasan Transaksi (2011-2018). Jabatan terakhir beliau di BEI sebelumnya adalah sebagai Kepala Divisi Pengaturan dan Operasional Perdagangan (2018-2022). Selain itu, beliau juga merupakan Komisaris PT Indonesian Capital Market Electronic Library (TICMI) (2021-2022).

Indonesian citizen, 48 years old. He earned his Bachelor of Economics from the Department of Accounting and the Department of Economics and Development Studies, Padjadjaran University in 1999.

He began his career at the Finance Directorate of PT Ariawest International (1999-2000), then continued onto IDX in the Internal Audit Unit (2000-2002) and Transaction Supervision (2002-2006). He was promoted as Head of the Transaction Supervision Unit (2006-2011) and later as Head of the Transaction Supervision Division (2011-2018). His last position at IDX was previously as Head of Trading Operations and Management Division (2018-2022). In addition, he is also a Commissioner of PT Indonesian Capital Market Electronic Library (TICMI) (2021-2022).





Kristian S. Manullang

Direktur Pengawasan Transaksi dan Kepatuhan
Director of Surveillance and Compliance

Menjabat sejak 29 Juni 2018
Has served since June 29, 2018

Warga negara Indonesia, usia 57 tahun. Latar belakang pendidikan beliau adalah Sarjana (S1) Ekonomi dari Universitas Indonesia.

Beliau pernah menduduki beberapa jabatan di BEI di antaranya sebagai Kepala Divisi Kepatuhan Anggota Bursa (2000-2012), Kepala Divisi Pengaturan dan Pemantauan Anggota Bursa (2012-2015) dan Kepala Divisi Penilaian Perusahaan 2 (2015-2017). Selain itu, beliau juga pernah menjadi Pengurus Perhimpunan Pendidikan Pasar Modal Indonesia (P3MI) di tahun 2015, menjabat sebagai Komisaris PT Indonesia Capital Market Electronic Library (ICAMEL) (2015-2018) dan menjabat sebagai Direktur Pengawasan Transaksi dan Kepatuhan BEI (2018-2022).

Indonesian citizen, 57 years old. He obtained his Bachelor's Degree in Economics from the University of Indonesia.

He has held several positions at IDX including as Head of the Compliance Division of Exchange Members (2000-2012), Head of Division of Regulation and Monitoring of Exchange Members (2012-2015) and Head of Listing Division 2 (2015-2017). In addition, he also served as a member of the Management of the Indonesian Capital Market Education Association (P3MI) in 2015 and as Commissioner of PT Indonesia Capital Market Electronic Library (ICAMEL) (2015-2018).



Sunandar

Direktur Teknologi Informasi dan Manajemen Risiko
Director of IT and Risk Management

Menjabat sejak 29 Juni 2022
Has served since June 29, 2022

Warga negara Indonesia, usia 57 tahun. Beliau meraih gelar Sarjana Teknologi Pertanian dari Institut Pertanian Bogor pada tahun 1991.

Beliau memulai karier di PT Kliring Depositori Efek Indonesia dengan posisi terakhir sebagai Kepala Bagian Pengendalian Risiko (1993-1996), kemudian bergabung dengan PT Kliring Penjaminan Efek Indonesia (KPEI) dengan posisi sebagai Kepala Divisi Kliring dan Penyelesaian Transaksi Bursa (1997-2009) dan General Manager (2009-2015). Beliau menjadi Direktur I KPEI periode 2015-2018 dan Direktur Utama KPEI periode 2018-2022. Selain itu, beliau juga aktif di Perhimpunan Pendidikan Pasar Modal (P3MI) sebagai Anggota dan Sekretaris (2011-2016).

Indonesian citizen, 57 years old. He earned a Bachelor of Agricultural Technology from the Bogor Agricultural Institute in 1991.

He began his career at PT Kliring Depositori Efek Indonesia, with his last position as Head of the Risk Control Division (1993-1996), after which he joined PT Kliring Penjaminan Efek Indonesia (KPEI) as Head of the Clearing and Exchange Transaction Settlement Division (1997-2009) and as General Manager (2009-2015). He served as Director I of KPEI for the 2015-2018 period and President Director of KPEI for the 2018-2022 period. In addition, he is also active in the Capital Market Education Association (P3MI) as a Member and Secretary (2011-2016).





Jeffrey Hendrik

Direktur Pengembangan
Director of Business Development

Menjabat sejak 29 Juni 2022
Has served since June 29, 2022

Warga negara Indonesia, usia 50 tahun. Beliau meraih gelar Sarjana Ekonomi dari Universitas Trisakti pada tahun 1995.

Beliau memulai karier di PT Zone Pratama (1994-1996), kemudian melanjutkan sebagai Corporate Finance PT Transpacific Securindo (1996-1999) dan sebagai Direktur Utama PT Phintraco Sekuritas (1999-2022). Beliau juga merupakan Anggota Komite Perdagangan dan Penyelesaian Transaksi Efek BEI (2019-2020), Pengurus Asosiasi Perusahaan Efek Indonesia (APEI) Anggota Departemen Perdagangan Efek (2020-2022), dan Anggota Task Force Keuangan Berkelanjutan OJK sejak tahun 2021.

Indonesian citizen, 50 years old. He earned a Bachelor of Economics degree from Trisakti University in 1995.

He began his career at PT Zone Pratama (1994-1996), then continued in Corporate Finance at PT Transpacific Securindo (1996-1999) and as President Director at PT Phintraco Sekuritas (1999-2022). He was also a Member of IDX Securities Trading and Settlement Committee (2019-2020), as Management at the Association of Indonesian Securities Companies (APEI), as Member of the Securities Trading Department (2020-2022), and as Member of the OJK Sustainable Finance Task Force since 2021.



Risa E. Rustam

Direktur Keuangan dan Sumber Daya Manusia
Director of Finance and Human Resources

Menjabat sejak 29 Juni 2018
Has served since June 29, 2018

Warga negara Indonesia, usia 59 tahun. Latar belakang pendidikan beliau adalah Sarjana (S1) Ekonomi dari Universitas Gadjah Mada, (1988).

Beliau memulai karier di pasar modal tahun 1989 di HSBC-Custodial Services sebagai Staff Officer. Bergabung dengan PT Baring Securities Indonesia tahun 1991 sebagai Settlements Manager. Beliau juga pernah menjabat sebagai Direktur PT ING Securities Indonesia sejak tahun 1999, kemudian sebagai Direktur/COO di PT Macquarie Sekuritas mulai tahun 2004 sampai tahun 2016. Beliau juga aktif di berbagai Komite Kerja maupun Satuan Tugas di OJK, BEI, KPEI & KSEI sejak tahun 1998 sampai tahun 2016. Beliau memiliki Sertifikasi CACP (Certification in Audit Committee Practices) dari Ikatan Komite Audit Indonesia (IKAI). Pada bulan Maret 2021 beliau ditunjuk oleh Menteri Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak RI sebagai salah satu Advocates atau perwakilan Indonesia untuk Aliansi G20 EMPOWER dalam rangka meningkatkan promosi kepemimpinan perempuan dan pembangunan ekonomi.

Sejak September 2021 beliau juga bertugas sebagai Ketua Bidang Pengembangan Pasar dari Satuan Tugas Keuangan Berkelanjutan Pasar Modal Indonesia. Beliau juga dipilih oleh World Federation of Exchanges atau WFE (Federasi Bursa Efek Sedunia) sebagai salah satu Pemimpin Perempuan WFE Tahun 2022, pada tanggal 3 Maret 2022.

Indonesian citizen, 59 years old. She obtained her Bachelor of Economics from Gadjah Mada University in 1988.

She began her career in the capital market in 1989 at HSBC-Custodial Services as a Staff Officer. She joined PT Baring Securities Indonesia in 1991 as Settlements Manager. She has served as Director of PT ING Securities Indonesia since 1999, then as Director/COO at PT Macquarie Sekuritas from 2004 to 2016. She has also been active throughout various Work Committees and Task Forces at OJK, IDX, KPEI & KSEI since 1998 to 2016. She has a CACP Certificate (Certification in Audit Committee Practices) from the Indonesian Audit Committee Association (IKAI). In March 2021 she was appointed by the Minister of Women's Empowerment and Child Protection of the Republic of Indonesia as one of the advocates or representatives of Indonesia for the G20 EMPOWER Alliance in order to improve the promotion of women's leadership and economic development.

Since September 2021, she has also served as the Head of Market Development in the Indonesia Capital Market Sustainable Finance Task Force. On March 3, 2022, she was selected by the World Federation of Exchanges (WFE) as one of its Women Leaders of 2022.



KANTOR PERWAKILAN

REPRESENTATIVE OFFICES



Aceh	Alamat Address : Jl. T. Imeum Lueng Bata No. 83-84 Banda Aceh, Aceh 23247 Telp : (0651) 35101 Fax : (0651) 35102 E-mail : kantorperwakilan.aceh@idx.co.id
Sumatera Utara North Sumatera	Alamat Address : Jl. Ir. H. Juanda Baru No. A5-A6 Pasar Merah Barat, Medan Sumatera Utara 20214 Telp : (061) 4290 6297 E-mail : kantorperwakilan.sumaterautara@idx.co.id
Sumatera Barat West Sumatera	Alamat Address : Jl. Ujung Gurun No. 154B Ujung Gurun Padang Barat, Sumatera Barat 25114 Telp : (0751) 811 330 Fax : (0751) 811 340 E-mail : kantorperwakilan.sumaterabarat@idx.co.id
Riau	Alamat Address : Sudirman Business Central Blok B1, Kel. Tangkerang Selatan Kec. Bukit Raya, Pekanbaru, Riau 28288 Telp : (0761) 848 414/839 529 Fax : (0761) 849 456 E-mail : kantorperwakilan.riau@idx.co.id
Kepulauan Riau Riau Islands	Alamat Address : Komplek Mahkota Raya Blok A. No. 11 Jl. Raja H. Fisabilillah Batam Center, Batam, Kepulauan Riau 29456 Telp : (0778) 748 3348 Fax : (0778) 748 3349 E-mail : kantorperwakilan.kepulauanriau@idx.co.id

Jambi	Alamat Address : Jl. Kolonel Abun Jani No. 11A dan 11B Kel. Selamat, Kec. Telanaipura, Jambi 36129 Telp : (0741) 65788 Fax : (0741) 668199 E-mail : kantorperwakilan.jambi@idx.co.id
Bengkulu	Alamat Address : Jl. Asahan, No. 18 Kel. Padang Harapan, Kec. Gading Cempaka Bengkulu, 38225 Telp : (0736) 7313449 E-mail : kantorperwakilan.bengkulu@idx.co.id
Bangka Belitung	Alamat Address : Ruko NIAGA CENTER Blok G Lt. 2 Jl. Jend. Sudirman, Kel. Pasar Padi Kec. Girimaya, Kota Pangkalpinang, Bangka Belitung 33142 Telp : (0717) 431 662 Fax : (0717) 431 882 E-mail : kantorperwakilan.bangkabelitung@idx.co.id
Sumatera Selatan South Sumatera	Alamat Address : Jl. Jend. Sudirman No. 36 B RT 021 RW 007 Kel. Sekip Jaya, Kec. Kemuning, Palembang, Sumatera Selatan 30128 Telp : (0711) 564 9257; (0711) 564 9259 E-mail : kantorperwakilan.sumateraselatan@idx.co.id
Lampung	Alamat Address : Jl. Jend. Sudirman No. 5D Bandar Lampung, Lampung 35118 Telp : (0721) 260 188 Fax : (0721) 262 048 E-mail : kantorperwakilan.lampung@idx.co.id
Banten	Alamat Address : Jl. Veteran No. 39-40 Kel. Cipare, Kec. Serang, Banten 42117 Telp : (0254) 791 6161, (0254) 791 5700 E-mail : kantorperwakilan.banten@idx.co.id

DKI Jakarta	Alamat Address : Gd. Bursa Efek Indonesia Tower II, Lantai 1 Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53 Jakarta Selatan 12190 Telp : (021) 515 0515 ext. 7511 E-mail : kantorperwakilan.jakarta@idx.co.id	Kalimantan Tengah Central Kalimantan	Alamat Address : Jl. RTA Milono KM. 2,5 Kel. Menteng, Kec. Jekan Raya, Palangkaraya 73111 Telp : (0536) 421 5122 Fax : (0536) 425 0575 E-mail : kantorperwakilan.kalimantantengah@idx.co.id
Jawa Barat West Java	Alamat Address : Gedung Bursa Efek Indonesia, Lantai 1, Jl. PH.H. Mustofa No. 33 Bandung, Jawa Barat 40124 Telp : (022) 2052 4208, (022) 2052 4209, (022) 2052 4210 Fax : (022) 2052 4207 E-mail : kantorperwakilan.jawabarat@idx.co.id	Kalimantan Selatan South Kalimantan	Alamat Address : Jl. Ahmad Yani KM. 5 RT. 003 RW. 001, Pemurus Baru, Banjarmasin Kalimantan Selatan 70248 Telp : (0511) 325 6985 Fax : (0511) 326 4079 E-mail : kantorperwakilan.kalimantanselatan@idx.co.id
Jawa Tengah 1 Central Java 1	Alamat Address : Jl. Jendral sudirman No. 259 Semarang, Jawa Tengah 50149 Telp : (024) 844 6878 E-mail : kantorperwakilan.jawatengah1@idx.co.id	Kalimantan Timur East Kalimantan	Alamat Address : Jl. Jend. Sudirman No. 33 Balikpapan, Kalimantan Timur Telp : (0542) 421 555 Fax : (0542) 424 333 E-mail : kantorperwakilan.kalimantantimur@idx.co.id
Jawa Tengah 2 Central Java 2	Alamat Address : Gedung Graha Prioritas Lt 1 & 2 Jl. Slamet Riyadi No. 302-304 Surakarta, Jawa Tengah 57141 Telp : (0271) 745 2818 Fax : (0271) 745 2442 E-mail : kantorperwakilan.jawatengah2@idx.co.id	Sulawesi Selatan South Sulawesi	Alamat Address : Jl. A.P. Pettarani No. 9 Kelurahan Sinri Jala, Kecamatan Panakkukang Kota Makassar, Sulawesi Selatan Telp : (0411) 8910124 Fax : (0411) 8910125 E-mail : kantorperwakilan.sulawesiselatan@idx.co.id
Yogyakarta	Alamat Address : Jl. P Mangkubumi No. 84 Yogyakarta 55232 Telp : (0274) 587 457 Fax : (0274) 563 054 E-mail : kantorperwakilan.yogyakarta@idx.co.id	Sulawesi Tengah Central Sulawesi	Alamat Address : Jl. Jend. Sudirman No. 1 Ruko Petak 05, Lolu Utara, Palu Timur Palu, Sulawesi Tengah 94235 Telp : (0451) 8441122 E-mail : kantorperwakilan.sulawesitengah@idx.co.id
Jawa Timur East Java	Alamat Address : Jl. Kusuma Bangsa No. 19 Surabaya, 60272 Telp : (031) 534 0888 Fax : (031) 534 2888 E-mail : kantorperwakilan.jawatimur@idx.co.id	Sulawesi Tenggara Southeast Sulawesi	Alamat Address : Jl. Ahmad Yani No. 12A Kelurahan Pondambea, Kecamatan Kadia, Kota Kendari Provinsi Sulawesi Tenggara, 93117 Telp : (0401) 3131266 Fax : (0401) 3131267 E-mail : kantorperwakilan.sulawesitenggara@idx.co.id
Bali	Alamat Address : Jl. Cok Agung Tresna No. 163 Renon, Denpasar, Bali 80239 Telp : (0361) 472 2145 E-mail : kantorperwakilan.bali@idx.co.id	Sulawesi Utara North Sulawesi	Alamat Address : Ruko Mega Bright Blok 1E1 No. 3, Kawasan Mega Mas, Jl. Piere Tendean Kota Manado 95111 Telp : (0431) 888 1166 Fax : (0431) 888 1284 E-mail : kantorperwakilan.sulawesiutara@idx.co.id
Nusa Tenggara Barat West Nusa Tenggara	Alamat Address : Jl. Pejanggik No. 47 C Mataram, Nusa Tenggara Barat Telp : (0370) 750 5383 Fax : (0370) 750 6529 E-mail : kantorperwakilan.nusatenggarabarata@idx.co.id	Maluku	Alamat Address : Jl. Philip Latumahina No. 16 Kel. Honipopu, Kec. Sirimau. RT 001/RW 003 Ambon, Maluku Telp : (0911) 3823838 E-mail : kantorperwakilan.maluku@idx.co.id
Nusa Tenggara Timur East Nusa Tenggara	Alamat Address : Jl. WJ Lalamentik Blok 01 No. 01, Kupang 85111 Telp : (0380) 844 8406 E-mail : kantorperwakilan.nusatenggaratimur@idx.co.id	Papua	Alamat Address : Komplek Perkantoran Ardiipura No. 3 Jl. Ardiipura Polimak Jayapura, Papua Telp : (0967) 532 414, (0967) 532 430 E-mail : kantorperwakilan.papua@idx.co.id
Kalimantan Barat West Kalimantan	Alamat Address : Komplek Perkantoran Central Perdana Blok A2-A3 Jl. Perdana, Pontianak, Kalimantan Barat 78124 Telp : (0561) 734 112 Fax : (0561) 810 2257 E-mail : kantorperwakilan.kalimantanbarat@idx.co.id		

GALERI INVESTASI BEI

IDX INVESTMENT GALLERIES

No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)
1	Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Langsa	Langsa (Aceh)
2	Institut Agama Islam (IAI) AlMuslim Aceh	Bireuen (Aceh)
3	Universitas Malikussaleh (UNIMAL)	Lhokseumawe (Aceh)
4	Universitas Muhammadiyah Aceh (UNMUHA)	Banda Aceh (Aceh)
5	Universitas Syiah Kuala (UNSIAH)	Banda Aceh (Aceh)
6	IAIN Lhokweumawe (d/h STAIN Malikussaleh)	Lhokseumawe (Aceh)
7	Sekolah Tinggi Agama Islam (STAI) Tapaktuan	Tapaktuan (Aceh)
8	IAIN Takengon (dh STAIN Gajah Putih)	Aceh Tengah (Aceh)
9	Universitas Islam Kebangsaan Indonesia (d/h STIE Kebangsaan Bireun - UNIKI)	Bireuen (Aceh)
10	Universitas Islam Negeri (UIN) Ar - Raniry Aceh	Banda Aceh (Aceh)
11	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Lhokseumawe (Aceh)
12	Universitas Samudra Langsa	Langsa (Aceh)
13	Desa Paya Tumpi	Aceh Tengah (Aceh)
14	STIE Sabang Banda Aceh	Banda Aceh (Aceh)
15	FISIP Universitas Malikussaleh	Lhokseumawe (Aceh)
16	PT Valu Project Capital	Banda Aceh (Aceh)
17	Univesitas Almuslim	Bireuen (Aceh)
18	Politeknik Negeri Bali	Badung (Bali)
19	Institut Teknologi Dan Bisnis STIKOM Bali	Denpasar (Bali)
20	Universitas Mahasaraswati Denpasar	Denpasar (Bali)
21	Universitas Pendidikan Ganesh	Singaraja (Bali)
22	Universitas Pendidikan Nasional	Denpasar (Bali)
23	Universitas Warmadewa	Denpasar (Bali)
24	Universitas Udayana	Denpasar (Bali)
25	Universitas Dhyana Pura	Badung (Bali)
26	Universitas Triatma Mulya	Badung (Bali)

No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)
27	Universitas Ngurah Rai	Denpasar (Bali)
28	Universitas Hindu Indonesia	Denpasar (Bali)
29	Elizabeth International Hotel Management School	Denpasar (Bali)
30	Institut Pariwisata dan Bisnis Internasional	Denpasar (Bali)
31	Universitas Dwijendra	Denpasar (Bali)
32	Undiknas Graduate School Denpasar	Denpasar (Bali)
33	Institut Desain dan Bisnis Bali	Denpasar (Bali)
34	Kampus Akubank	Denpasar (Bali)
35	Lembaga Pelatihan Kerja Monarch Bali	Denpasar (Bali)
36	Asosiasi Manajemen Indonesia (AMA) Bali	Denpasar (Bali)
37	SMK Negeri 1 Mas Ubud	Gianyar (Bali)
38	SMK Pariwisata Triatma Jaya Badung	Badung (Bali)
39	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Serang (Banten)
40	UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten	Serang (Banten)
41	Institut Teknologi Indonesia	Tangerang Selatan (Banten) South Tangerang (Banten)
42	Swiss-German University	Tangerang (Banten)
43	Universitas Matana	Tangerang (Banten)
44	Universitas Surya	Tangerang (Banten)
45	Universitas Multimedia Nusantara	Tangerang (Banten)
46	Universitas Prasetya Mulya	Tangerang (Banten)
47	Universitas Pembangunan Jaya	Tangerang Selatan (Banten) South Tangerang (Banten)
48	STIE La Tansa Mashiro	Lebak (Banten)
49	Universitas Islam Syekh Yusuf	Tangerang (Banten)
50	Universitas Mathla'ul Anwar	Pandeglang (Banten)
51	Universitas Pamulang	Tangerang Selatan (Banten) South Tangerang (Banten)
52	UIN Syarif Hidayatullah - FSH	Tangerang Selatan (Banten) South Tangerang (Banten)

No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)
53	UIN Syarif Hidayatullah - FEB	Tangerang Selatan (Banten) South Tangerang (Banten)
54	STIE Insan Pembangunan	Serang (Banten)
55	Universitas Pelita Harapan (UPH)	Tangerang (Banten)
56	Yayasan Surya Citra Cendekia	Lebak (Banten)
57	Universitas Pradita	Tangerang (Banten)
58	Universitas Bina Bangsa	Serang (Banten)
59	MES Wilayah Banten	Serang (Banten)
60	KNPI Kecamatan Jawilan	Serang (Banten)
61	Universitas Muhammadiyah Tangerang	Tangerang (Banten)
62	Universitas Al-Khairiyah	Cilegon (Banten)
63	SMK Negeri 10 Pandeglang	Pandeglang (Banten)
64	Institute Training Center Pemuda Cendekia Bangsa	Tangerang (Banten)
65	BPC HIPMI Kab. Serang	Serang (Banten)
66	Universitas Banten Jaya	Serang (Banten)
67	STIE Banten	Serang (Banten)
68	SMK Putra Bangsa	Serang (Banten)
69	PT Bank Pembangunan Daerah Banten Tbk	Serang (Banten)
70	UIN Fatmawati Sukarno Bengkulu (d/h IAIN Bengkulu)	Bengkulu (Bengkulu)
71	Universitas Bengkulu	Bengkulu (Bengkulu)
72	Universitas Dehasen Bengkulu	Bengkulu (Bengkulu)
73	Universitas Prof. Dr. Hazairin	Bengkulu (Bengkulu)
74	IAIN Curup (d/h STAIN Curup)	Rejang Lebong (Bengkulu)
75	Universitas Muhammadiyah Bengkulu	Bengkulu (Bengkulu)
76	Sekolah Tinggi Ilmu Administrasi Bengkulu (STIA Bengkulu)	Bengkulu (Bengkulu)
77	Aktiva Bengkulu	Bengkulu (Bengkulu)
78	Universitas Bengkulu - Fakultas Hukum	Bengkulu (Bengkulu)
79	SMA Sint Carolus Bengkulu	Bengkulu (Bengkulu)
80	Universitas Pat Petulai	Rejang Lebong (Bengkulu)
81	Yayasan Mitra Masyarakat Indonesia (syariah)	Bengkulu (Bengkulu)
82	SMA Negeri 7 Kota Bengkulu	Bengkulu (Bengkulu)
83	Persatuan Wartawan Indonesia (PWI) Provinsi Bengkulu	Bengkulu (Bengkulu)
84	Universitas Muhammadiyah Gorontalo	Gorontalo (Gorontalo)

No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)
85	Universitas Negeri Gorontalo	Gorontalo (Gorontalo)
86	Universitas Gorontalo	Gorontalo (Gorontalo)
87	Universitas Bina Mandiri Gorontalo	Gorontalo (Gorontalo)
88	Politeknik Gorontalo	Gorontalo (Gorontalo)
89	Kamar Dagang dan Industri Provinsi Gorontalo	Gorontalo (Gorontalo)
90	Institut Keuangan Perbankan dan Informatika Asia Perbanas (Perbanas Institute)	Jakarta (Jakarta)
91	Sekolah Tinggi Manajemen IPMI (IPMI International Business School)	Jakarta (Jakarta)
92	Institut Teknologi & Bisnis Kalbis (Kalbis Institute)	Jakarta (Jakarta)
93	Universitas Sampoerna	Jakarta (Jakarta)
94	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STEI) Jakarta	Jakarta (Jakarta)
95	Universitas Asa Indonesia	Jakarta (Jakarta)
96	STIE Indonesia Banking School	Jakarta (Jakarta)
97	STIE Trisakti (Trisakti School of Management)	Jakarta (Jakarta)
98	STMIK ESQ (ESQ Business School)	Jakarta (Jakarta)
99	Universitas Al Azhar Indonesia	Jakarta (Jakarta)
100	Universitas Bakrie	Jakarta (Jakarta)
101	Universitas Bunda Mulia	Jakarta (Jakarta)
102	Universitas Darma Persada	Jakarta (Jakarta)
103	Universitas Kristen Krida Wacana (UKRIDA)	Jakarta (Jakarta)
104	Universitas Mercu Buana	Jakarta (Jakarta)
105	Universitas MH Thamrin (Kampus AKA)	Jakarta (Jakarta)
106	Universitas Pancasila	Jakarta (Jakarta)
107	Universitas Tarumanagara	Jakarta (Jakarta)
108	Universitas Trisakti	Jakarta (Jakarta)
109	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta	Jakarta (Jakarta)
110	Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA	Jakarta (Jakarta)
111	Universitas Respati Indonesia	Jakarta (Jakarta)
112	Universitas MH Thamrin (Pondok Gede)	Jakarta (Jakarta)
113	Universitas Kristen Indonesia	Jakarta (Jakarta)
114	Universitas Pertamina	Jakarta (Jakarta)
115	Universitas Mpu Tantular	Jakarta (Jakarta)
116	Universitas Prof. Dr. Moestopo (Beragama)	Jakarta (Jakarta)

No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)
117	Politeknik Bisnis dan Pasar Modal (BCM College)	Jakarta (Jakarta)
118	Universitas Negeri Jakarta	Jakarta (Jakarta)
119	Universitas Agung Podomoro	Jakarta (Jakarta)
120	Universitas Satya Negara Indonesia	Jakarta (Jakarta)
121	Universitas YARSI	Jakarta (Jakarta)
122	Universitas Trilogi	Jakarta (Jakarta)
123	Politeknik STIA LAN Jakarta	Jakarta (Jakarta)
124	Universitas Bina Sarana Informatika	Jakarta (Jakarta)
125	Universitas Binawan	Jakarta (Jakarta)
126	Universitas Budi Luhur	Jakarta (Jakarta)
127	Institut Bisnis dan Informatika Kosgoro 1957	Jakarta (Jakarta)
128	Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta	Jakarta (Jakarta)
129	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya	Jakarta (Jakarta)
130	Universitas Nasional	Jakarta (Jakarta)
131	Universitas Dian Nusantara	Jakarta (Jakarta)
132	UIN Sultan Thaha Saifuddin Jambi	Jambi (Jambi)
133	Universitas Muhammadiyah Jambi (d/h STIE Muhammadiyah Jambi)	Jambi (Jambi)
134	Universitas Batanghari	Jambi (Jambi)
135	Universitas Jambi	Mendalo (Jambi)
136	IAI Nusantara Batanghari (d/h STAI Muara Bulian)	Batang Hari (Jambi)
137	STIE Sakti Alam Kerinci	Kerinci (Jambi)
138	IAIN Kerinci	Kerinci (Jambi)
139	IAI Yasni Muara Bungo (d/h STAI Yasni Muara Bungo)	Muara Bungo (Jambi)
140	Universitas Muara Bungo	Muara Bungo (Jambi)
141	PT Citra Mendalo Prima KSO (Citra Raya City)	Mendalo (Jambi)
142	IAI Muhammad Azim (d/h STAI Ahsanta Jambi)	Jambi (Jambi)
143	Politeknik Jambi	Jambi (Jambi)
144	Universitas Adiwangsa Jambi	Jambi (Jambi)
145	STIE Syariah Al Mujaddid	Tanjung Jabung Timur (Jambi) East Tanjung Jabung (Jambi)
146	Universitas Dinamika Bangsa	Jambi (Jambi)
147	Kamar Dagang dan Industri Kota Jambi	Jambi (Jambi)

No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)
148	Pimpinan Wilayah Muhammadiyah Provinsi Jambi	Jambi (Jambi)
149	HIPMI Provinsi Jambi	Jambi (Jambi)
150	MA Negeri 2 Kota Jambi	Jambi (Jambi)
151	MGMP Ekonomi SMA Kota Jambi	Jambi (Jambi)
152	STAI An-Nadwah Kuala Tungkal	Tanjung Jabung Barat (Jambi) West Tanjung Jabung (Jambi)
153	Politeknik Negeri Jakarta	Depok (Jawa Barat) Depok (West Java)
154	Universitas Pelita Bangsa	Bekasi (Jawa Barat) Bekasi (West Java)
155	STIE Tri Bhakti	Bekasi (Jawa Barat) Bekasi (West Java)
156	Universitas Gunadarma	Depok (Jawa Barat) Depok (West Java)
157	Universitas Krisnadwipayana	Bekasi (Jawa Barat) Bekasi (West Java)
158	Institut Agama Islam Tazkia	Bogor (Jawa Barat) Bogor (West Java)
159	Institut Bisnis dan Informatika Kesatuan	Bogor (Jawa Barat) Bogor (West Java)
160	Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor	Bogor (Jawa Barat) Bogor (West Java)
161	Sekolah Tinggi Ekonomi dan Bisnis Islam Global Mulia Cikarang	Bekasi (Jawa Barat) Bekasi (West Java)
162	Swarane Kopi Tjoean	Bekasi (Jawa Barat) Bekasi (West Java)
163	Pasar Ranggagading	Bogor (Jawa Barat) Bogor (West Java)
164	Universitas Pakuan	Bogor (Jawa Barat) Bogor (West Java)
165	Vokasi Universitas Indonesia	Depok (Jawa Barat) Depok (West Java)
166	Universitas Ibn Khaldun Bogor	Bogor (Jawa Barat) Bogor (West Java)
167	Universitas Bhayangkara Jakarta Raya	Bekasi (Jawa Barat) Bekasi (West Java)
168	Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor	Bogor (Jawa Barat) Bogor (West Java)
169	STIE IPWI Jakarta	Bogor (Jawa Barat) Bogor (West Java)
170	Sekolah Bisnis Institut Pertanian Bogor	Bogor (Jawa Barat) Bogor (West Java)
171	Universitas Bina Nusantara	Bekasi (Jawa Barat) Bekasi (West Java)
172	Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Babakan Madang	Bogor (Jawa Barat) Bogor (West Java)
173	Institut Teknologi Harapan Bangsa	Bandung (Jawa Barat) Bandung (West Java)

No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)
174	Politeknik Pikesi Ganesha Bandung	Bandung (Jawa Barat) Bandung (West Java)
175	STIE Sutaatmadja (STIESA)	Subang (Jawa Barat) Subang (West Java)
176	STMIK LIKMI Bandung	Bandung (Jawa Barat) Bandung (West Java)
177	Universitas Advent Indonesia	Bandung (Jawa Barat) Bandung (West Java)
178	Universitas Kuningan	Kuningan (Jawa Barat) Kuningan (West Java)
179	Universitas Kristen Maranatha	Bandung (Jawa Barat) Bandung (West Java)
180	Universitas Padjadjaran (FEB)	Bandung (Jawa Barat) Bandung (West Java)
181	Universitas Sangga Buana YPKP (STIE YPKP)	Bandung (Jawa Barat) Bandung (West Java)
182	Universitas Siliwangi	Tasikmalaya (Jawa Barat) Tasikmalaya (West Java)
183	Universitas Subang	Subang (Jawa Barat) Subang (West Java)
184	Universitas Swadaya Gunung Jati	Cirebon (Jawa Barat) Cirebon (West Java)
185	Universitas Telkom	Bandung (Jawa Barat) Bandung (West Java)
186	Universitas Widyatama	Bandung (Jawa Barat) Bandung (West Java)
187	Politeknik Negeri Bandung	Bandung (Jawa Barat) Bandung (West Java)
188	Universitas Langlangbuana	Bandung (Jawa Barat) Bandung (West Java)
189	Universitas Majalengka	Majalengka (Jawa Barat) Majalengka (West Java)
190	Universitas Padjadjaran (FISIP)	Sumedang (Jawa Barat) Sumedang (West Java)
191	Universitas Islam Bandung	Bandung (Jawa Barat) Bandung (West Java)
192	STIE Ekuitas	Bandung (Jawa Barat) Bandung (West Java)
193	Universitas IKOPIN	Sumedang (Jawa Barat) Sumedang (West Java)
194	IAIN Syekh Nurjati Cirebon	Cirebon (Jawa Barat) Cirebon (West Java)
195	Universitas Jenderal Achmad Yani (FTM)	Bandung (Jawa Barat) Bandung (West Java)
196	Universitas Muhammadiyah Cirebon	Cirebon (Jawa Barat) Cirebon (West Java)
197	PT Chitose International Tbk	Cimahi (Jawa Barat) Cimahi (West Java)
198	Universitas Wiralodra	Bandung (Jawa Barat) Bandung (West Java)
199	Politeknik Pajajaran	Bandung (Jawa Barat) Bandung (West Java)
200	Universitas Galuh Ciamis	Ciamis (Jawa Barat) Ciamis (West Java)

No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)
201	Universitas Islam Nusantara	Bandung (Jawa Barat) Bandung (West Java)
202	Universitas Buana Perjuangan Karawang	Karawang (Jawa Barat) Karawang (West Java)
203	STIE DR. Khez Muttaqien	Purwakarta (Jawa Barat) Purwakarta (West Java)
204	Universitas Putra Indonesia Cianjur	Cianjur (Jawa Barat) Cianjur (West Java)
205	STIE Miftahul Huda Subang	Subang (Jawa Barat) Subang (West Java)
206	Universitas Pendidikan Indonesia	Bandung (Jawa Barat) Bandung (West Java)
207	Kamar Dagang Indonesia Jawa Barat	Bandung (Jawa Barat) Bandung (West Java)
208	Universitas Islam Negeri (UIN) Sunan Gunung Djati Bandung	Bandung (Jawa Barat) Bandung (West Java)
209	Sekolah Tinggi Ilmu Tarbiyah Buntet Pesantren	Cirebon (Jawa Barat) Cirebon (West Java)
210	SMK Negeri 1 Kedawung	Cirebon (Jawa Barat) Cirebon (West Java)
211	SMK Pariwisata Kota Cirebon	Cirebon (Jawa Barat) Cirebon (West Java)
212	SMK Veteran Cirebon	Cirebon (Jawa Barat) Cirebon (West Java)
213	SMAN 1 Cirebon	Cirebon (Jawa Barat) Cirebon (West Java)
214	SMAN 5 Cirebon	Cirebon (Jawa Barat) Cirebon (West Java)
215	SMAN 7 Cirebon	Cirebon (Jawa Barat) Cirebon (West Java)
216	Institut Agama Islam Bunga Bangsa Cirebon	Cirebon (Jawa Barat) Cirebon (West Java)
217	Universitas Jenderal Achmad Yani (FEB)	Cimahi (Jawa Barat) Cimahi (West Java)
218	SMA Kristen 2 Bina Bakti	Bandung (Jawa Barat) Bandung (West Java)
219	Masyarakat Ekonomi Syariah (MES) Jawa Barat	Bandung (Jawa Barat) Bandung (West Java)
220	STIE Syariah Indonesia Purwakarta	Purwakarta (Jawa Barat) Purwakarta (West Java)
221	Masyarakat Ekonomi Syariah Kabupaten Cianjur	Cianjur (Jawa Barat) Cianjur (West Java)
222	Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Bandung	Bandung (Jawa Barat) Bandung (West Java)
223	Universitas Perjuangan Tasikmalaya	Tasikmalaya (Jawa Barat) Tasikmalaya (West Java)
224	Universitas Aisyiyah Bandung	Bandung (Jawa Barat) Bandung (West Java)
225	SMA Trinitas	Bandung (Jawa Barat) Bandung (West Java)
226	SMA Negeri 4 Kota Cirebon	Cirebon (Jawa Barat) Cirebon (West Java)

No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)
227	SMK Negeri Lemahabang	Cirebon (Jawa Barat) Cirebon (West Java)
228	SMK Negeri 1 Bandung	Bandung (Jawa Barat) Bandung (West Java)
229	UIN Walisongo Semarang (d/h IAIN Walisongo Semarang)	Semarang (Jawa Tengah) Semarang (Central Java)
230	Universitas 17 Agustus 1945 Semarang	Semarang (Jawa Tengah) Semarang (Central Java)
231	Universitas Dian Nuswantoro	Semarang (Jawa Tengah) Semarang (Central Java)
232	Universitas Diponegoro	Semarang (Jawa Tengah) Semarang (Central Java)
233	Universitas Diponegoro - Magister Manajemen	Semarang (Jawa Tengah) Semarang (Central Java)
234	Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara	Jepara (Jawa Tengah) Jepara (Central Java)
235	Universitas Kristen Satya Wacana	Salatiga (Jawa Tengah) Salatiga (Central Java)
236	Universitas Muria Kudus	Kudus (Jawa Tengah) Kudus (Central Java)
237	Universitas Negeri Semarang	Semarang (Jawa Tengah) Semarang (Central Java)
238	Universitas Pancasakti Tegal	Tegal (Jawa Tengah) Tegal (Central Java)
239	Universitas Pekalongan	Pekalongan (Jawa Tengah) Pekalongan (Central Java)
240	Universitas Semarang	Semarang (Jawa Tengah) Semarang (Central Java)
241	Universitas Stikubank	Semarang (Jawa Tengah) Semarang (Central Java)
242	Universitas Wahid Hasyim Semarang	Semarang (Jawa Tengah) Semarang (Central Java)
243	Politeknik Negeri Semarang	Semarang (Jawa Tengah) Semarang (Central Java)
244	Universitas Islam Sultan Agung	Semarang (Jawa Tengah) Semarang (Central Java)
245	Universitas PGRI Semarang	Semarang (Jawa Tengah) Semarang (Central Java)
246	UIN Salatiga (d/h IAIN Salatiga)	Salatiga (Jawa Tengah) Salatiga (Central Java)
247	Universitas Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan (d/h STIE Muhammadiyah Pekalongan)	Pekalongan (Jawa Tengah) Pekalongan (Central Java)

No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)
248	STIE BPD Jateng	Semarang (Jawa Tengah) Semarang (Central Java)
249	Universitas Pandanaran	Semarang (Jawa Tengah) Semarang (Central Java)
250	IAIN Pekalongan	Pekalongan (Jawa Tengah) Pekalongan (Central Java)
251	Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus	Semarang (Jawa Tengah) Semarang (Central Java)
252	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Totalwin Semarang	Semarang (Jawa Tengah) Semarang (Central Java)
253	Universitas Peradaban Bumiayu Brebes	Brebes (Jawa Tengah) Brebes (Central Java)
254	Politeknik Harapan Bersama, Tegal	Tegal (Jawa Tengah) Tegal (Central Java)
255	Universitas Muhamidi Setiabudi Brebes	Brebes (Jawa Tengah) Brebes (Central Java)
256	Universitas Katolik Soegijapranata	Semarang (Jawa Tengah) Semarang (Central Java)
257	Universitas PGRI Semarang	Semarang (Jawa Tengah) Semarang (Central Java)
258	Universitas Selamat Sri Kendal	Kendal (Jawa Tengah) Kendal (Central Java)
259	MGMP Ekonomi Kota Semarang	Semarang (Jawa Tengah) Semarang (Central Java)
260	STIE Semarang	Semarang (Jawa Tengah) Semarang (Central Java)
261	MGMP Akuntansi & Keuangan SMK Kota Semarang	Semarang (Jawa Tengah) Semarang (Central Java)
262	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi "AMA" Salatiga	Salatiga (Jawa Tengah) Salatiga (Central Java)
263	STIE Anindayaguna	Semarang (Jawa Tengah) Semarang (Central Java)
264	MES Kendal	Kendal (Jawa Tengah) Kendal (Central Java)
265	SMK Pangudi Luhur Tarcisius	Semarang (Jawa Tengah) Semarang (Central Java)
266	UIN Raden Mas Said Surakarta	Surakarta (Jawa Tengah) Surakarta (Central Java)
267	Institut Teknologi Bisnis AAS (d/h STIE AAS Surakarta)	Surakarta (Jawa Tengah) Surakarta (Central Java)
268	Universitas Dharma AUB (d/h STIE AUB Surakarta)	Surakarta (Jawa Tengah) Surakarta (Central Java)
269	Universitas Islam Batik Surakarta	Surakarta (Jawa Tengah) Surakarta (Central Java)

No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)	No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)
270	Universitas Kristen Teknologi Solo (d/h Universitas Kristen Surakarta)	Surakarta (Jawa Tengah) Surakarta (Central Java)	295	STIE Putra Bangsa	Kebumen (Jawa Tengah) Kebumen (Central Java)
271	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Surakarta (Jawa Tengah) Surakarta (Central Java)	296	Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Magelang	Magelang (Jawa Tengah) Magelang (Central Java)
272	Universitas Sebelas Maret - FEB UMS	Surakarta (Jawa Tengah) Surakarta (Central Java)	297	Universitas Widya Dharma Klaten	Klaten (Jawa Tengah) Klaten (Central Java)
273	Universitas Sebelas Maret - FH UMS	Surakarta (Jawa Tengah) Surakarta (Central Java)	298	Institut Ilmu Keislaman Annuqayah (INSTIKA)	Sumenep (Jawa Timur) Sumenep (East Java)
274	Universitas Slamet Riyadi Surakarta	Surakarta (Jawa Tengah) Surakarta (Central Java)	299	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Urip Sumoharjo	Surabaya (Jawa Timur) Surabaya (East Java)
275	Universitas Tunas Pembangunan Surakarta	Surakarta (Jawa Tengah) Surakarta (Central Java)	300	Institut Agama Islam Negeri Madura	Pamekasan (Jawa Timur) Pamekasan (East Java)
276	Universitas Veteran Bangun Nusantara (UNIVET)	Surakarta (Jawa Tengah) Surakarta (Central Java)	301	Institut Teknologi dan Bisnis Asia Malang	Malang (Jawa Timur) Malang (East Java)
277	Universitas Pignatelli Triputra (d/h STIE St. Pignatelli)	Surakarta (Jawa Tengah) Surakarta (Central Java)	302	STIE Indonesia (STIESIA) Surabaya	Surabaya (Jawa Timur) Surabaya (East Java)
278	Universitas Sahid	Surakarta (Jawa Tengah) Surakarta (Central Java)	303	STIE Mahardhika	Surabaya (Jawa Timur) Surabaya (East Java)
279	Kantor Pelayanan Pajak Pratama Surakarta	Surakarta (Jawa Tengah) Surakarta (Central Java)	304	STIE Mandala Jember	Jember (Jawa Timur) Jember (East Java)
280	Mal Pelayanan Publik (MPP) Kota Surakarta	Surakarta (Jawa Tengah) Surakarta (Central Java)	305	Universitas 17 Agustus 1945 (UNTAG) Banyuwangi	Banyuwangi (Jawa Timur) Banyuwangi (East Java)
281	Universitas Boyolali - Fakultas Ekonomi	Boyolali (Jawa Tengah) Boyolali (Central Java)	306	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya	Surabaya (Jawa Timur) Surabaya (East Java)
282	SMA Muhammadiyah 1 Sragen	Sragen (Jawa Tengah) Sragen (Central Java)	307	Universitas Airlangga	Surabaya (Jawa Timur) Surabaya (East Java)
283	STMIK Sinar Nusantara	Surakarta (Jawa Tengah) Surakarta (Central Java)	308	Universitas Bhayangkara Surabaya	Surabaya (Jawa Timur) Surabaya (East Java)
284	SMK Negeri Jenawi	Karanganyar (Jawa Tengah) Karanganyar (Central Java)	309	Universitas Brawijaya	Malang (Jawa Timur) Malang (East Java)
285	Politeknik Pratama Mulia Surakarta	Surakarta (Jawa Tengah) Surakarta (Central Java)	310	Universitas Ciputra	Surabaya (Jawa Timur) Surabaya (East Java)
286	Generasi Digital Indonesia Kota Surakarta	Surakarta (Jawa Tengah) Surakarta (Central Java)	311	Universitas Internasional Semen Indonesia - Gresik	Gresik (Jawa Timur) Gresik (East Java)
287	Fakultas Ekonomi Universitas Nahdlatul Ulama Surakarta	Surakarta (Jawa Tengah) Surakarta (Central Java)	312	Universitas Islam Kadiri	Kediri (Jawa Timur) Kediri (East Java)
288	Universitas Setia Budi	Surakarta (Jawa Tengah) Surakarta (Central Java)	313	Universitas Islam Malang	Malang (Jawa Timur) Malang (East Java)
289	MAN 2 Surakarta	Surakarta (Jawa Tengah) Surakarta (Central Java)	314	Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim (UIN Maliki)	Malang (Jawa Timur) Malang (East Java)
290	Fakultas Hukum & Bisnis Universitas Duta Bangsa Surakarta	Surakarta (Jawa Tengah) Surakarta (Central Java)	315	Universitas Islam Negeri Sunan Ampel	Surabaya (Jawa Timur) Surabaya (East Java)
291	Universitas Surakarta	Surakarta (Jawa Tengah) Surakarta (Central Java)	316	Universitas Jember (UNEJ)	Jember (Jawa Timur) Jember (East Java)
292	STAI Mulia Astuti Wonogiri	Wonogiri (Jawa Tengah) Wonogiri (Central Java)	317	Universitas Kanjuruhan Malang	Malang (Jawa Timur) Malang (East Java)
293	Universitas Aisyiyah Surakarta	Surakarta (Jawa Tengah) Surakarta (Central Java)	318	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	Surabaya (Jawa Timur) Surabaya (East Java)
294	SMK Negeri Jatipuro	Karanganyar (Jawa Tengah) Karanganyar (Central Java)	319	Universitas Ma chung	Malang (Jawa Timur) Malang (East Java)

No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)
320	Universitas Merdeka Madiun	Madiun (Jawa Timur) Madiun (East Java)
321	Universitas Muhammadiyah Gresik	Gresik (Jawa Timur) Gresik (East Java)
322	Universitas Muhammadiyah Malang	Malang (Jawa Timur) Malang (East Java)
323	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	Sidoarjo (Jawa Timur) Sidoarjo (East Java)
324	Universitas Negeri Malang	Malang (Jawa Timur) Malang (East Java)
325	Universitas Negeri Surabaya	Surabaya (Jawa Timur) Surabaya (East Java)
326	Universitas Nusantara PGRI Kediri	Kediri (Jawa Timur) Kediri (East Java)
327	Universitas Pesantren Tinggi Darul 'Ulum Jombang	Jombang (Jawa Timur) Jombang (East Java)
328	Universitas Surabaya	Surabaya (Jawa Timur) Surabaya (East Java)
329	Universitas Trunojoyo Madura	Bangkalan (Jawa Timur) Bangkalan (East Java)
330	UPN "Veteran" Jawa Timur	Surabaya (Jawa Timur) Surabaya (East Java)
331	Institut Ilmu Keislaman Zainul Hasan Probolinggo	Probolinggo (Jawa Timur) Probolinggo (East Java)
332	Universitas Wiraraja	Sumenep (Jawa Timur) Sumenep (East Java)
333	Universitas Muhammadiyah Jember	Jember (Jawa Timur) Jember (East Java)
334	Universitas Muhammadiyah Ponorogo	Ponorogo (Jawa Timur) Ponorogo (East Java)
335	STIE Widya Gama Lumajang	Lumajang (Jawa Timur) Lumajang (East Java)
336	Universitas Kadiri	Kediri (Jawa Timur) Kediri (East Java)
337	Universitas Trunojoyo Madura	Bangkalan (Jawa Timur) Bangkalan (East Java)
338	STIE Perbanas Surabaya	Surabaya (Jawa Timur) Surabaya (East Java)
339	Universitas Maarif Hasyim Latif	Sidoarjo (Jawa Timur) Sidoarjo (East Java)
340	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	Surabaya (Jawa Timur) Surabaya (East Java)
341	Politeknik Negeri Madiun	Madiun (Jawa Timur) Madiun (East Java)
342	STIE Nganjuk	Nganjuk (Jawa Timur) Nganjuk (East Java)
343	UPN Veteran Jawa Timur	Surabaya (Jawa Timur) Surabaya (East Java)
344	Institut Agama Islam Negeri Ponorogo (Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam)	Ponorogo (Jawa Timur) Ponorogo (East Java)
345	Universitas PGRI Madiun	Madiun (Jawa Timur) Madiun (East Java)

No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)
346	PT Pakuwon Jati, Tbk	Surabaya (Jawa Timur) Surabaya (East Java)
347	Universitas PGRI Adi Buana Surabaya	Surabaya (Jawa Timur) Surabaya (East Java)
348	Institut Agama Islam Negeri Tulungagung	Tulungagung (Jawa Timur) Tulungagung (East Java)
349	Universitas KH. A. Wahab Hasbullah	Jombang (Jawa Timur) Jombang (East Java)
350	Institut Teknologi Sepuluh Noverember	Surabaya (Jawa Timur) Surabaya (East Java)
351	Universitas Panca Marga Probolinggo	Probolinggo (Jawa Timur) Probolinggo (East Java)
352	Universitas Islam Majapahit	Mojokerto (Jawa Timur) Mojokerto (East Java)
353	Universitas Hasyim Asy'ari	Jombang (Jawa Timur) Jombang (East Java)
354	Institut Agama Islam Jember	Jember (Jawa Timur) Jember (East Java)
355	Universitas Brawijaya	Malang (Jawa Timur) Malang (East Java)
356	Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya	Surabaya (Jawa Timur) Surabaya (East Java)
357	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Al Anwar	Mojokerto (Jawa Timur) Mojokerto (East Java)
358	SMA Negeri 2 Jombang	Jombang (Jawa Timur) Jombang (East Java)
359	Pondok Pesantren Sholawat Darut-Taubah	Jombang (Jawa Timur) Jombang (East Java)
360	SMA An-Nur Bululawang Malang	Malang (Jawa Timur) Malang (East Java)
361	HIPMI Kota Malang	Malang (Jawa Timur) Malang (East Java)
362	Universitas Merdeka Malang	Malang (Jawa Timur) Malang (East Java)
363	SMA Muhammadiyah 2 Surabaya	Surabaya (Jawa Timur) Surabaya (East Java)
364	SMA Negeri 15 Surabaya	Surabaya (Jawa Timur) Surabaya (East Java)
365	SMA Negeri 3 Malang	Malang (Jawa Timur) Malang (East Java)
366	SMK Kepanjen	Malang (Jawa Timur) Malang (East Java)
367	WTC e-Mall (PT Puri Pariwara)	Surabaya (Jawa Timur) Surabaya (East Java)
368	PSDKU Polinema di Kota Kediri	Kediri (Jawa Timur) Kediri (East Java)
369	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara Blitar	Blitar (Jawa Timur) Blitar (East Java)
370	Sekolah Tinggi Ekonomi Islam Permata Bojonegoro	Bojonegoro (Jawa Timur) Bojonegoro (East Java)

No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)	No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)
371	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Persatuan Guru Republik Indonesia Dewartara	Jombang (Jawa Timur) Jombang (East Java)	389	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia Pontianak - STIE Indonesia Pontianak	Pontianak (Kalimantan Barat) Pontianak (West Kalimantan)
372	Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Institut Agama Islam Negeri Kediri	Kediri (Jawa Timur) Kediri (East Java)	390	Sekolah Tinggi Bahasa Asing Pontianak - STBA Pontianak	Pontianak (Kalimantan Barat) Pontianak (West Kalimantan)
373	Fakultas Ekonomi Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo	Sidoarjo (Jawa Timur) Sidoarjo (East Java)	391	Institut Agama Islam Sultan Muhammad Syaifuddin Sambas	Pontianak (Kalimantan Barat) Pontianak (West Kalimantan)
374	PT Pegadaian (Surabaya)	Surabaya (Jawa Timur) Surabaya (East Java)	392	Institut Shanti Buana	Bengkayang (Kalimantan Barat) Bengkayang (West Kalimantan)
375	HIPMI Jawa Timur	Surabaya (Jawa Timur) Surabaya (East Java)	393	Universitas Oso	Pontianak (Kalimantan Barat) Pontianak (West Kalimantan)
376	MAN 2 Kota Malang	Malang (Jawa Timur) Malang (East Java)	394	MM Universitas Tanjungpura	Pontianak (Kalimantan Barat) Pontianak (West Kalimantan)
377	SMA Negeri 1 Probolinggo	Probolinggo (Jawa Timur) Probolinggo (East Java)	395	Gardenia Hotel & Resort	Kubu Raya (Kalimantan Barat) Kubu Raya (West Kalimantan)
378	Politeknik Negeri Pontianak (POLNEP)	Pontianak (Kalimantan Barat) Pontianak (West Kalimantan)	396	SMA Taruna Bumi Khatulistiwa	Pontianak (Kalimantan Barat) Pontianak (West Kalimantan)
379	STIE Widya Dharma	Pontianak (Kalimantan Barat) Pontianak (West Kalimantan)	397	Kamar Dagang dan Industri Provinsi Kalimantan Barat	Pontianak (Kalimantan Barat) Pontianak (West Kalimantan)
380	Universitas Muhammadiyah Pontianak	Pontianak (Kalimantan Barat) Pontianak (West Kalimantan)	398	SMA Muhammadiyah 1 Pontianak	Pontianak (Kalimantan Barat) Pontianak (West Kalimantan)
381	Universitas Panca Bhakti Pontianak	Pontianak (Kalimantan Barat) Pontianak (West Kalimantan)	399	SMA Katolik Santo Petrus Pontianak	Pontianak (Kalimantan Barat) Pontianak (West Kalimantan)
382	Universitas Tanjungpura	Pontianak (Kalimantan Barat) Pontianak (West Kalimantan)	400	Yayasan Putra Kalimantan Barat	Pontianak (Kalimantan Barat) Pontianak (West Kalimantan)
383	IAIN Pontianak	Pontianak (Kalimantan Barat) Pontianak (West Kalimantan)	401	SMA Kapuas Pontianak	Pontianak (Kalimantan Barat) Pontianak (West Kalimantan)
384	Politeknik Negeri Sambas	Sambas (Kalimantan Barat) Sambas (West Kalimantan)	402	MAN 1 Pontianak	Pontianak (Kalimantan Barat) Pontianak (West Kalimantan)
385	Koperasi Citra Astra Mandiri	Sambas (Kalimantan Barat) Sambas (West Kalimantan)	403	Politeknik Negeri Ketapang	Pontianak (Kalimantan Barat) Pontianak (West Kalimantan)
386	Pascasarjana IAIN Pontianak	Pontianak (Kalimantan Barat) Pontianak (West Kalimantan)			
387	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Pontianak	Pontianak (Kalimantan Barat) Pontianak (West Kalimantan)			
388	Perusahaan Umum Daerah Bank Perkreditan Rakyat Khatulistiwa Pontianak	Pontianak (Kalimantan Barat) Pontianak (West Kalimantan)			

No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)
404	SMA Santo Paulus Pontianak	Pontianak (Kalimantan Barat) Pontianak (West Kalimantan)
405	SMK Santa Maria Pontianak	Pontianak (Kalimantan Barat) Pontianak (West Kalimantan)
406	Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Pontianak	Pontianak (Kalimantan Barat) Pontianak (West Kalimantan)
407	Pengurus Wilayah Masyarakat Ekonomi Syariah Kalimantan Barat	Pontianak (Kalimantan Barat) Pontianak (West Kalimantan)
408	STIE Indonesia (STIEI) Banjarmasin	Banjarmasin (Kalimantan Selatan) Banjarmasin (South Kalimantan)
409	Universitas Lambung Mangkurat (ULM)	Banjarmasin (Kalimantan Selatan) Banjarmasin (South Kalimantan)
410	Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari	Banjarmasin (Kalimantan Selatan) Banjarmasin (South Kalimantan)
411	UIN Antasari Banjarmasin	Banjarmasin (Kalimantan Selatan) Banjarmasin (South Kalimantan)
412	STIE Pancasetia Banjarmasin	Banjarmasin (Kalimantan Selatan) Banjarmasin (South Kalimantan)
413	STMIK Indonesia Banjarmasin	Banjarmasin (Kalimantan Selatan) Banjarmasin (South Kalimantan)
414	Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Indonesia (STIMI) Banjarmasin	Banjarmasin (Kalimantan Selatan) Banjarmasin (South Kalimantan)
415	Politeknik Negeri Tanah Laut	Tanah Laut (Kalimantan Selatan) Tanah Laut (South Kalimantan)
416	Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian (STIPER) Amuntai	Hulu Sungai Utara (Kalimantan Selatan) Hulu Sungai Utara (South Kalimantan)
417	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Nasional (STIENAS) Banjarmasin	Banjarmasin (Kalimantan Selatan) Banjarmasin (South Kalimantan)
418	Universitas Nahdlatul Ulama Kalimantan Selatan (UNUKASE)	Banjarmasin (Kalimantan Selatan) Banjarmasin (South Kalimantan)

No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)
419	Institut Agama Islam Darussalam Martapura	Martapura (Kalimantan Selatan) Martapura (South Kalimantan)
420	Universitas Sari Mulia	Banjarmasin (Kalimantan Selatan) Banjarmasin (South Kalimantan)
421	SMA Global Islamic Boarding School	Marabahan (Kalimantan Selatan) Marabahan (South Kalimantan)
422	MAN Insan Cendekia Tanah Laut	Palaihari (Kalimantan Selatan) Palaihari (South Kalimantan)
423	MAN 2 Kota Banjarmasin	Banjarmasin (Kalimantan Selatan) Banjarmasin (South Kalimantan)
424	Kamar Dagang dan Industri Kota Banjarbaru	Banjarmasin (Kalimantan Selatan) Banjarmasin (South Kalimantan)
425	SMA Negeri 1 Banjarmasin	Banjarmasin (Kalimantan Selatan) Banjarmasin (South Kalimantan)
426	SMA Negeri 7 Banjarmasin	Banjarmasin (Kalimantan Selatan) Banjarmasin (South Kalimantan)
427	SMA Negeri 1 Takisung	Palaihari (Kalimantan Selatan) Palaihari (South Kalimantan)
428	Universitas Muhammadiyah Banjarmasin	Banjarmasin (Kalimantan Selatan) Banjarmasin (South Kalimantan)
429	IAIN Palangka Raya	Palangkaraya (Kalimantan Tengah) Palangkaraya (Central Kalimantan)
430	Universitas Darwan Ali	Sampit (Kalimantan Tengah) Sampit (Central Kalimantan)
431	Universitas Palangka Raya	Palangkaraya (Kalimantan Tengah) Palangkaraya (Central Kalimantan)
432	Universitas Antakusuma	Pangkalan Bun (Kalimantan Tengah) Pangkalan Bun (Central Kalimantan)
433	Universitas Muhammadiyah Palangkaraya	Palangkaraya (Kalimantan Tengah) Palangkaraya (Central Kalimantan)

No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)	No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)
434	STMIK Palangkaraya	Palangkaraya (Kalimantan Tengah) Palangkaraya (Central Kalimantan)	449	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Nusantara Sangatta	Sangatta (Kalimantan Timur) Sangatta (East Kalimantan)
435	STIE YBPK Palangkaraya	Palangkaraya (Kalimantan Tengah) Palangkaraya (Central Kalimantan)	450	Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur	Samarinda (Kalimantan Timur) Samarinda (East Kalimantan)
436	STIE Palangka Raya	Palangkaraya (Kalimantan Tengah) Palangkaraya (Central Kalimantan)	451	Politeknik Negeri Balikpapan	Balikpapan (Kalimantan Timur) Balikpapan (East Kalimantan)
437	SMA Negeri 2 Palangka Raya	Palangkaraya (Kalimantan Tengah) Palangkaraya (Central Kalimantan)	452	Universitas Kutai Kartanegara	Tenggarong (Kalimantan Timur) Tenggarong (East Kalimantan)
438	SMA Negeri 1 Pangkalan Bun	Palangkaraya (Kalimantan Tengah) Palangkaraya (Central Kalimantan)	453	Universitas Mulawarman	Samarinda (Kalimantan Timur) Samarinda (East Kalimantan)
439	SMA Muhammadiyah 1 Palangka Raya	Palangkaraya (Kalimantan Tengah) Palangkaraya (Central Kalimantan)	454	Universitas 17 Agustus Samarinda	Samarinda (Kalimantan Timur) Samarinda (East Kalimantan)
440	SMA Negeri 3 Palangka Raya	Palangkaraya (Kalimantan Tengah) Palangkaraya (Central Kalimantan)	455	Universitas Islam Negeri Sultan Aji Muhammad Idris (UINSI) Samarinda	Samarinda (Kalimantan Timur) Samarinda (East Kalimantan)
441	SMA Muhammadiyah 2 Palangka Raya	Palangkaraya (Kalimantan Tengah) Palangkaraya (Central Kalimantan)	456	Universitas Widya Gama Mahakam Samarinda	Samarinda (Kalimantan Timur) Samarinda (East Kalimantan)
442	SMK Karsa Mulya Palangka Raya	Palangkaraya (Kalimantan Tengah) Palangkaraya (Central Kalimantan)	457	Universitas Muhammadiyah Berau	Berau (Kalimantan Timur) Berau (East Kalimantan)
443	SMK Muhammadiyah Sampit	Sampit (Kalimantan Tengah) Sampit (Central Kalimantan)	458	Universitas Trunajaya Bontang	Bontang (Kalimantan Timur) Bontang (East Kalimantan)
444	SMAS IT Hasanka Palangka Raya	Palangkaraya (Kalimantan Tengah) Palangkaraya (Central Kalimantan)	459	SMK Negeri 7 Samarinda	Samarinda (Kalimantan Timur) Samarinda (East Kalimantan)
445	MA NU Palangka Raya	Palangkaraya (Kalimantan Tengah) Palangkaraya (Central Kalimantan)	460	Politeknik Negeri Samarinda	Samarinda (Kalimantan Timur) Samarinda (East Kalimantan)
446	Universitas Balikpapan	Balikpapan (Kalimantan Timur) Balikpapan (East Kalimantan)	461	SMA Negeri 13 Samarinda	Samarinda (Kalimantan Timur) Samarinda (East Kalimantan)
447	Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Indonesia (STIMI) Samarinda	Samarinda (Kalimantan Timur) Samarinda (East Kalimantan)	462	Institut Teknologi Kalimantan	Balikpapan (Kalimantan Timur) Balikpapan (East Kalimantan)
448	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Balikpapan	Balikpapan (Kalimantan Timur) Balikpapan (East Kalimantan)	463	Universitas Borneo Tarakan	Tarakan (Kalimantan Utara) Tarakan (North Kalimantan)
			464	SMK Negeri 1 Kebumen	Kebumen (Kebumen)

No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)
465	STIE IBEK Pangkal Pinang	Pangkal Pinang (Kep. Bangka Belitung)
466	Universitas Bangka Belitung	Bangka (Kep. Bangka Belitung)
467	STMIK Atma Luhur	Pangkal Pinang (Kep. Bangka Belitung)
468	STIE PERTIBA Pangkalpinang	Pangkal Pinang (Kep. Bangka Belitung)
469	Akademi Manajemen Belitung	Belitung (Kep. Bangka Belitung)
470	Institut Agama Islam Negeri Syaikh Abdurahman Siddik Bangka Belitung	Bangka (Kep. Bangka Belitung)
471	Joy Kopitiam	Pangkal Pinang (Kep. Bangka Belitung)
472	Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung	Bangka (Kep. Bangka Belitung)
473	SMAN 2 Sungai Selan	Bangka Tengah (Kep. Bangka Belitung)
474	SMK Bakti Pangkalpinang	Pangkal Pinang (Kep. Bangka Belitung)
475	SMA Negeri 4 Pangkalpinang	Pangkal Pinang (Kep. Bangka Belitung)
476	Pemerintah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung	Pangkal Pinang (Kep. Bangka Belitung)
477	Universitas Muhammadiyah Bangka Belitung	Bangka Tengah (Kep. Bangka Belitung)
478	SMK Negeri 1 Sungailiat	Bangka (Kep. Bangka Belitung)
479	Fakultas Teknik Universitas Bangka Belitung	Bangka (Kep. Bangka Belitung)
480	Politeknik Negeri Batam	Batam (Kep. Riau)
481	Universitas Universal	Batam (Kep. Riau)
482	Universitas Riau Kepulauan	Batam (Kep. Riau)
483	Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH)	Tanjung Pinang (Kep. Riau)
484	Universitas Batam	Batam (Kep. Riau)
485	Universitas Ibnu Sina	Batam (Kep. Riau)
486	Universitas Lampung	Bandar Lampung (Lampung)
487	Universitas Muhammadiyah Metro	Metro (Lampung)
488	Institut Informatika dan Bisnis (IBI) Darmajaya	Bandar Lampung (Lampung)
489	UIN Raden Intan Lampung	Bandar Lampung (Lampung)
490	IAIN Metro	Metro (Lampung)
491	Universitas Sang Bumi Ruwa Jurai	Bandar Lampung (Lampung)
492	Desa Sidorejo	Lampung Selatan (Lampung)

No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)
493	Desa Titiwangi	Lampung Selatan (Lampung)
494	Universitas Lampung	Bandar Lampung (Lampung)
495	Desa Cintamulya	Lampung Selatan (Lampung)
496	Desa Hanura	Pesawaran (Lampung)
497	SMA Negeri 5 Bandar Lampung	Bandar Lampung (Lampung)
498	Pascasarjana IAIN Metro	Metro (Lampung)
499	Desa Seloretno	Lampung Selatan (Lampung)
500	SMA Negeri 6 Bandar Lampung	Bandar Lampung (Lampung)
501	STIE Lampung Timur	Lampung Timur (Lampung)
502	Universitas Muhammadiyah Pringsewu	Pringsewu (Lampung)
503	Universitas Pattimura	Ambon (Maluku)
504	Universitas Kristen Indonesia Maluku	Ambon (Maluku)
505	Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Ambon	Ambon (Maluku)
506	Politeknik Negeri Ambon	Ambon (Maluku)
507	IAIN Ambon (Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan)	Ambon (Maluku)
508	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Gotong Royong Masohi	Masohi (Maluku)
509	Universitas Iqra Buru	Namlea (Maluku)
510	SMK Negeri 1 Ambon	Ambon (Maluku)
511	SMK Negeri 6 Ambon	Ambon (Maluku)
512	Institut Teknologi dan Bisnis STIKOM Ambon	Ambon (Maluku)
513	SMK Muhammadiyah Ambon	Ambon (Maluku)
514	SMA Muhammadiyah Ambon	Ambon (Maluku)
515	Universitas Darussalam Ambon	Ambon (Maluku)
516	SMA Negeri 2 Ambon	Ambon (Maluku)
517	Universitas Khairun	Ternate (Maluku Utara) Ternate (North Maluku)
518	Universitas Muhammadiyah Maluku Utara	Ternate (Maluku Utara) Ternate (North Maluku)
519	Institut Agama Islam Negeri Ternate	Ternate (Maluku Utara) Ternate (North Maluku)
520	Universitas Teknologi Sumbawa	Sumbawa (Nusa Tenggara Barat) Sumbawa (West Nusa Tenggara)
521	STIE AMM Mataram	Mataram (Nusa Tenggara Barat) Mataram (West Nusa Tenggara)

No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)	No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)
522	Universitas Mataram	Mataram (Nusa Tenggara Barat) Mataram (West Nusa Tenggara)	537	Jaringan Pengusaha Nasional Provinsi Nusa Tenggara Barat	Mataram (Nusa Tenggara Barat) Mataram (West Nusa Tenggara)
523	UIN Mataram	Mataram (Nusa Tenggara Barat) Mataram (West Nusa Tenggara)	538	SMA Negeri 1 Praya Barat	Lombok Tengah (Nusa Tenggara Barat) Central Lombok (West Nusa Tenggara)
524	Universitas Mahasaraswati Mataram	Mataram (Nusa Tenggara Barat) Mataram (West Nusa Tenggara)	539	SMA Negeri 1 Praya	Lombok Tengah (Nusa Tenggara Barat) Central Lombok (West Nusa Tenggara)
525	Universitas Islam Al-Azhar Mataram (UNIZAR)	Mataram (Nusa Tenggara Barat) Mataram (West Nusa Tenggara)	540	SMA Negeri 1 Utan	Sumbawa (Nusa Tenggara Barat) Sumbawa (West Nusa Tenggara)
526	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Bima	Bima (Nusa Tenggara Barat) Bima (West Nusa Tenggara)	541	SMA Negeri 1 Moyo Utara	Sumbawa (Nusa Tenggara Barat) Sumbawa (West Nusa Tenggara)
527	Universitas SAMAWA	Sumbawa (Nusa Tenggara Barat) Sumbawa (West Nusa Tenggara)	542	SMA Negeri 1 Lape	Sumbawa (Nusa Tenggara Barat) Sumbawa (West Nusa Tenggara)
528	Universitas Muhammadiyah Mataram	Mataram (Nusa Tenggara Barat) Mataram (West Nusa Tenggara)	543	SMA Negeri 2 Praya	Lombok Tengah (Nusa Tenggara Barat) Central Lombok (West Nusa Tenggara)
529	Universitas Bumigora	Mataram (Nusa Tenggara Barat) Mataram (West Nusa Tenggara)	544	SMA Negeri 1 Praya Tengah	Lombok Tengah (Nusa Tenggara Barat) Central Lombok (West Nusa Tenggara)
530	Universitas Nahdlatul Ulama Nusa Tenggara Barat	Mataram (Nusa Tenggara Barat) Mataram (West Nusa Tenggara)	545	SMA Negeri 2 Jonggat	Lombok Tengah (Nusa Tenggara Barat) Central Lombok (West Nusa Tenggara)
531	SMA Negeri 1 Mataram	Mataram (Nusa Tenggara Barat) Mataram (West Nusa Tenggara)	546	SMA Negeri 1 Terara	Lombok Timur (Nusa Tenggara Barat) East Lombok (West Nusa Tenggara)
532	SMK Negeri 1 Mataram	Mataram (Nusa Tenggara Barat) Mataram (West Nusa Tenggara)	547	Universitas Muhammadiyah Kupang	Kupang (Nusa Tenggara Timur) Kupang (East Nusa Tenggara)
533	SMA Negeri 2 Mataram	Mataram (Nusa Tenggara Barat) Mataram (West Nusa Tenggara)	548	Universitas Nusa Cendana, Kupang	Kupang (Nusa Tenggara Timur) Kupang (East Nusa Tenggara)
534	SMA Negeri 3 Selong	Lombok Timur (Nusa Tenggara Barat) East Lombok (West Nusa Tenggara)	549	Universitas Nusa Nipa Maumere	Maumere (Nusa Tenggara Timur) Maumere (East Nusa Tenggara)
535	SMA Negeri 1 Selong	Lombok Timur (Nusa Tenggara Barat) East Lombok (West Nusa Tenggara)	550	Akademi Keuangan dan Perbankan Effata Kupang	Kupang (Nusa Tenggara Timur) Kupang (East Nusa Tenggara)
536	SMA Negeri 1 Gerung	Lombok Barat (Nusa Tenggara Barat) West Lombok (West Nusa Tenggara)	551	SMK Muhammadiyah Kupang	Kupang (Nusa Tenggara Timur) Kupang (East Nusa Tenggara)

No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)
552	SMA Muhammadiyah Kupang	Kupang (Nusa Tenggara Timur) Kupang (East Nusa Tenggara)
553	Politeknik elBajo Commodus	Manggarai Barat (Nusa Tenggara Timur) West Manggarai (East Nusa Tenggara)
554	Fakultas Ekonomi Bisnis dan Humaniora Universitas Kristen Wira Wacana Sumba	Sumba (Nusa Tenggara Timur) Sumba (East Nusa Tenggara)
555	Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Kupang	Kupang (Nusa Tenggara Timur) Kupang (East Nusa Tenggara)
556	Universitas Katolik Widya Mandira Kupang	Kupang (Nusa Tenggara Timur) Kupang (East Nusa Tenggara)
557	Universitas Citra Bangsa Kupang	Kupang (Nusa Tenggara Timur) Kupang (East Nusa Tenggara)
558	STIE Port Numbay Jayapura	Jayapura (Papua)
559	Universitas Cenderawasih	Jayapura (Papua)
560	Universitas Musamus Merauke	Merauke (Papua)
561	Universitas Ottow Geissler	Jayapura (Papua)
562	Universitas Sains dan Teknologi Jayapura	Jayapura (Papua)
563	Universitas Yapis Papua	Jayapura (Papua)
564	STIE Jambatan Bulan	Mimika (Papua)
565	Institut Agama Islam Negeri Fattahul Muluk Papua	Jayapura (Papua)
566	Universitas Amal Ilmiah YAPIS Wamena	Wamena (Papua)
567	SMK Hikmah Yapis Jayapura	Jayapura (Papua)
568	SMA Negeri 2 Jayapura	Jayapura (Papua)
569	Kampung Yoboi Sentani	Jayapura (Papua)
570	SMA Negeri 4 Jayapura	Jayapura (Papua)
571	Universitas Muhammadiyah Papua	Jayapura (Papua)
572	Sekolah Tinggi Bio Sains Swadiri	Jayapura (Papua)
573	Grand Abe Hotel Jayapura	Jayapura (Papua)
574	Program Pascasarjana Universitas Yapis Papua	Jayapura (Papua)
575	Universitas Papua	Manokwari (Papua Barat) Manokwari (West Papua)
576	Universitas Victory Sorong	Sorong (Papua Barat) Sorong (West Papua)

No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)
577	Universitas Muhammadiyah Sorong	Sorong (Papua Barat) Sorong (West Papua)
578	IAIN Sorong	Sorong (Papua Barat) Sorong (West Papua)
579	Universitas Pendidikan Muhammadiyah Sorong	Sorong (Papua Barat) Sorong (West Papua)
580	Politeknik Caltex Riau (PCR)	Pekanbaru (Riau)
581	Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim (UIN Suska)	Pekanbaru (Riau)
582	Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim (UIN Suska)	Pekanbaru (Riau)
583	Universitas Riau	Pekanbaru (Riau)
584	Universitas Muhammadiyah Riau	Pekanbaru (Riau)
585	Universitas Lancang Kuning	Pekanbaru (Riau)
586	Universitas Pasir Pengaraian	Pasir Pengaraian (Riau)
587	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Bangkinang	Bangkinang (Riau)
588	STIE Syariah Bengkalis	Bengkalis (Riau)
589	Institut Bisnis dan Teknologi Pelita Indonesia	Pekanbaru (Riau)
590	Politeknik Kampar	Bangkinang (Riau)
591	Universitas Islam Indragiri	Indragiri Hilir (Riau)
592	STAIN Bengkalis	Bengkalis (Riau)
593	Dapur Jati	Pekanbaru (Riau)
594	SMK N 6 Pekanbaru	Pekanbaru (Riau)
595	STAI Diniyah Pekanbaru	Pekanbaru (Riau)
596	MAN 2 Pekanbaru	Pekanbaru (Riau)
597	Universitas Tomakaka	Mamuju (Sulawesi Barat) Mamuju (West Sulawesi)
598	Universitas Sulawesi Barat	Majene (Sulawesi Barat) Majene (West Sulawesi)
599	STIE Bongaya YPBUP (STIEM Bongaya Makassar)	Makassar (Sulawesi Selatan) Makassar (South Sulawesi)
600	STIE Nobel Indonesia	Makassar (Sulawesi Selatan) Makassar (South Sulawesi)
601	Universitas Muhammadiyah Makassar	Makassar (Sulawesi Selatan) Makassar (South Sulawesi)
602	Institut Bisnis dan Keuangan Nitro	Makassar (Sulawesi Selatan) Makassar (South Sulawesi)

No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)	No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)
603	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Makassar (Sulawesi Selatan) Makassar (South Sulawesi)	618	SMA Muhammadiyah Disamakan Wilayah Sulsel	Makassar (Sulawesi Selatan) Makassar (South Sulawesi)
604	Universitas Muslim Indonesia	Makassar (Sulawesi Selatan) Makassar (South Sulawesi)	619	Universitas Muhammadiyah Parepare	Parepare (Sulawesi Selatan) Parepare (South Sulawesi)
605	1Lot Coffee Makassar	Makassar (Sulawesi Selatan) Makassar (South Sulawesi)	620	Universitas Muhammadiyah Sidenreng Rappang	Sidenreng Rappang (Sulawesi Selatan) Sidenreng Rappang (South Sulawesi)
606	Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Palopo	Palopo (Sulawesi Selatan) Palopo (South Sulawesi)	621	Universitas Muslim Indonesia	Makassar (Sulawesi Selatan) Makassar (South Sulawesi)
607	Universitas Atma Jaya	Makassar (Sulawesi Selatan) Makassar (South Sulawesi)	622	Universitas Tadulako	Palu (Sulawesi Tengah) Palu (Central Sulawesi)
608	PD Pasar Makassar Jaya	Makassar (Sulawesi Selatan) Makassar (South Sulawesi)	623	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Panca Bhakti Palu	Palu (Sulawesi Tengah) Palu (Central Sulawesi)
609	Universitas Kristen Indonesia (UKI) Paulus Makassar	Makassar (Sulawesi Selatan) Makassar (South Sulawesi)	624	Universitas Islam Negeri (UIN) Datokarama Palu	Palu (Sulawesi Tengah) Palu (Central Sulawesi)
610	Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar	Makassar (Sulawesi Selatan) Makassar (South Sulawesi)	625	Universitas Sintuwu Maroso	Poso (Sulawesi Tengah) Poso (Central Sulawesi)
611	Universitas Indonesia Timur	Makassar (Sulawesi Selatan) Makassar (South Sulawesi)	626	Universitas Alkhairaat	Palu (Sulawesi Tengah) Palu (Central Sulawesi)
612	Fakultas Ekonomi dan Hukum Islam Institut Agama Islam Muhammadiyah Sinjai	Sinjai (Sulawesi Selatan) Sinjai (South Sulawesi)	627	Universitas Madako	Tolitoli (Sulawesi Tengah) Tolitoli (Central Sulawesi)
613	Yayasan Adiyaksa Perdana	Makassar (Sulawesi Selatan) Makassar (South Sulawesi)	628	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Mujahidin	Tolitoli (Sulawesi Tengah) Tolitoli (Central Sulawesi)
614	Universitas Muhammadiyah Palopo	Palopo (Sulawesi Selatan) Palopo (South Sulawesi)	629	Universitas Muhammadiyah Palu	Palu (Sulawesi Tengah) Palu (Central Sulawesi)
615	SMA Muhammadiyah Sungguminasa	Gowa (Sulawesi Selatan) Gowa (South Sulawesi)	630	Universitas Muhammadiyah Luwuk Banggai	Banggai (Sulawesi Tengah) Banggai (Central Sulawesi)
616	SMA Unismuh Makassar	Makassar (Sulawesi Selatan) Makassar (South Sulawesi)	631	SMA Negeri 5 Palu	Palu (Sulawesi Tengah) Palu (Central Sulawesi)
617	STIE Ciputra Makassar	Makassar (Sulawesi Selatan) Makassar (South Sulawesi)	632	SMK Negeri 1 Parigi	Parigi Moutong (Sulawesi Tengah) Parigi Moutong (Central Sulawesi)

No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)
633	SMA Negeri 1 Tolitoli	Tolitoli (Sulawesi Tengah) Tolitoli (Central Sulawesi)
634	SMK Negeri 4 Palu	Palu (Sulawesi Tengah) Palu (Central Sulawesi)
635	Politeknik Industri Logam Morowali	Morowali (Sulawesi Tengah) Morowali (Central Sulawesi)
636	Universitas Halu Oleo	Kendari (Sulawesi Tenggara) Kendari (Southeast Sulawesi)
637	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Enam-Enam Kendari	Kendari (Sulawesi Tenggara) Kendari (Southeast Sulawesi)
638	IAIN Kendari	Kendari (Sulawesi Tenggara) Kendari (Southeast Sulawesi)
639	Universitas Muhammadiyah Kendari	Kendari (Sulawesi Tenggara) Kendari (Southeast Sulawesi)
640	Universitas Dayanu Ikhsanuddin	Baubau (Sulawesi Tenggara) Baubau (Southeast Sulawesi)
641	Universitas Muhammadiyah Buton	Baubau (Sulawesi Tenggara) Baubau (Southeast Sulawesi)
642	Universitas Sulawesi Tenggara	Kendari (Sulawesi Tenggara) Kendari (Southeast Sulawesi)
643	Universitas Halu Oleo	Kendari (Sulawesi Tenggara) Kendari (Southeast Sulawesi)
644	SMAS Satria Kendari	Kendari (Sulawesi Tenggara) Kendari (Southeast Sulawesi)
645	SMKS Satria Kendari	Kendari (Sulawesi Tenggara) Kendari (Southeast Sulawesi)
646	Universitas Lakidende	Konawe (Sulawesi Tenggara) Konawe (Southeast Sulawesi)
647	Kamar Dagang dan Industri Sulawesi Tenggara	Kendari (Sulawesi Tenggara) Kendari (Southeast Sulawesi)

No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)
648	Universitas Mandala Waluya	Kendari (Sulawesi Tenggara) Kendari (Southeast Sulawesi)
649	IAIN Manado	Manado (Sulawesi Utara) Manado (North Sulawesi)
650	Politeknik Negeri Manado	Manado (Sulawesi Utara) Manado (North Sulawesi)
651	STIE Eben Haezar Manado	Manado (Sulawesi Utara) Manado (North Sulawesi)
652	Universitas Negeri Manado	Minahasa (Sulawesi Utara) Minahasa (North Sulawesi)
653	Universitas Sam Ratulangi	Manado (Sulawesi Utara) Manado (North Sulawesi)
654	STIE Petra Bitung	Bitung (Sulawesi Utara) Bitung (North Sulawesi)
655	Kecamatan Maesa Kota Bitung	Bitung (Sulawesi Utara) Bitung (North Sulawesi)
656	PKK Kota Bitung	Bitung (Sulawesi Utara) Bitung (North Sulawesi)
657	Universitas Prisma Manado	Manado (Sulawesi Utara) Manado (North Sulawesi)
658	Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Klabat	Minahasa Utara (Sulawesi Utara) North Minahasa (North Sulawesi)
659	Universitas Trinita	Manado (Sulawesi Utara) Manado (North Sulawesi)
660	SMK Yadika Langowan	Minahasa (Sulawesi Utara) Minahasa (North Sulawesi)
661	SMA Yadika Langowan	Minahasa (Sulawesi Utara) Minahasa (North Sulawesi)
662	Universitas Islam Sumatera Utara	Medan (Sulawesi Utara) Medan (North Sulawesi)

No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)	No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)
663	IAIN Batusangkar	Batusangkar (Sumatera Barat) Batusangkar (West Sumatra)	678	SMA Negeri 4 Bukittinggi	Bukittinggi (Sumatera Barat) Bukittinggi (West Sumatra)
664	IAIN Imam Bonjol Padang	Padang (Sumatera Barat) Padang (West Sumatra)	679	SMK Negeri 2 Bukittinggi	Bukittinggi (Sumatera Barat) Bukittinggi (West Sumatra)
665	Politeknik Negeri Padang	Padang (Sumatera Barat) Padang (West Sumatra)	680	SMA Katolik Xaverius Padang	Padang (Sumatera Barat) Padang (West Sumatra)
666	Universitas Andalas	Padang (Sumatera Barat) Padang (West Sumatra)	681	Yayasan DediKasi Edukasi Kualiva Padang	Padang (Sumatera Barat) Padang (West Sumatra)
667	Universitas Dharmo Andalas	Padang (Sumatera Barat) Padang (West Sumatra)	682	Fakultas Ekonomi Universitas Baiturrahmah	Padang (Sumatera Barat) Padang (West Sumatra)
668	Universitas Negeri Padang (UNP)	Padang (Sumatera Barat) Padang (West Sumatra)	683	Politeknik Negeri Sriwijaya	Palembang (Sumatera Selatan) Palembang (South Sumatra)
669	Universitas Putra Indonesia 'YPTK' Padang	Padang (Sumatera Barat) Padang (West Sumatra)	684	STIE Multi Data Palembang	Palembang (Sumatera Selatan) Palembang (South Sumatra)
670	Universitas Dharmas Indonesia	Dharmasraya (Sumatera Barat) Dharmasraya (West Sumatra)	685	Universitas Katolik Musi Charitas (d/h STIE MUSI)	Palembang (Sumatera Selatan) Palembang (South Sumatra)
671	Universitas Bung Hatta	Padang (Sumatera Barat) Padang (West Sumatra)	686	Universitas Muhammadiyah Palembang	Palembang (Sumatera Selatan) Palembang (South Sumatra)
672	Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat (UMSB)	Padang (Sumatera Barat) Padang (West Sumatra)	687	Universitas Sriwijaya	Palembang (Sumatera Selatan) Palembang (South Sumatra)
673	Universitas Andalas (MM Unand) -Magister Manajemen	Padang (Sumatera Barat) Padang (West Sumatra)	688	UIN Raden Fatah	Palembang (Sumatera Selatan) Palembang (South Sumatra)
674	Universitas Tamansiswa Padang	Padang (Sumatera Barat) Padang (West Sumatra)	689	Universitas Tamansiswa Palembang	Palembang (Sumatera Selatan) Palembang (South Sumatra)
675	PT Grafika Jaya Sumbar	Padang (Sumatera Barat) Padang (West Sumatra)	690	Pasar Kamboja	Palembang (Sumatera Selatan) Palembang (South Sumatra)
676	Jaringan Pengusaha Nasional Pengurus Wilayah Sumatera Barat	Padang (Sumatera Barat) Padang (West Sumatra)	691	Pasar Bukit Kecil Palembang	Palembang (Sumatera Selatan) Palembang (South Sumatra)
677	SMA Negeri 3 Sijunjung	Sijunjung (Sumatera Barat) Sijunjung (West Sumatra)	692	Universitas Tridinanti	Palembang (Sumatera Selatan) Palembang (South Sumatra)

No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)
693	Universitas Baturaja	Palembang (Sumatera Selatan) Palembang (South Sumatra)
694	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) APRIN Palembang	Palembang (Sumatera Selatan) Palembang (South Sumatra)
695	Universitas Bina Darma	Palembang (Sumatera Selatan) Palembang (South Sumatra)
696	Universitas Bina Insan	Palembang (Sumatera Selatan) Palembang (South Sumatra)
697	Universitas Musi Rawas	Musi Rawas (Sumatera Selatan) Musi Rawas (South Sumatra)
698	Fakultas Ekonomi Universitas Sjakhyakirti	Palembang (Sumatera Selatan) Palembang (South Sumatra)
699	Universitas Indo Global Mandiri	Palembang (Sumatera Selatan) Palembang (South Sumatra)
700	FEB Universitas PGRI Palembang	Palembang (Sumatera Selatan) Palembang (South Sumatra)
701	STIE Islam Al Furqon Prabumulih	Prabumulih (Sumatera Selatan) Prabumulih (South Sumatra)
702	UIN Raden Fatah	Palembang (Sumatera Selatan) Palembang (South Sumatra)
703	Institut Teknologi dan Bisnis Lembah Dempo	Pagaralam (Sumatera Selatan) Pagaralam (South Sumatra)
704	Universitas Sumatera Utara	Medan (Sumatera Utara) Medan (North Sumatra)
705	Universitas Mikroskil Medan (d/h STIE Mikroskil)	Medan (Sumatera Utara) Medan (North Sumatra)
706	Universitas HKBP Nommensen Medan	Medan (Sumatera Utara) Medan (North Sumatra)
707	Universitas Tjut Nyak Dhien	Medan (Sumatera Utara) Medan (North Sumatra)
708	Universitas Islam Negeri Sumatera Utara	Medan (Sumatera Utara) Medan (North Sumatra)
709	Universitas Pelita Harapan Medan	Medan (Sumatera Utara) Medan (North Sumatra)
710	IAIN Padangsidiimpuan	Padang Sidempuan (Sumatera Utara) Padang Sidempuan (North Sumatra)

No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)
711	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Medan (Sumatera Utara) Medan (North Sumatra)
712	STIE Bina Karya	Tebing Tinggi (Sumatera Utara) Tebing Tinggi (North Sumatra)
713	Universitas Harapan Medan	Medan (Sumatera Utara) Medan (North Sumatra)
714	Universitas Methodist Indonesia	Medan (Sumatera Utara) Medan (North Sumatra)
715	Universitas Labuhanbatu	Medan (Sumatera Utara) Medan (North Sumatra)
716	Universitas Potensi Utama	Medan (Sumatera Utara) Medan (North Sumatra)
717	Universitas Darma Agung	Medan (Sumatera Utara) Medan (North Sumatra)
718	Universitas Negeri Medan	Medan (Sumatera Utara) Medan (North Sumatra)
719	Badan Pengurus Cabang Organisasi Himpunan Pengusaha Muda Medan	Medan (Sumatera Utara) Medan (North Sumatra)
720	Universitas Pembinaan Masyarakat Indonesia	Medan (Sumatera Utara) Medan (North Sumatra)
721	Universitas Islam Sumatera Utara	Medan (Sumatera Utara) Medan (North Sumatra)
722	Akademi Akuntansi Yayasan Keluarga Pahlawan Negara Yogyakarta	Yogyakarta (Yogyakarta)
723	STIE Widya Wiwaha Yogyakarta	Yogyakarta (Yogyakarta)
724	STIE Yayasan Karya Pendidikan (YKP) Yogyakarta	Yogyakarta (Yogyakarta)
725	STIE YKPN	Yogyakarta (Yogyakarta)
726	STIM YKPN Yogyakarta	Yogyakarta (Yogyakarta)
727	Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta	Yogyakarta (Yogyakarta)
728	Universitas Ahmad Dahlan	Yogyakarta (Yogyakarta)
729	Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Yogyakarta (Yogyakarta)
730	Universitas Gadjah Mada - Magister Manajemen	Yogyakarta (Yogyakarta)
731	Universitas Islam Indonesia - Fakultas Ekonomi	Yogyakarta (Yogyakarta)
732	Universitas Islam Indonesia - Fakultas Ilmu Agama Islam (FIAI)	Yogyakarta (Yogyakarta)
733	Universitas Janabadra	Yogyakarta (Yogyakarta)
734	Universitas Kristen Duta Wacana - Fakultas Ekonomi	Yogyakarta (Yogyakarta)
735	Universitas Kristen Immanuel Yogyakarta	Yogyakarta (Yogyakarta)

No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)	No.	Universitas/Instansi University/Institution	Kab/Kota (Provinsi) Regency/City (Province)
736	Universitas Mercu Buana Yogyakarta - Fakultas Ekonomi	Yogyakarta (Yogyakarta)	751	Universitas Islam Indonesia	Yogyakarta (Yogyakarta)
737	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Purwokerto (Yogyakarta)	752	STIE Solusi Bisnis Indonesia Indonesia	Yogyakarta (Yogyakarta)
738	Universitas Muhammadiyah Purworejo	Yogyakarta (Yogyakarta)	753	Universitas Amikom Yogyakarta	Yogyakarta (Yogyakarta)
739	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Yogyakarta (Yogyakarta)	754	Universitas Gadjah Mada Yogyakarta	Yogyakarta (Yogyakarta)
740	Universitas Negeri Yogyakarta - Fakultas Ekonomi	Yogyakarta (Yogyakarta)	755	Universitas Jenderal Soedirman	Purwokerto (Yogyakarta)
741	Universitas PGRI Yogyakarta	Yogyakarta (Yogyakarta)	756	Institut Agama Islam Nahdlatul Ulama Kebumen	Kebumen (Yogyakarta)
742	Universitas Respati Yogyakarta	Yogyakarta (Yogyakarta)	757	Universitas Sains Al'quran Yogyakarta	Wonosobo (Yogyakarta)
743	Universitas Sanata Dharma Yogyakarta	Yogyakarta (Yogyakarta)	758	Fakultas Ekonomi Universitas Tidar	Magelang (Yogyakarta)
744	Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa	Yogyakarta (Yogyakarta)	759	KOPING (CV Suluh Media)	Yogyakarta (Yogyakarta)
745	Universitas Teknologi Yogyakarta	Yogyakarta (Yogyakarta)	760	Universitas Cokroaminoto Yogyakarta	Yogyakarta (Yogyakarta)
746	Universitas Widya Mataram Yogyakarta - Fakultas Ekonomi	Yogyakarta (Yogyakarta)	761	Pemerintah Kalurahan Gading	Gunung Kidul (Yogyakarta)
747	UPN Veteran Yogyakarta - Fakultas Ekonomi	Yogyakarta (Yogyakarta)	762	MA Darul Ulum Muhammadiyah Galur	Kulon Progo (Yogyakarta)
748	UPN Veteran Yogyakarta - Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik (FISIP)	Yogyakarta (Yogyakarta)	763	MA Negeri 2 Bantul	Bantul (Yogyakarta)
749	Universitas Gadjah Mada Yogyakarta - DEB Sekolah Vokasi	Yogyakarta (Yogyakarta)	764	SMA Pangudi Luhur Sedayu	Bantul (Yogyakarta)
750	STIEBBANK	Sleman (Yogyakarta)	765	SMA Negeri 2 Banguntapan	Bantul (Yogyakarta)
			766	SMA Negeri 9 Yogyakarta	Yogyakarta (Yogyakarta)
			767	PT Saraswanti Indoland Development TBK	Sleman (Yogyakarta)
			768	SMA Negeri 2 Bantul	Bantul (Yogyakarta)

Perkembangan Jumlah Galeri Investasi BEI 2018-2022

Development of the Number of IDX Investment Galleries 2018-2022

Tahun Year	Jumlah GI BEI Aktif Number of Active IDX IGs	Penambahan GI BEI Addition of IDX IGs	Penutupan GI BEI Closing of IDX IGs
2022	768	152	13
2021	629	130	6
2020	505	51	11
2019	465	65	13
2018	412	93	5

ANGGOTA BURSA & PARTISIPAN

EXCHANGE MEMBERS & PARTICIPANTS

Per 31 Desember 2022, jumlah Anggota Bursa Efek (AB) yang tercatat di Bursa Efek Indonesia (BEI) adalah sebanyak 94 AB, dengan komposisi sebanyak 93 AB berstatus aktif dan 1 (satu) AB berstatus suspen. Adapun daftar Anggota Bursa Efek per posisi 31 Desember 2022 adalah sebagai berikut:

No	Kode Code	Nama Perusahaan Company Name	Status Operasional Operational Status
1.	XC	PT Ajaib Sekuritas Asia	Aktif Active
2.	PP	PT Aldiracita Sekuritas Indonesia	Aktif Active
3.	YO	PT Amantara Sekuritas Indonesia	Aktif Active
4.	ID	PT Anugerah Sekuritas Indonesia	Aktif Active
5.	SH	PT Artha Sekuritas Indonesia	Aktif Active
6.	DX	PT Bahana Sekuritas	Aktif Active
7.	SQ	PT BCA Sekuritas	Aktif Active
8.	AR	PT Binaartha Sekuritas	Aktif Active
9.	GA	PT BNC Sekuritas Indonesia	Aktif Active
10.	NI	PT BNI Sekuritas	Aktif Active
11.	OD	PT BRI Danareksa Sekuritas	Aktif Active
12.	RF	PT Buana Capital Sekuritas	Aktif Active
13.	ZR	PT Bumiputra Sekuritas	Aktif Active
14.	YU	PT CGS-CIMB Sekuritas Indonesia	Aktif Active
15.	KI	PT Ciptadana Sekuritas Asia	Aktif Active
16.	KZ	PT CLSA Sekuritas Indonesia	Aktif Active
17.	CS	PT Credit Suisse Sekuritas Indonesia	Aktif Active
18.	PF	PT Danasakti Sekuritas Indonesia	Aktif Active
19.	II	PT Danatama Makmur Sekuritas	Aktif Active
20.	DP	PT DBS Vickers Sekuritas Indonesia	Aktif Active
21.	TS	PT Dwidana Sakti Sekuritas	Aktif Active
22.	ES	PT Ekokapital Sekuritas	Aktif Active
23.	MK	PT Ekuator Swarna Sekuritas	Aktif Active
24.	SA	PT Elit Sukses Sekuritas	Aktif Active
25.	BS	PT Equity Sekuritas Indonesia	Aktif Active
26.	AO	PT Erdikha Elit Sekuritas	Aktif Active
27.	EL	PT Evergreen Sekuritas Indonesia	Aktif Active
28.	PC	PT FAC Sekuritas Indonesia	Aktif Active
29.	FO	PT Forte Global Sekuritas	Aktif Active
30.	AF	PT Harita Kencana Sekuritas	Aktif Active
31.	HP	PT Henan Putihrai Sekuritas	Aktif Active
32.	GW	PT HSBC Sekuritas Indonesia	Aktif Active
33.	SC	PT IMG Sekuritas	Aktif Active

As of December 31, 2022, IDX has 94 members registered at the Indonesia Stock Exchange. Of those numbers, 93 members hold "active" status, and the remaining 1 hold "suspended" status. The following is a list of Stock Exchange Members as of December 31, 2022:

No	Kode Code	Nama Perusahaan Company Name	Status Operasional Operational Status
34.	IU	PT Indo Capital Sekuritas	Aktif Active
35.	PD	PT Indo Premier Sekuritas	Aktif Active
36.	IP	PT Yugen Bertumbuh Sekuritas	Aktif Active
37.	BF	PT Inti Fikasa Sekuritas	Aktif Active
38.	IT	PT Inti Teladan Sekuritas	Aktif Active
39.	IN	PT Investindo Nusantara Sekuritas	Aktif Active
40.	BK	PT J.P. Morgan Sekuritas Indonesia	Aktif Active
41.	YB	PT Jasa Utama Capital Sekuritas	Aktif Active
42.	DU	PT KAF Sekuritas Indonesia	Aktif Active
43.	HD	PT KGI Sekuritas Indonesia	Aktif Active
44.	AG	PT Kiwoom Sekuritas Indonesia	Aktif Active
45.	BQ	PT Korea Investment and Sekuritas Indonesia	Aktif Active
46.	YJ	PT Lotus Andalan Sekuritas	Aktif Active
47.	RX	PT Macquarie Sekuritas Indonesia	Aktif Active
48.	XL	PT Stockbit Sekuritas Digital	Aktif Active
49.	GI	PT Mahastra Andalan Sekuritas	Aktif Active
50.	DD	PT Makindo Sekuritas	Aktif Active
51.	CC	PT Mandiri Sekuritas	Aktif Active
52.	DM	PT Masindo Artha Sekuritas	Aktif Active
53.	ZP	PT Maybank Sekuritas Indonesia	Aktif Active
54.	CD	PT Mega Capital Sekuritas	Aktif Active
55.	MU	PT Minna Padi Investama Sekuritas Tbk	Aktif Active
56.	YP	PT Mirae Asset Sekuritas Indonesia	Aktif Active
57.	EP	PT MNC Sekuritas	Aktif Active
58.	OK	PT Net Sekuritas	Aktif Active
59.	XA	PT NH Korindo Sekuritas Indonesia	Aktif Active
60.	RB	PT Nikko Sekuritas Indonesia	Aktif Active
61.	RO	PT Nilai Inti Sekuritas	Aktif Active
62.	TP	PT OCBC Sekuritas Indonesia	Aktif Active
63.	IH	PT Pacific 2000 Sekuritas	Aktif Active
64.	AP	PT Pacific Sekuritas Indonesia	Aktif Active
65.	PG	PT Panca Global Sekuritas	Aktif Active

No	Kode Code	Nama Perusahaan Company Name	Status Operasional Operational Status
66.	GR	PT Panin Sekuritas Tbk	Aktif Active
67.	PS	PT Paramitra Alfa Sekuritas	Aktif Active
68.	KK	PT Phillip Sekuritas Indonesia	Aktif Active
69.	AT	PT Phintraco Sekuritas	Aktif Active
70.	PO	PT Pilarmas Investindo Sekuritas	Aktif Active
71.	RG	PT Profindo Sekuritas Indonesia	Aktif Active
72.	LS	PT Reliance Sekuritas Indonesia Tbk	Aktif Active
73.	DR	PT RHB Sekuritas Indonesia	Aktif Active
74.	LH	PT Royal Investium Sekuritas	Aktif Active
75.	IF	PT Samuel Sekuritas Indonesia	Aktif Active
76.	MG	PT Semesta Indovest Sekuritas	Aktif Active
77.	AH	PT Shinhan Sekuritas Indonesia	Aktif Active
78.	DH	PT Sinarmas Sekuritas	Aktif Active
79.	AZ	PT Sucor Sekuritas	Aktif Active
80.	SS	PT Supra Sekuritas Indonesia	Aktif Active
81.	SF	PT Surya Fajar Sekuritas	Aktif Active

No	Kode Code	Nama Perusahaan Company Name	Status Operasional Operational Status
82.	LG	PT Trimegah Sekuritas Indonesia Tbk	Aktif Active
83.	BR	PT Trust Sekuritas	Aktif Active
84.	AK	PT UBS Sekuritas Indonesia	Aktif Active
85.	TF	PT Universal Broker Indonesia Sekuritas	Aktif Active
86.	AI	PT UOB Kay Hian Sekuritas	Aktif Active
87.	CP	PT KB Valbury Sekuritas	Aktif Active
88.	BB	PT Verdhana Sekuritas Indonesia	Aktif Active
89.	MI	PT Victoria Sekuritas Indonesia	Aktif Active
90.	AN	PT Wanteg Sekuritas	Aktif Active
91.	FZ	PT Waterfront Sekuritas Indonesia	Aktif Active
92.	FS	PT Yuanta Sekuritas Indonesia	Aktif Active
93.	RS	PT Yulie Sekuritas Indonesia Tbk	Aktif Active
94.	TX	PT Dhanawibawa Sekuritas Indonesia	Suspen Suspended

Hingga 31 Desember 2022, terdapat 95 Partisipan Sistem e-IPO, terdiri dari 92 Partisipan Sistem merupakan PE AB dan 3 (tiga) Partisipan Sistem Lainnya merupakan PE Non AB. Adapun daftar Partisipan Sistem e-IPO pada tahun 2022 dapat dilihat sebagai berikut:

No	Kode Code	Nama Perusahaan Company Name	AB/ Non AB Exchange Member (AB) Non- Exchange Member (Non-AB)
1.	C3	PT CIMB Niaga Sekuritas	Non AB
2.	S0	PT Morgan Stanley Sekuritas Indonesia	Non AB
3.	D4	PT Deutsche Sekuritas Indonesia	Non AB
4.	AR	PT Binaartha Sekuritas	AB
5.	SQ	PT BCA Sekuritas	AB
6.	XC	PT Ajaib Sekuritas Asia	AB
7.	AK	PT UBS Sekuritas Indonesia	AB
8.	YB	PT Jasa Utama Capital Sekuritas	AB
9.	RG	PT Profindo Sekuritas Indonesia	AB
10.	AF	PT Harita Kencana Sekuritas	AB
11.	HD	PT KGI Sekuritas Indonesia	AB
12.	GR	PT Panin Sekuritas Tbk	AB
13.	DX	PT Bahana Sekuritas	AB

As of December 31, 2022, there were 95 e-IPO System Participants. These consisted of 92 System Participants who were securities companies that were also exchange members ("PE AB") and 3 Other System Participants who were securities companies that were also non-exchange members ("PE Non-AB"). The list of e-IPO System Participants in 2022 can be seen in the following table:

No	Kode Code	Nama Perusahaan Company Name	AB/ Non AB Exchange Member (AB) Non- Exchange Member (Non-AB)
14.	RO	PT Nilai Inti Sekuritas	AB
15.	PF	PT Danasakti Sekuritas Indonesia	AB
16.	AN	PT Wanteg Sekuritas	AB
17.	PD	PT Indo Premier Sekuritas	AB
18.	FS	PT Yuanta Sekuritas Indonesia	AB
19.	AO	PT Erdikha Elit Sekuritas	AB
20.	SF	PT Surya Fajar Sekuritas	AB
21.	CC	PT Mandiri Sekuritas	AB
22.	DR	PT RHB Sekuritas Indonesia	AB
23.	IN	PT Investindo Nusantara Sekuritas	AB
24.	YP	PT Mirae Asset Sekuritas Indonesia	AB
25.	AI	PT UOB Kay Hian Sekuritas	AB
26.	ZP	PT Maybank Sekuritas Indonesia	AB
27.	ES	PT Ekokapital Sekuritas	AB

No	Kode Code	Nama Perusahaan Company Name	AB/ Non AB Exchange Member (AB) Non- Exchange Member (Non-AB)
28.	IF	PT Samuel Sekuritas Indonesia	AB
29.	OD	PT BRI Danareksa Sekuritas	AB
30.	YJ	PT Lotus Andalan Sekuritas	AB
31.	DH	PT Sinarmas Sekuritas	AB
32.	PP	PT Aldiracita Sekuritas Indonesia	AB
33.	RX	PT Macquarie Sekuritas Indonesia	AB
34.	YU	PT CGS-CIMB Sekuritas Indonesia	AB
35.	AH	PT Shinhan Sekuritas Indonesia	AB
36.	EP	PT MNC Sekuritas	AB
37.	PG	PT Panca Global Sekuritas	AB
38.	RB	PT Nikko Sekuritas Indonesia	AB
39.	KI	PT Ciptadana Sekuritas Asia	AB
40.	KK	PT Phillip Sekuritas Indonesia	AB
41.	RS	PT Yulie Sekuritas Indonesia Tbk	AB
42.	IT	PT Inti Teladan Sekuritas	AB
43.	NI	PT BNI Sekuritas	AB
44.	EL	PT Evergreen Sekuritas Indonesia	AB
45.	YO	PT Amantara Sekuritas Indonesia	AB
46.	MK	PT Ekuator Swarna Sekuritas	AB
47.	BS	PT Equity Sekuritas Indonesia	AB
48.	XA	PT NH Korindo Sekuritas Indonesia	AB
49.	CS	PT Credit Suisse Sekuritas Indonesia	AB
50.	SA	PT Elit Sukses Sekuritas	AB
51.	BF	PT Inti Fikasa Sekuritas	AB
52.	GI	PT Mahastra Andalan Sekuritas	AB
53.	KZ	PT CLSA Sekuritas Indonesia	AB
54.	AG	PT Kiwoom Sekuritas Indonesia	AB
55.	AZ	PT Sucor Sekuritas	AB
56.	BQ	PT Korea Investment and Sekuritas Indonesia	AB
57.	IU	PT Indo Capital Sekuritas	AB
58.	RF	PT Buana Capital Sekuritas	AB
59.	SH	PT Artha Sekuritas Indonesia	AB
60.	MU	PT Minna Padi Investama Sekuritas Tbk	AB
61.	CD	PT Mega Capital Sekuritas	AB

No	Kode Code	Nama Perusahaan Company Name	AB/ Non AB Exchange Member (AB) Non- Exchange Member (Non-AB)
62.	CP	PT KB Valbury Sekuritas	AB
63.	LG	PT Trimegah Sekuritas Indonesia Tbk	AB
64.	MG	PT Semesta Indovest Sekuritas	AB
65.	LS	PT Reliance Sekuritas Indonesia Tbk	AB
66.	PC	PT FAC Sekuritas Indonesia	AB
67.	II	PT Danatama Makmur Sekuritas	AB
68.	XL	PT Stockbit Sekuritas Digital	AB
69.	HP	PT Henan Putihrai Sekuritas	AB
70.	FZ	PT Waterfront Sekuritas Indonesia	AB
71.	TP	PT OCBC Sekuritas Indonesia	AB
72.	MI	PT Victoria Sekuritas Indonesia	AB
73.	AT	PT Phintraco Sekuritas	AB
74.	ID	PT Anugerah Sekuritas Indonesia	AB
75.	DP	PT DBS Vickers Sekuritas Indonesia	AB
76.	GA	PT BNC Sekuritas Indonesia	AB
77.	SS	PT Supra Sekuritas Indonesia	AB
78.	TS	PT Dwidana Sakti Sekuritas	AB
79.	IP	PT Yugen Bertumbuh Sekuritas	AB
80.	BR	PT Trust Sekuritas	AB
81.	OK	PT Net Sekuritas	AB
82.	PO	PT Pilarmas Investindo Sekuritas	AB
83.	ZR	PT Bumiputera Sekuritas	AB
84.	GW	PT HSBC Sekuritas Indonesia	AB
85.	BK	PT JP Morgan Sekuritas Indonesia	AB
86.	DD	PT Makindo Sekuritas	AB
87.	LH	PT Royal Investium Sekuritas	AB
88.	DU	PT KAF Sekuritas Indonesia	AB
89.	PS	PT Paramitra Alfa Sekuritas	AB
90.	DM	PT Masindo Artha Sekuritas	AB
91.	SC	PT IMG Sekuritas	AB
92.	IH	PT Pacific 2000 Sekuritas	AB
93.	BB	PT Verdhana Sekuritas Indonesia	AB
94.	TF	PT Universal Broker Indonesia	AB
95.	AP	PT Pacific Sekuritas Indonesia	AB

Pada akhir Desember 2022, jumlah Partisipan PLTE BEI tercatat sebanyak 126 Partisipan PLTE yang terdiri dari 61 Partisipan PLTE merupakan Perusahaan Efek, 41 Partisipan PLTE merupakan Bank, 23 Partisipan PLTE merupakan Bank Kustodian, dan 1 Partisipan PLTE merupakan Partisipan Pihak Lain yang Disetujui oleh OJK. Berikut disampaikan Partisipan PLTE BEI hingga akhir tahun 2022.

In late December 2022, the number of IDX Recipients of Securities Transaction Reports ("PLTE BEI") totalled in at 126 participants that were recipients securities transaction reports. These consisted of 61 securities company participants that were recipients securities transaction reports, 41 bank participants that were recipients securities transaction reports, 23 custodian bank participants that were recipients securities transaction reports, and 1 other type of participant that was a recipient of securities transaction reports that has been approved by the OJK. The following is the full list of PLTE BEI participants as of the end of 2022.

Partisipan: Perusahaan Efek

Participants: Securities Companies

No.	Nama Perusahaan Company Name	Kode Code
1.	PT Aldiracita Sekuritas Indonesia	S-PP
2.	PT Amantara Sekuritas Indonesia	S-YO
3.	PT Anugerah Sekuritas Indonesia	S-ID
4.	PT Yugen Bertumbuh Sekuritas	S-IP
5.	PT Bahana Sekuritas	S-DX
6.	PT BCA Sekuritas	S-SQ
7.	PT Binaartha Sekuritas	S-AR
8.	PT BNI Sekuritas	S-NI
9.	PT Elit Sukses Sekuritas	S-SA
10.	PT Buana Capital Sekuritas	S-RF
11.	PT Bumiputera Sekuritas	S-ZR
12.	PT Capital Bridge Indonesia	S-CB
13.	PT CGS-CIMB Sekuritas Indonesia	S-YU
14.	PT Ciptadana Sekuritas Asia	S-KI
15.	PT BRI Danareksa Sekuritas	S-OD
16.	PT Erdikha Elit Sekuritas	S-AO
17.	PT Evergreen Sekuritas Indonesia	S-EL
18.	PT Indo Premier Sekuritas	S-P
19.	PT Investindo Nusantara Sekuritas	S-IN
20.	PT KGI Sekuritas Indonesia	S-HD
21.	PT Kiwoom Sekuritas Indonesia	S-AG
22.	PT Korea Investment and Sekuritas Indonesia	S-BQ
23.	PT Lotus Andalan Sekuritas	S-YJ
24.	PT Mandiri Sekuritas	S-CC
25.	PT Mega Capital Sekuritas	S-CD
26.	PT Minna Padi Investama Sekuritas Tbk	S-MU
27.	PT Maybank Sekuritas Indonesia	S-ZP
28.	PT Mirae Asset Sekuritas Indonesia	S-YP
29.	PT MNC Sekuritas	S-EP
30.	PT Net Sekuritas	S-OK
31.	PT NH Korindo Sekuritas Indonesia	S-XA

No.	Nama Perusahaan Company Name	Kode Code
32.	PT Nikko Sekuritas Indonesia	S-RB
33.	PT Nilai Inti Sekuritas	S-RO
34.	PT OCBC Sekuritas Indonesia	S-TP
35.	PT Pacific Sekuritas Indonesia	S-AP
36.	PT Panca Global Sekuritas	S-PG
37.	PT Panin Sekuritas Tbk	S-GR
38.	PT Peak Sekuritas Indonesia	S-PX
39.	PT Phillip Sekuritas Indonesia	S-KK
40.	PT Pilarmas Investindo Sekuritas	S-PO
41.	PT Pratama Capital Sekuritas	S-PK
42.	PT Reliance Sekuritas Indonesia Tbk	S-LS
43.	PT RHB Sekuritas Indonesia	S-DR
44.	PT Royal Investium Sekuritas	S-LH
45.	PT Samuel Sekuritas Indonesia	S-IF
46.	PT Semesta Indovest Sekuritas	S-MG
47.	PT Shinhan Sekuritas Indonesia	S-AH
48.	PT Sinarmas Sekuritas	S-DH
49.	PT Sucor Sekuritas	S-AZ
50.	PT Surya Fajar Sekuritas	S-SF
51.	PT Trimegah Sekuritas Indonesia Tbk	S-LG
52.	PT Trust Sekuritas	S-BR
53.	PT UOB Kay Hian Sekuritas	S-AI
54.	PT KB Valbury Sekuritas	S-CP
55.	PT Victoria Sekuritas Indonesia	S-MI
56.	PT Yuanta Sekuritas Indonesia	S-FS
57.	PT Waterfront Sekuritas Indonesia	S-FZ
58.	PT Wanteg Sekuritas	S-AN
59.	PT BJB Sekuritas Jawa Barat	S-JB
60.	PT Stockbit Sekuritas Digital	S-XL
61.	PT Yulie Sekuritas Indonesia Tbk	S-RS

Partisipan: Bank Umum

Participant: Commercial Banks

No.	Nama Perusahaan Company Name	Kode Code
1.	PT Bank ANZ Indonesia	B-ANZP
2.	PT Bank Raya Indonesia, Tbk	B-AGRO
3.	PT Bank Artha Graha Internasional Tbk	B-AG
4.	PT Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk	B-BTPN
5.	PT Bank Capital Indonesia Tbk	B-CAPT
6.	PT Bank Central Asia Tbk	B-BCA
7.	PT Bank CTBC Indonesia	B-CHNA
8.	PT Bank Commonwealth	B-COMM
9.	PT Bank Danamon Indonesia Tbk	B-BDMN
10.	PT Bank DBS Indonesia	B-DBSB
11.	PT Bank Maybank Indonesia Tbk	B-BII
12.	PT Bank Ina Perdana	B-INPB
13.	PT Bank QNB Indonesia Tbk	B-AWAN
14.	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	B-BMDR
15.	PT Bank Mega Tbk	B-MEGA
16.	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	B-BNI
17.	PT Bank Pan Indonesia Tbk	B-PNBN
18.	PT Bank CIMB Niaga Tbk	B-BNGA
19.	PT Bank OCBC NISP Tbk	B-NISP
20.	PT Bank Permata Tbk	B-BALI
21.	PT Bank Interim Indonesia	B-RABO

Partisipan: Bank Kustodian

Participant: Custodian Banks

No.	Nama Perusahaan Company Name	Kode Code
1.	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk Kustodian	C-BBNI
2.	PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk Kustodian	C-BBRI
3.	PT Bank KB Bukopin Tbk Kustodian	C-BKPN
4.	PT Bank Central Asia Tbk Kustodian	C-BCA
5.	PT Bank Danamon Indonesia Tbk Securities Services	C-BDMN
6.	PT Bank DBS Indonesia Kustodian	C-DBSB
7.	PT Bank Maybank Indonesia Tbk Kustodian	C-BII
8.	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk Custodial Services	C-BMDR
9.	PT Bank CIMB Niaga Tbk Kustodian	C-BNGA
10.	PT Bank Pan Indonesia Tbk Kustodian	C-PNBN
11.	PT Bank Permata Tbk Kustodian	C-BALI
12.	Citibank N.A Kustodian	C-CBNA
13.	Deutsche Bank AG Jakarta Kustodian	C-DBAG
14.	PT Bank HSBC Indonesia Kustodian	C-HSBC

No.	Nama Perusahaan Company Name	Kode Code
22.	PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	B-BRI
23.	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	B-BBTN
24.	PT Bank UOB Indonesia Tbk	B-BBIA
25.	PT Bank Victoria International Tbk	B-VICT
26.	Citibank NA	B-CBNA
27.	Deutsche Bank AG Jakarta Branch	B-DBAG
28.	PT Bank HSBC Indonesia	B-HSBC
29.	JP Morgan Chase Bank NA	B-JPMB
30.	MUFG Bank, Ltd.	B-BTMU
31.	Standard Chartered Bank Indonesia	B-SCBI
32.	PT Bank MNC Internasional Tbk	B-BMPT
33.	PT Bank KB Bukopin Tbk	B-BKPN
34.	PT Bank JTrust Indonesia Tbk	B-MUTI
35.	Bank Of America	B-BOFA
36.	PT Bank KEB Hana Indonesia	B-HNBN
37.	PT Bank Mayapada Internasional Tbk	B-MYPD
38.	PT Bank DKI	B-BDKI
39.	PT Bank Syariah Indonesia	B-BBSI
40.	PT Bank Pembangunan Daerah Kalimantan Timur dan Kalimantan Utara	B-PDKT
41.	PT Bank Mestika Dharma Tbk	B-BBMD

No.	Nama Perusahaan Company Name	Kode Code
15.	Standard Chartered Bank Indonesia Securities Services	C-SCBI
16.	PT Bank UOB Indonesia Kustodian	C-UOBB
17.	PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat & Banten Tbk	C-BBJB
18.	PT Bank Mega Tbk Kustodian	C-MEGA
19.	PT Bank KEB Hana Indonesia (Kustodian)	C-HNBN
20.	PT Bank Syariah Mandiri (Kustodian)	C-BSMK
21.	PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur Tbk (Kustodian)	C-BSMK
22.	PT Bank OCBC NISP Tbk	C-NISP
23.	Bank Sinarmas Tbk	C-BSIM

Partisipan: Pihak Lain yang Disetujui oleh OJK

Participants: Other Parties Approved by OJK

No.	Nama Perusahaan Company Name	Kode Code
1.	PT Exco Nusantara Indonesia	L-EX

Selain Anggota Bursa dan Partisipan PLTE, BEI juga memiliki layanan Sistem Penyelenggara Pasar Alternatif (SPPA). Per 31 Desember 2022, Pengguna Jasa (PJ) SPPA PT Bursa Efek Indonesia tercatat sebanyak 31 PJ SPPA, yang terdiri dari 11 Perusahaan Efek, 19 Bank, dan 1 Pihak Lain yang Disetujui oleh OJK. Adapun daftar PJ SPPA BEI hingga akhir tahun 2022 adalah sebagai berikut:

In addition to exchange member services and Recipients of Securities Transaction Reports (PLTE) participant services, IDX also provides Alternative Market Trading System (SPPA) services. As of December 31, 2022, there were 31 SPPA Service Users on the Indonesian Stock Exchange. These consist of 11 Securities Companies and 19 Banks and 1 other party that has been approved by OJK. The list of SPPA Service Users is described in the table below:

No.	Kode PJ Service User Code	Nama Pengguna Jasa Name of Service User	Tanggal Efektif SPPJ SPPA Effective Date of SPPJ-SPPA	Status
1	BDANI	PT BRI Danareksa Sekuritas	9 November 2020 November 9, 2020	Aktif Active
2	KISII	PT Korea Investment and Sekuritas Indonesia	9 November 2020 November 9, 2020	Aktif Active
3	MASYP	PT Mirae Asset Sekuritas Indonesia	9 November 2020 November 9, 2020	Aktif Active
4	BAEUI	PT Bahana Sekuritas	9 November 2020 November 9, 2020	Aktif Active
5	MASKI	PT Mandiri Sekuritas	9 November 2020 November 9, 2020	Aktif Active
6	TRSSI	PT Trimegah Sekuritas Indonesia, Tbk	9 November 2020 November 9, 2020	Aktif Active
7	CENAI	PT Bank Central Asia, Tbk	9 November 2020 November 9, 2020	Aktif Active
8	CHASI	JPMorgan Chase Bank, N.A	9 November 2020 November 9, 2020	Aktif Active
9	ANZBI	PT Bank ANZ Indonesia	9 November 2020 November 9, 2020	Aktif Active
10	BNIAI	PT Bank CIMB Niaga, Tbk	9 November 2020 November 9, 2020	Aktif Active
11	BDINI	PT Bank Danamon Indonesia Tbk	9 November 2020 November 9, 2020	Aktif Active
12	DBSBI	PT Bank DBS Indonesia	9 November 2020 November 9, 2020	Aktif Active
13	HSBCI	PT Bank HSBC Indonesia	9 November 2020 November 9, 2020	Aktif Active
14	IBBK1	PT Bank Maybank Indonesia Tbk	9 November 2020 November 9, 2020	Aktif Active
15	BNINI	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	9 November 2020 November 9, 2020	Aktif Active
16	PINBI	PT Bank Pan Indonesia Tbk	9 November 2020 November 9, 2020	Aktif Active
17	BBBAI	PT Bank Permata Tbk	9 November 2020 November 9, 2020	Aktif Active
18	BRINI	PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	9 November 2020 November 9, 2020	Aktif Active
19	BMRII	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	9 November 2020 November 9, 2020	Aktif Active
20	SCBLI	Standard Chartered Bank Indonesia	9 November 2020 November 9, 2020	Aktif Active
21	RO001	PT Nilai Inti Sekuritas	30 Desember 2020 December 30, 2020	Aktif Active
22	SQ001	PT BCA Sekuritas	13 Januari 2021 January 13, 2021	Aktif Active

No.	Kode PJ Service User Code	Nama Pengguna Jasa Name of Service User	Tanggal Efektif SPPJ SPPA Effective Date of SPPJ-SPPA	Status
23	DEUTI	Deutsche Bank, AG	19 Januari 2021 January 19, 2021	Aktif Active
24	DH001	PT Sinarmas Sekuritas	28 Januari 2021 January 28, 2021	Aktif Active
25	NISPI	PT Bank OCBC NISP, Tbk	14 April 2021 April 14, 2021	Aktif Active
26	DR001	PT RHB Sekuritas Indonesia	15 April 2021 April 15, 2021	Aktif Active
27	CITII	Citibank NA	27 April 2021 April 27, 2021	Aktif Active
28	BSMDI	PT Bank Syariah Indonesia Tbk	11 Juni 2021 June 11, 2021	Aktif Active
29	XA001	PT NH Korindo Sekuritas Indonesia	30 Juli 2021 July 30, 2021	Aktif Active
30	BTANI	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	19 Mei 2022 May 19, 2022	Aktif Active
31	BEXCI	PT Exco Nusantara Indonesia	1 Desember 2022 December 1, 2022	Aktif Active

NOTARIS DAN AUDITOR

NOTARY AND AUDITOR

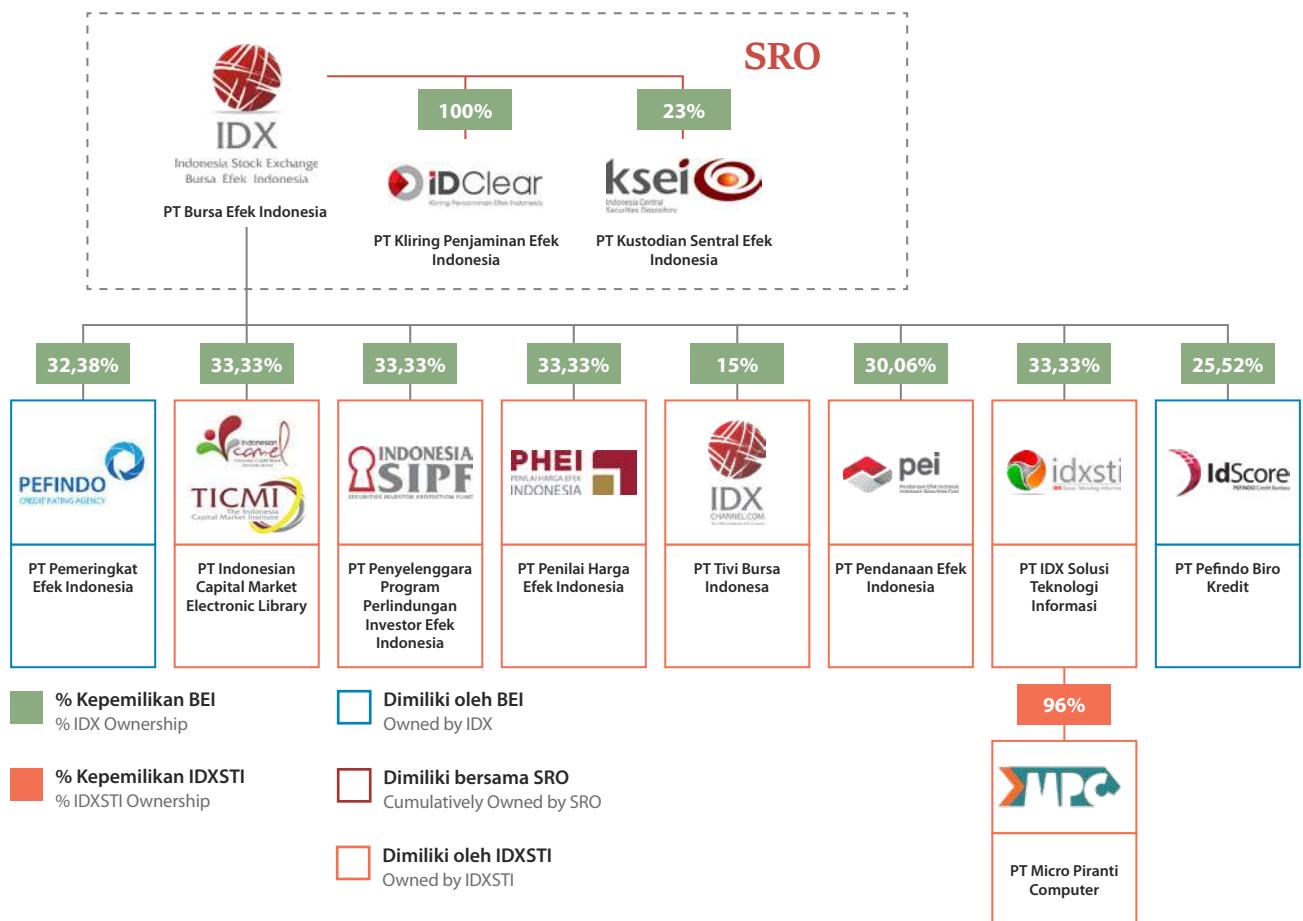
Nama Name	Alamat Address	Periode Penugasan Assignment Period
Notaris Notary		
Ashoya Ratam, S.H., M.Kn.	Kantor Notaris Ashoya Ratam, S.H., M.Kn. Jl. Suryo No. 54 Kebayoran Baru, Jakarta 12180, Indonesia Telp. : +62 21 29236060 Faks : +62 21 29236070 E-mail : notaris@ashoyeratam.com	2022
Auditor		
Daniel Setiadi Handaja, CPA Izin License: No. AP.1008	Kantor Akuntan Publik Purwantono, Sungkoro & Surja Indonesia Stock Exchange Building Tower 2, 7 th Floor Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53, Jakarta 12190, Indonesia Telp. : +62 21 52895000 Faks : +62 21 52894100 Website : www.ey.com/id	2022

ENTITAS ANAK DAN ASOSIASI

SUBSIDIARIES AND ASSOCIATES

Struktur Kelompok Usaha PT BEI

IDX Business Group Structure



Informasi Kepemilikan di Anak Perusahaan

Hingga akhir tahun 2022, BEI telah memiliki 10 Anak Perusahaan, di mana tidak terdapat penambahan jumlah anak perusahaan dibandingkan dengan tahun sebelumnya. Berikut adalah rincian terkait Anak Perusahaan BEI:

1. PT Kliring Penjaminan Efek Indonesia (KPEI), yang menyediakan jasa Kliring dan Penjaminan di pasar modal dan pasar keuangan lainnya di Indonesia (penyertaan sebesar 100%);
2. PT Kustodian Sentral Efek Indonesia (KSEI), yang menyediakan jasa kustodian sentral dan penyelesaian transaksi efek (penyertaan secara langsung sebesar 23% dan tidak langsung melalui KPEI sebesar 12,5%);
3. PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO), yang berfungsi sebagai lembaga pemeringkat independen dan penyedia jasa analisis keuangan (penyertaan sebesar 32,38%);
4. PT Penilai Harga Efek Indonesia (PHEI), yang menyediakan jasa penilaian dan penetapan harga pasar wajar Efek (penyertaan secara langsung sebesar 33,33% dan tidak langsung melalui KPEI dan KSEI masing-masing sebesar 33,33%);
5. PT Indonesia Capital Market Electronic Library (ICaMEL), yang berfungsi sebagai pusat informasi, rujukan, dan edukasi Pasar Modal Indonesia (penyertaan secara langsung sebesar 33,33% dan tidak langsung melalui KPEI dan KSEI masing-masing sebesar 33,33%);
6. PT Penyelenggara Program Perlindungan Investor Efek Indonesia (P3IEI), yang berfungsi sebagai penyelenggara dan pengelola Dana Perlindungan Pemodal (penyertaan secara langsung sebesar 33,33% dan tidak langsung melalui KPEI dan KSEI masing-masing sebesar 33,33%);
7. PT Tivi Bursa Indonesia (IDX Channel), yang berfungsi untuk melakukan penyiaran kegiatan bursa dan sosialisasi pasar modal (penyertaan secara langsung sebesar 15% dan tidak langsung melalui KPEI dan KSEI masing-masing sebesar 15%);
8. PT Pendanaan Efek Indonesia (PEI), yang menyediakan jasa pendanaan transaksi di Pasar Modal dengan memenuhi syarat dan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku (penyertaan secara langsung sebesar 30,06% dan tidak langsung melalui KPEI dan KSEI masing-masing sebesar 29,97%);
9. PT IDX Solusi Teknologi Informasi (IDX-STI), yang melakukan pengembangan dan melayani kebutuhan teknologi informasi di pasar modal (penyertaan secara langsung sebesar 33,33% dan tidak langsung melalui KPEI dan KSEI masing-masing sebesar 33,33%);
10. PT PEFINDO Biro Kredit (PBK), sebagai Lembaga Pengelola Informasi Perkreditan (LPIP) yang mengumpulkan dan memproses berbagai data untuk menghasilkan informasi kredit (penyertaan langsung sebesar 25,52% dan tidak langsung melalui PEFINDO sebesar 25,45%).

Information on Subsidiary Ownership

IDX has 10 subsidiaries as of the end of 2022. It has had no new subsidiaries added since the previous year. The following are details regarding these subsidiaries:

1. Indonesian Clearing and Guarantee Corporation (KPEI), which provides clearing and guarantee services on the capital market and other financial markets in Indonesia (100% investment);
2. Indonesian Central Securities Depository (KSEI), which provides central custodian services and securities transaction settlement (23% direct investment and 12.5% indirect investment through KPEI);
3. PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO), which functions as an independent rating agency and provider of financial analysis services (32.38% investment);
4. PT Penilai Harga Efek Indonesia (PHEI), which provides securities valuation and fair market pricing services (33.33% direct investment and 33.33% indirect investment through KPEI and KSEI);
5. PT Indonesia Capital Market Electronic Library (ICaMEL), which functions as a center for information, referral, and education for the Indonesian Capital Market (33.33% direct investment and 33.33% indirect investment through KPEI and KSEI);
6. PT Penyelenggara Program Perlindungan Investor Efek Indonesia (P3IEI), which functions as the organizer and manager of the Investor Protection Fund (33.33% direct investment and 33.33% indirect investment through KPEI and KSEI);
7. PT Tivi Bursa Indonesia (IDX Channel), whose function is to broadcast stock exchange activities and disseminate information on the capital market (15% direct investment and 15% indirect investment through KPEI and KSEI);
8. PT Pendanaan Efek Indonesia (PEI), which provides transaction funding services in the Capital Market by fulfilling the terms and conditions of the applicable laws and regulations (30.06% direct investment and 29.97% indirect investment through KPEI and KSEI, with each taking up 29.97%);
9. PT IDX Solusi Teknologi Informasi (IDX-STI), which carries out development and service for information technology needs in the capital market (33.33% direct investment and 33.33% indirect investment through KPEI and KSEI);
10. PT PEFINDO Biro Kredit (PBK), which serves as a Credit Information Management Institution (LPIP) that collects and processes various data to generate credit information (direct investment of 25.52% and 25.45% indirect investment through PEFINDO).

	Nama Name	Manajemen Kunci Key Management	Alamat Address
	PT Kliring Penjaminan Efek Indonesia (KPEI)	Iding Pardi Direktur Utama President Director Antonius Herman Azwar Direktur Director Umi Kulsum Direktur Director	Gedung Bursa Efek Indonesia, Tower I, Lantai Floor 5 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 Jakarta 12190, Indonesia Telp. :+62 21 515 5115 Toll Free :0800-100-5734 Fax :+62 21 515 5120 adminpublikasi@kpei.co.id www.kpei.co.id
	PT Kustodian Sentral Efek Indonesia (KSEI)	Urie Budhi Prasetyo Direktur Utama President Director Syafruddin Direktur Director Supranoto Prajogo Direktur Director	Gedung Bursa Efek Indonesia, Tower I, Lantai Floor 5 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 Jakarta 12190, Indonesia Telp. :+62 21 515 2855 Fax :+62 21 5299 1199 Toll Free :0800-186-5734 helpdesk@ksei.co.id www.ksei.co.id
	PT Penilai Harga Efek Indonesia (PHEI)	Yoyok Isharsaya Direktur Utama President Director Djoko Saptono Direktur Director	Gedung Bursa Efek Indonesia, Tower II, Lantai Floor GF Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53, Jakarta 12190, Indonesia Telp. :021-5155620 Fax :021-5155026 enquiries@ibpa.co.id www.ibpa.co.id
	PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO)	Irmawati Direktur Utama President Director Hendro Utomo Direktur Director Ignatius Girendroheru Direktur Director	Equity Tower Lantai 30 Sudirman Central Business District, Lot. 9 Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53, Jakarta 12190, Indonesia Telp. :+62 21 509 68469 Fax :+62 21 509 68468 corpcom@pefindo.co.id www.pefindo.com
	PT Indonesian Capital Market Electronic Library (TICMI)	Mety Yusantiati Direktur Utama President Director Dwi R Shara Shinta S Direktur Director	Gedung Bursa Efek Indonesia, Tower II, Lantai Floor 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 Jakarta 12190, Indonesia Telp. :+62 21 5152318 Toll Free: 0800 100 9000 Fax :+62 21 5152319 info@ticmi.co.id www.ticmi.co.id
	PT Penyelenggara Program Perlindungan Investor Efek Indonesia (P3IEI)	Narotama Aryanto Direktur Utama President Director Mariska Aritany Azis Direktur Director	Gedung Bursa Efek Indonesia, Tower II, Lantai Floor GF Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53, Jakarta 12190, Indonesia Telp. :021-5155553 Fax :021-5155556 helpdesk@indonesiasipf.co.id www.indonesiasipf.co.id

	Nama Name	Manajemen Kunci Key Management	Alamat Address
	PT Tivi Bursa Indonesia (IDX Channel)	Rafael Utomo Direktur Utama President Director Masirom Direktur Director	Gedung Bursa Efek Indonesia, Tower II, Lantai 1 Floor 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53, Jakarta 12190, Indonesia Telp. : 021-5150515 Fax : 021-5153565 www.idxchannel.com
	PT Pendanaan Efek Indonesia (PEI)	Armand Eugene Richir Direktur Utama President Director Suryadi Direktur Director	Gedung Bursa Efek Indonesia, Tower 1, Lantai 1 Floor 2 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53, Jakarta 12190, Indonesia Telp. : 021-5152277 Fax : 021-5152747 corsec@pei.co.id www.pei.co.id
	PT IDX Solusi Teknologi Informasi (IDXSTI)	Yohanes Liauw Direktur Utama President Director Asep Permata Suryana Direktur Director	Gedung Bursa Efek Indonesia Tower 2, Lantai 1 Floor 3 Telp. : 021-5152266 contact@idxsti.co.id www.idxsti.co.id
	PT Pefindo Biro Kredit (PBK)	Yohanes Arts Abimanyu Direktur Utama President Director Wahyu Trenggono Direktur Director	Gedung Bursa Efek Indonesia, Tower 1, Lantai 1 Floor 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53, Jakarta 12190, Indonesia Telp. : 021-5154501 Fax : 021-5154503 corporate.secretary@pefindobirokredit.co.id www.IdScore.com

DEMOGRAFI SUMBER DAYA MANUSIA

HUMAN RESOURCES DEMOGRAPHY

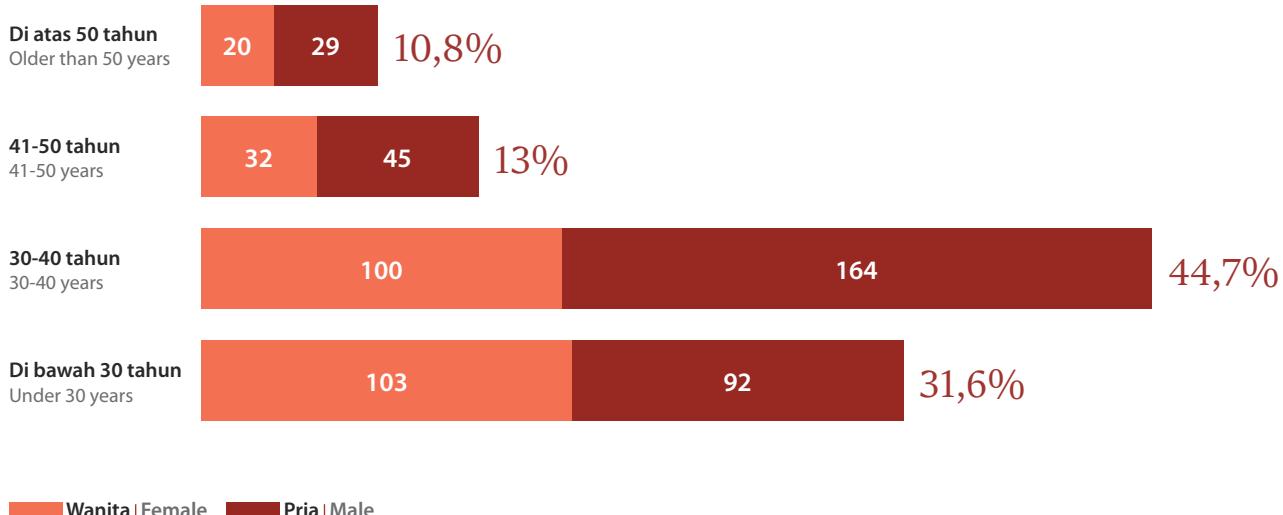


Per 31 Desember 2022, BEI memiliki jumlah karyawan secara keseluruhan sebanyak 585 orang, tidak termasuk Dewan Komisaris dan Direksi. Jumlah karyawan ini mengalami penurunan sebesar 0,1% jika dibandingkan dengan total karyawan pada tahun 2021 yang berjumlah 586 orang. Secara keseluruhan, rata-rata masa kerja karyawan adalah 10,04 tahun dan didominasi oleh karyawan pada rentang usia 30-40 tahun dengan komposisi sebesar 44,7%.

As of December 31, 2022, IDX has staff of 585 employees, excluding the Board of Commissioners and the Board of Directors. The Company's total employees decreased by 0.1% compared to 586 employees in 2021. Overall, the average tenure of employees is 10.04 years. Currently, 44.7% employees are aged 30-40, so it can be said that employees in this age group are dominant in the Company.

Grafik Persebaran Usia dan Jenis Kelamin Karyawan Tahun 2022

Distribution Graph for IDX Employee Age and Gender in 2022

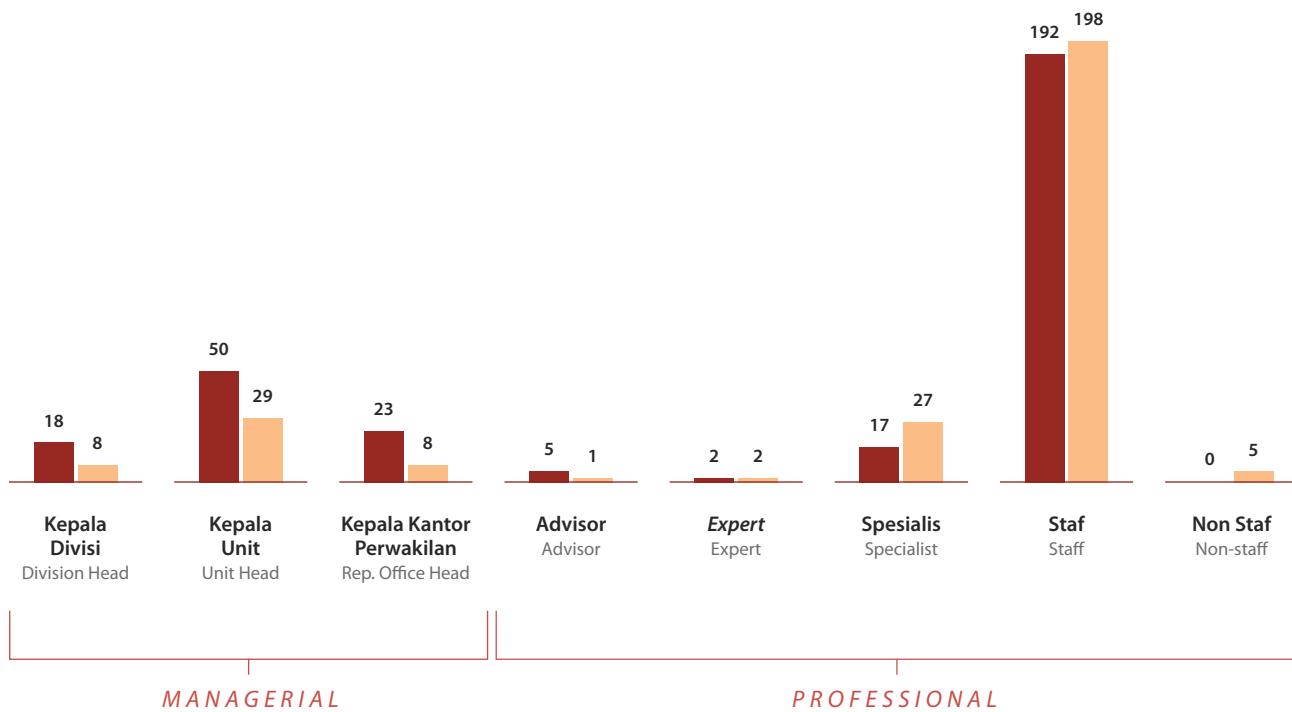


Berdasarkan struktur organisasi, komposisi kepegawaian berdasarkan level jabatan terdiri terdapat 23,4% (136 orang) karyawan BEI yang menempati jabatan Manajerial, baik Kepala Divisi, Kepala Unit, maupun Kepala Kantor Perwakilan. Sementara, 76,6% karyawan lainnya (449 orang) menempati jabatan Profesional, baik sebagai *Advisor, Expert, Specialist, Analyst, Officer*, maupun *General Support*.

Based on IDX's organizational structure, 23.4% (136 people) of its employees occupy managerial positions, such as Division Heads, Unit Heads, and Office Heads, while the remaining 76.6% (449 people) occupy professional positions either as Advisors, Experts, Specialists, Analysts, Officers, or General Support.

Grafik Persebaran Jabatan Karyawan Tahun 2022

Distribution Graph for Employee Positions at IDX in 2022

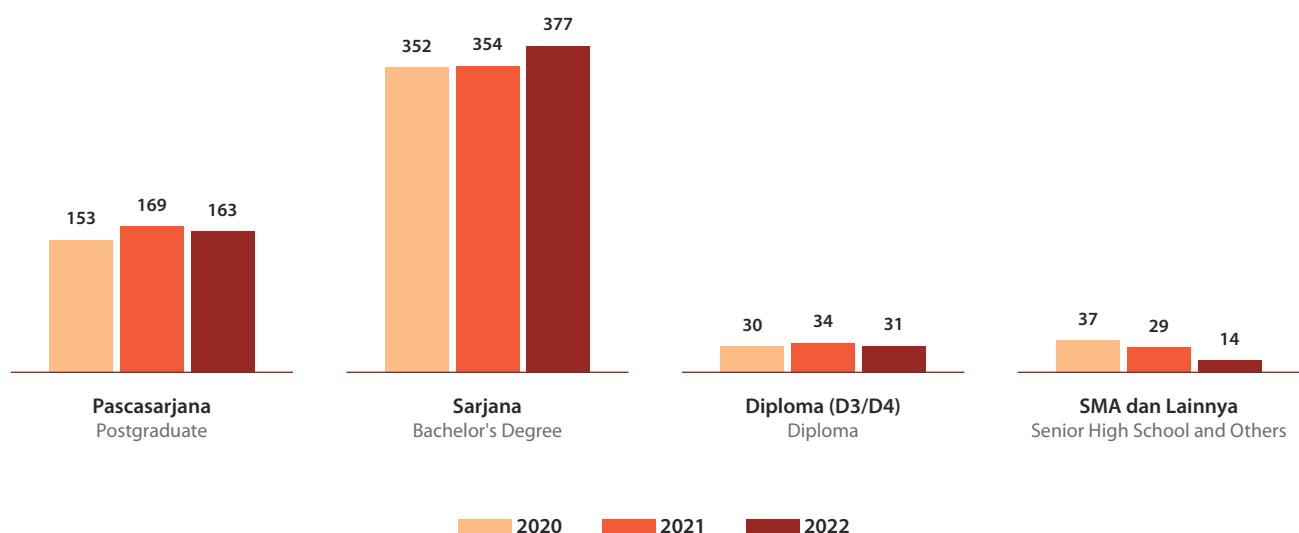


Sementara, berdasarkan jenjang pendidikan yang ditempuh, mayoritas karyawan BEI telah memiliki gelar Sarjana maupun Pascasarjana dengan rincian 377 orang (60,4%) bergelar Sarjana dan 163 orang (28,8%) bergelar Pascasarjana (S2 dan S3). Di samping itu, terdapat 31 orang (5,8%) karyawan lainnya memiliki gelar Diploma (D3/D4), dan 14 orang (4,9%) karyawan memiliki pendidikan SMA dan lainnya.

Based on education level, most IDX employees hold undergraduate and graduate degrees. IDX's employment data shows that 377 people (60.4%) hold Bachelor's degree and 163 people (28.8%) hold Graduate and Postgraduate degrees. In addition, there are 31 people (5.8%) who have diploma degrees and 14 people (4.9%) who graduated senior high school or lower.

Grafik Jenjang Pendidikan Karyawan Tahun 2022

Chart of IDX Employees based on Education Level in 2022



Analisis dan Pembahasan Manajemen

MANAGEMENT DISCUSSION AND ANALYSIS

Hingga akhir tahun 2022, Perseroan mencatatkan Jumlah Pendapatan Usaha terkait Transaksi Bursa Rp2.375,04 miliar, naik sebesar 9,09% dari tahun sebelumnya yang sebesar Rp2.177,23 miliar.

As of the end of 2022, the Company recorded Rp2,375.04 billion in Total Operating Revenues related to Exchange Transactions. This number marked an increase of 9.09% from the previous year's Rp2,177.23 billion.



03



TINJAUAN EKONOMI GLOBAL DAN NASIONAL

OVERVIEW OF GLOBAL AND NATIONAL ECONOMICS

Seiring dengan perkembangan global yang terus berfluktuasi, perekonomian Indonesia sepanjang tahun 2022 terbukti mampu melanjutkan momentum pemulihan yang semakin kuat. Kondisi ini terlihat dari pertumbuhan ekonomi nasional selama 2022 yang mengalami peningkatan meskipun perekonomian global yang mengalami perlambatan akibat efek lanjutan atau *downside risks* dari pandemi yang hingga kini belum usai sepenuhnya.

Sejak kuartal I-2022 hingga kuartal IV-2022, ekonomi Indonesia secara konsisten terus mencatatkan pertumbuhan PDB di atas 5%. Sepanjang tahun 2022, BPS mencatat perekonomian Indonesia tumbuh sebesar 5,31% (yoY). Angka ini lebih tinggi dibanding capaian tahun 2021 yang mengalami pertumbuhan sebesar 3,69% (yoY). Pertumbuhan ekonomi pada tahun 2022 juga lebih tinggi dari pertumbuhan sebelum pandemi COVID-19.

Adapun inflasi tahunan Indonesia bulan Desember 2022 tercatat sebesar 5,51% (yoY), naik dari Desember 2021 sebesar 1,87% (yoY). Angka inflasi per Desember 2022 tersebut tercatat lebih tinggi dari target yang telah ditetapkan oleh BI di kisaran 3% ± 1%. Selain itu, berdasarkan data JISDOR BI pada akhir 2022, nilai tukar Rupiah terhadap US Dollar berada di level Rp15.592/USD atau terdepresiasi sebesar 8,43% (yoY) dibandingkan posisi akhir Desember 2021 sebesar Rp14.278/USD.

Dari sisi kebijakan moneter, dan sebagai upaya merespons kenaikan inflasi yang telah melampaui target, Bank Indonesia (BI) memutuskan untuk menaikkan suku bunga acuan BI 7-Day Reverse Repo Rate (BI7DRR) sebanyak lima kali sepanjang 2022. Sebagai catatan, sejak Januari-Desember 2022, BI telah menaikkan suku bunga sebesar 200 basis point (bps), yaitu dari 3,5% pada awal tahun menjadi 5,5% pada akhir Desember 2022.

Di sisi lain, APBN yang berperan sebagai *shock absorber* juga membantu mengendalikan inflasi domestik, serta menjaga daya beli masyarakat di tengah ketidakpastian global. Kinerja positif pelaksanaan APBN tahun 2022 menunjukkan kondisi fiskal yang semakin sehat dengan realisasi defisit sebesar 2,38% PDB, lebih cepat satu tahun dalam pencapaian defisit maksimal 3% dari PDB sesuai amanat UU No. 2 tahun 2020 tentang Kebijakan Keuangan Negara dan Stabilitas Sistem Keuangan untuk Penanganan Pandemi *Corona Virus Disease 2019* (COVID-19) dan/atau dalam Rangka Menghadapi Ancaman yang Membahayakan Perekonomian Nasional dan/atau Stabilitas Sistem Keuangan.

The Indonesian economy in 2022 proved it was capable of maintaining its strong recovery momentum despite the constant fluctuations in global developments. This momentum can be seen evidenced by the nation's economic growth in 2022 that took place even though the global economy was experiencing a slowdown due to the continued effects and downside risks from the pandemic, which had not yet completely ended in 2022.

However, from the first quarter of 2022 to the fourth quarter of 2022, the Indonesian economy has consistently recorded GDP growth above 5%. Throughout 2022, BPS noted that the Indonesian economy grew by 5.31% (yoY). This figure is higher than the achievements in 2021 which experienced a growth of 3.69% (yoY). Economic growth in 2022 is also higher than growth before the COVID-19 pandemic.

Indonesia's annual inflation in December 2022 was 5.51% (yoY), up from 1.87% (yoY) in December 2021. The inflation rate as of December 2022 was higher than Bank Indonesia's target range of 3% ± 1%. In addition, based on Bank Indonesia Jakarta Interbank Spot Dollar Rate (JISDOR) data at the end of 2022, the Rupiah's exchange rate against the US Dollar was at the level of Rp15,592/USD or depreciated by 8.43% (yoY) compared to its position of Rp14,278/USD at the end of December 2021.

Bank Indonesia (BI) responded to rising inflation that exceeded its initial target with monetary policy that saw it raising its BI 7-Day Reverse Repo Rate (BI7DRR) five times throughout 2022. From January to December of 2022, BI raised interest rates by 200 basis points (bps), going up from 3.5% at the beginning of the year to 5.5% at the end of December 2022.

On the other hand, there was the State Revenue and Expenditure Budget (APBN) acting as a shock absorber, helped to control domestic inflation and maintain people's purchasing power amidst global uncertainty. Similarly, the 2022 State Budget's positive performance indicated increasingly healthy fiscal conditions, with a realized deficit of 2.38% of GDP, one year faster in achieving a maximum deficit of 3% of GDP according to the mandate of Law No. 2 of 2020 concerning the State Financial Policy and Financial System Stability for Handling the 2019 Corona Virus Disease (COVID-19) Pandemic and/or in the Context of Dealing with Threats that Endanger the National Economy and/or Financial System Stability.



Dari sisi kesehatan, kondisi pandemi COVID-19 di Indonesia dinilai terkendali. Hal ini tercermin dari pemerintah yang secara resmi mencabut kebijakan Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat (PPKM) pada 30 Desember 2022 lalu. Keputusan ini diambil setelah mempertimbangkan situasi pandemi yang makin terkendali serta kajian mendalam yang telah dilakukan. Kementerian Kesehatan (Kemenkes) juga menyebutkan bahwa sektor kesehatan berhasil mencatatkan capaian positif lainnya. Hal ini tercermin dari perkembangan vaksinasi dan transformasi kesehatan. Capaian vaksinasi per 31 Desember 2022 menunjukkan bahwa masyarakat yang melakukan vaksinasi pertama telah mencapai 204.026.564 orang atau setara 86,94% dari target sasaran vaksinasi nasional sebanyak 234.666.020 orang. Di samping itu, Kemenkes juga terus melakukan transformasi kesehatan 6 (enam) pilar yang telah diinisiasi sejak tahun 2021.

Pada tanggal 15 Desember 2022, DPR RI mengesahkan Rancangan Undang-Undang tentang Pengembangan dan Penguatan Sektor Keuangan (RUU P2SK) yang kemudian diundangkan pada tanggal 12 Januari 2023. UU ini terdiri dari 27 Bab dan 341 Pasal yang diharapkan dapat mereformasi sektor keuangan demi masa depan bangsa yang lebih sejahtera. Di dalam UU tersebut, terdapat lima lingkup hal yang diatur. Pertama, penguatan kelembagaan otoritas sektor keuangan dengan tetap memperhatikan independensi. Kedua, penguatan tata kelola dan peningkatan kepercayaan publik. Ketiga, mendorong akumulasi dana jangka panjang sektor keuangan untuk kesejahteraan dan dukungan pembiayaan pembangunan yang berkesinambungan. Keempat, perlindungan konsumen. Kelima, literasi, inklusi dan inovasi sektor keuangan.

Beberapa sentimen lainnya yang turut menjadi perhatian pasar adalah risiko resesi global yang berpotensi berpengaruh kepada pertumbuhan dalam negeri, kebijakan moneter yang ketat di tengah tren lonjakan inflasi, krisis energi, eskalasi konflik Rusia-Ukraina, dan kemunculan subvarian baru COVID-19 ke depan.

In terms of health, Indonesia managed to bring the COVID-19 pandemic under control, as can be seen reflected by the government's official revocation of its policy on community mobility restrictions (known locally as "PPKM") on December 30, 2022. This decision was made after seeing that the pandemic had been brought under control and after carrying out a number of in-depth studies. The Ministry of Health also noted a number of other positive achievements in the health sector, as was evidenced in the development of vaccines and various forms of healthcare transformations. As of December 31, 2022, an estimated 204,026,564 people had been given their first vaccination. This number was the equivalent of 86.94% of the national vaccination target of 234,666,020 people. In addition, the Ministry of Health also continued to carry out its 6 pillars of health transformation program that it began in 2021.

On December 15, 2022, the DPR RI passed the Draft Law on the Development and Strengthening of the Financial Sector (RUU P2SK), which was then promulgated on January 12, 2023. This law consists of 27 chapters and 341 articles that are expected to reform the financial sector. The law encompasses five scopes of regulations. The first regulation involved institutional strengthening of financial sector authorities while taking independence into account. The second regulation involved strengthening governance and increasing public trust. The third regulation involved encouraging the accumulation of long-term financial sector funds for welfare and sustainable development financing support. The fourth regulation involved consumer protection. Finally, the fifth regulation involved literacy, inclusion and innovation in the financial sector.

Several other sentiments that are also of concern to the market include the risk of a global recession, which has the potential to affect domestic growth, other subjects of concern include tight monetary policies amidst a trend of soaring inflation, the energy crisis, the escalation of the Russia-Ukraine conflict, and the emergence of a new COVID-19 sub-variant going forward.

PERDAGANGAN DAN PENCATATAN EFEK TAHUN 2022

TRADING AND LISTING OF SECURITIES IN 2022

SAHAM

Perdagangan Saham

Pada akhir tahun 2022, kapitalisasi pasar saham BEI sebesar Rp9.499 triliun atau meningkat 15,06% dibandingkan 2021. Pertumbuhan kapitalisasi pasar ini sejalan dengan kinerja positif Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) sepanjang tahun 2022.

Selain itu, pertumbuhan juga terjadi pada indikator perdagangan saham lainnya, seperti rata-rata volume perdagangan harian naik 15,96% menjadi 23,9 miliar lembar saham yang diperdagangkan setiap harinya, rata-rata nilai transaksi harian naik sebesar 9,98% menjadi Rp14,7 triliun per hari, serta rata-rata frekuensi perdagangan harian naik 0,88% menjadi 1,3 juta kali transaksi jual beli saham yang terjadi.

Pencatatan Saham

Sepanjang tahun 2022, Bursa Efek Indonesia mencatatkan sebanyak 59 Perusahaan Tercatat baru saham yang berasal dari pelaksanaan *Initial Public Offering* (IPO). Di samping itu, terdapat juga pencatatan saham tambahan yang berasal dari penambahan modal Perusahaan Tercatat yang melakukan penerbitan Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu (HMETD) yang dilakukan oleh 42 perusahaan Tercatat dan terdapat 65 pencatatan saham baru yang berasal dari konversi waran.

Secara keseluruhan, total dana yang dihimpun BEI melalui pelaksanaan IPO, penerbitan HMETD, dan Konversi Waran adalah sebesar Rp103,74 triliun, menurun sebesar 58,15% dari tahun 2021 yang sebesar Rp247,91 triliun. Berikut disampaikan secara terperinci terkait dana yang berhasil dihimpun dari pelaksanaan IPO dan penerbitan HMETD serta Konversi Waran pada tahun 2022.

Uraian Description	Dana Dihimpun (Rp) Fund Raised (IDR)
IPO	33.139.240.616.400,00
Penerbitan HMETD Issuance of Pre-emptive Rights	67.172.625.216.229,00
Konversi Waran Convertible Warrants	3.429.791.404.954,00
Total	103.741.657.237.583,00

SHARES

Stock trading

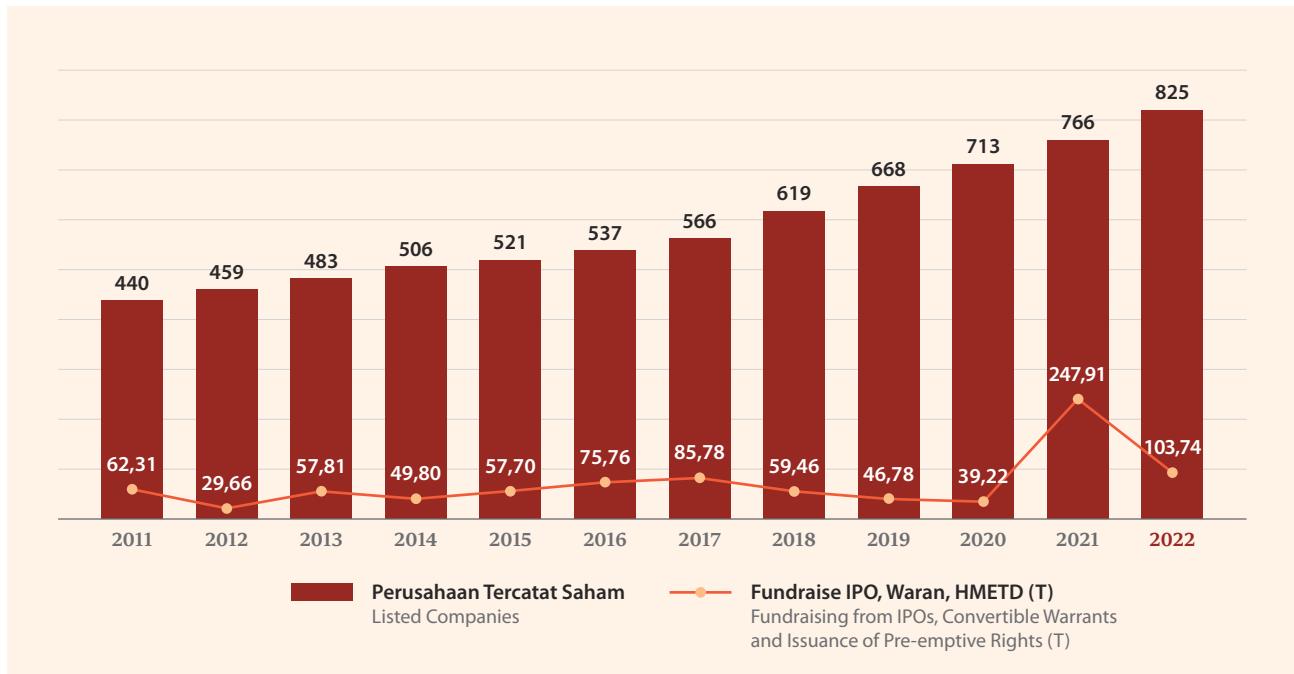
At the end of 2022, IDX's market capitalization was Rp9,499 trillion, an increase of 15.06% compared to 2021. This growth in market capitalization was in line with positive performance from the Indonesia Composite Index (ICI) throughout 2022.

Other stock trading indicators also indicated market growth, such as the average daily trading volume which increased 15.96% to 23.9 billion shares traded daily, the average daily transaction value which increased 9.98% to Rp14.7 trillion per day, and the average daily trading frequency which increased by 0.88% to 1.3 million times of matched share transactions.

Share Listing

Throughout 2022, Indonesia Stock Exchange registered a total of 59 new Listed Company shares originating from Initial Public Offerings (IPO). In addition, there was also its listing of additional shares originating from the additional capital of Listed Companies that issued Preemptive Rights. This was carried out by 42 Listed Companies. Some 65 new registrars of shares originated from the conversion of warrants

Overall, the total funds raised by IDX through the implementation of IPOs, the issuance of Preemptive Rights, and the Conversion of Warrants amounted to Rp103.74 trillion, a drastic decrease of 58.15% from the Rp247.91 trillion raised throughout 2021. The following table shows detailed description of the funds raised from IPO, the issuance of Pre-emptive Rights, and Convertible Warrants in 2022.



Pencatatan Efek Bersifat Ekuitas

Informasi terkait pencatatan efek bersifat ekuitas, baik berupa IPO, HMETD, maupun Konversi Waran pada tahun 2022 dapat dilihat sebagai berikut:

Daftar Pencatatan Perdana Saham Tahun 2022

Initial Shares Listing in 2022

Equity Listing

The following table shows detailed information regarding the listing of equity securities, including IPOs, Rights, and Convertible Warrants in 2022:

No.	Kode Code	Nama Perusahaan Name of Listed Company	Tanggal Listing Listing Date	Dana Dihimpun (Rp) Fund Raised (IDR)
1.	ADM R	PT Adaro Minerals Indonesia Tbk	3 Januari January 3	660.708.150.000
2.	SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	10 Januari January 10	62.460.000.000
3.	ASLC	PT Autopedia Sukses Lestari Tbk	25 Januari January 25	652.613.376.000
4.	NETV	PT Net Visi Media Tbk	26 Januari January 26	149.999.995.600
5.	BAUT	PT Mitra Angkasa Sejahtera Tbk	28 Januari January 28	145.000.000.000
6.	ENAK	PT Champ Resto Indonesia Tbk	8 Februari February 8	368.333.390.000
7.	NTBK	PT Nusatama Berkah Tbk	9 Februari February 9	70.000.000.000
8.	ADCP	PT Adhi Commuter Properti Tbk	23 Februari February 23	288.888.886.000
9.	SMKM	PT Sumber Mas Konstruksi Tbk	9 Maret March 9	66.000.000.000
10.	NANO	PT Nanotech Indonesia Global Tbk	10 Maret March 10	128.500.000.000
11.	STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	10 Maret March 10	542.023.560.000
12.	BIKE	PT Sepeda Bersama Indonesia Tbk	21 Maret March 21	54.966.780.000

No.	Kode Code	Nama Perusahaan Name of Listed Company	Tanggal Listing Listing Date	Dana Dihimpun (Rp) Fund Raised (IDR)
13.	WIRG	PT WIR Asia Tbk	4 April April 4	431.894.232.000
14.	SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	8 April April 8	62.100.000.000
15.	GOTO	PT GoTo Gojek Tokopedia Tbk	11 April April 11	13.727.888.928.000
16.	TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk	12 April April 12	300.359.496.000
17.	MTMH	PT Murni Sadar Tbk	20 April April 20	325.149.184.000
18.	WINR	PT Winner Nusantara Jaya Tbk	25 April April 25	150.000.000.000
19.	IBOS	PT Indo Boga Sukses Tbk	25 April April 25	160.736.000.000
20.	OLIV	PT Oscar Mitra Sukses Sejahtera Tbk	17 Mei May 17	40.000.000.000
21.	ASHA	PT Cilacap Samudera Fishing Industry Tbk	27 Mei May 27	125.000.000.000
22.	SWID	PT Saraswanti Indoland Development Tbk	7 Juli July 7	68.000.000.000
23.	TRGU	PT Cerestar Indonesia Tbk	8 Juli July 8	315.000.000.000
24.	CHEM	PT Chemstar Indonesia Tbk	8 Juli July 8	75.000.000.000
25.	ARKO	PT Arkora Hydro Tbk	8 Juli July 8	182.668.500.000
26.	DEWI	PT Dewi Shri Farmindo Tbk	18 Juli July 18	70.000.000.000
27.	AXIO	PT Tera Data Indonusa Tbk	20 Juli July 20	145.617.710.000
28.	KRYA	PT Bangun Karya Perkasa Jaya Tbk	25 Juli July 25	40.625.000.000
29.	HATM	PT Habco Trans Maritima Tbk	26 Juli July 26	224.000.000.000
30.	RCCC	PT Utama Radar Cahaya Tbk	2 Agustus August 2	20.250.000.000
31.	GULA	PT Aman Agrindo Tbk	3 Agustus August 3	53.518.125.000
32.	AMMS	PT Agung Menjangan Mas Tbk	4 Agustus August 4	24.000.000.000
33.	JARR	PT Jhonlin Agro Raya Tbk	4 Agustus August 4	366.885.000.000
34.	RAFI	PT Sari Kreasi Boga Tbk	5 Agustus August 5	119.459.340.000
35.	ELPI	PT Pelayaran Nasional Ekalya Purnamasari Tbk	8 Agustus August 8	222.400.000.000
36.	KKES	PT Kusuma Kemindo Sentosa Tbk	8 Agustus August 8	31.500.000.000

No.	Kode Code	Nama Perusahaan Name of Listed Company	Tanggal Listing Listing Date	Dana Dihimpun (Rp) Fund Raised (IDR)
37.	EURO	PT Estee Gold Feet Tbk	8 Agustus August 8	35.000.000.000
38.	MORA	PT Mora Telematika Indonesia Tbk	8 Agustus August 8	1.000.083.862.800
39.	TOOL	PT Rohartindo Nusantara Luas Tbk	9 Agustus August 9	52.070.000.000
40.	KLIN	PT Klinko Karya Imaji Tbk	9 Agustus August 9	23.000.000.000
41.	BUAH	PT Segar Kumala Indonesia Tbk	9 Agustus August 9	77.600.000.000
42.	MEDS	PT Hetzer Medical Indonesia Tbk	10 Agustus August 10	39.062.500.000
43.	CRAB	PT Toba Surimi Industries Tbk	10 Agustus August 10	58.500.000.000
44.	COAL	PT Black Diamond Resources Tbk	7 September September 7	125.000.000.000
45.	PRAY	PT Famon Awal Bros Sedaya Tbk	8 November November 8	272.000.070.000
46.	OMED	PT Jayamas Medica Industri Tbk	8 November November 8	828.005.400.000
47.	BELI	PT Global Digital Niaga Tbk	8 November November 8	7.997.042.655.000
48.	BSBK	PT Wulandari Bangun Laksana Tbk	8 November November 8	275.000.000.000
49.	CBUT	PT Citra Borneo Utama Tbk	8 November November 8	431.250.000.000
50.	MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	8 November November 8	300.000.000.000
51.	KDTN	PT Puri Sentul Permai Tbk	9 November November 9	37.500.000.000
52.	PDPP	PT Primadaya Plastisindo Tbk	9 November November 9	100.000.000.000
53.	ZATA	PT Bersama Zatta Jaya Tbk	10 November November 10	170.000.000.000
54.	KETR	PT Ketrosden Triasmitra Tbk	10 November November 10	127.860.000.000
55.	NINE	PT Techno9 Indonesia Tbk	5 Desember December 5	32.400.000.000
56.	MMIX	PT Multi Medika Internasional Tbk	6 Desember December 6	114.000.000.000
57.	PADA	PT Personel Alih Daya Tbk	8 Desember December 8	90.000.000.000
58.	ISAP	PT Isra Presisi Indonesia Tbk	9 Desember December 9	144.000.000.000
59.	VTNY	PT Venteny Fortuna International Tbk	15 Desember December 15	338.320.476.000
Total				33.139.240.616.400

Daftar Pencatatan HMETD Tahun 2022

List of Rights Issues in 2022

No.	Kode Code	Nama Perusahaan Name of Listed Company	Dana Dihimpun (Rp) Fund Raised (IDR)
1.	ABBA	PT Mahaka Media Tbk	177.115.178.550
2.	ADHI	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	2.665.717.781.650
3.	AGRO	PT Bank Raya Indonesia Tbk	996.600.916.000
4.	AGRS	PT Bank IBK Indonesia Tbk	1.098.134.802.930
5.	AHAP	PT Asuransi Harta Aman Pratama Tbk	98.000.000.000
6.	AMAR	PT Bank Amar Indonesia Tbk	1.789.857.093.480
7.	BABP	PT Bank MNC Internasional Tbk	101.352.089.540
8.	BANK	PT Bank Aladin Syariah Tbk	1.008.528.130.000
9.	BBHI	PT Allo Bank Indonesia Tbk	4.802.620.332.338
10.	BBRM	PT Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	245.071.974.800
11.	BBSI	PT Bank Bisnis Internasional Tbk	915.682.707.040
12.	BBTN	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	2.658.685.436.400
13.	BBYB	PT Bank Neo Commerce Tbk	1.701.136.997.950
14.	BCIC	PT Bank JTrust Indonesia Tbk	1.190.261.978.400
15.	BGTG	PT Bank Ganesha Tbk	2.559.187.420.600
16.	BINA	PT Bank Ina Perdana Tbk	800.372.805.750
17.	BJBR	PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk	924.999.591.375
18.	BMAS	PT Bank Maspion Indonesia Tbk	1.712.510.076.450
19.	BNBA	PT Bank Bumi Arta Tbk	828.520.000.000
20.	BRIS	PT Bank Syariah Indonesia Tbk	4.999.952.795.000
21.	BRMS	PT Bumi Resources Minerals Tbk	1.198.252.468.910
22.	BSWD	PT Bank of India Indonesia Tbk	1.000.061.478.000
23.	BVIC	PT Bank Victoria International Tbk	1.123.030.506.300
24.	DNAR	PT Bank Oke Indonesia Tbk	499.427.217.710
25.	ESIP	PT Sinergi Inti Plastindo Tbk	41.793.360.213
26.	ESTA	PT Esta Multi Usaha Tbk	159.923.076.900
27.	EXCL	PT XL Axiata Tbk	3.786.160.322.880
28.	GIAA	PT Garuda Indonesia (Persero) Tbk	7.798.474.788.300
29.	IATA	PT MNC Energy Investments Tbk	2.488.033.690.920
30.	JAST	PT Jasnita Telekomindo Tbk	40.342.241.850
31.	KIOS	PT Kioson Komersial Indonesia Tbk	107.585.985.000
32.	MDKA	PT Merdeka Copper Gold Tbk	3.412.979.875.480
33.	MGNA	PT Magna Investama Mandiri Tbk	120.369.717.250
34.	MITI	PT Mitra Investindo Tbk	181.128.277.605
35.	MLPL	PT Multipolar Tbk	521.345.758.500
36.	PANI	PT Pratama Abadi Nusa Industri Tbk	6.552.699.188.500
37.	SAME	PT Sarana Meditama Metropolitan Tbk	7.478.444.796
38.	SMGR	PT Semen Indonesia (Persero) Tbk	5.412.132.587.400
39.	TAMA	PT Lancartama Sejati Tbk	15.000.000.000
40.	VICO	PT Victoria Investama Tbk	927.451.313.100
41.	WEHA	PT WEHA Transportasi Indonesia Tbk	71.767.944.250
42.	WSKT	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	432.878.864.112
Total			67.172.625.216.229

Daftar Pencatatan Konversi Waran Tahun 2022

List of Warrant Conversions in 2022

No.	Kode Code	Nama Perusahaan Name of Listed Company	Dana Dihimpun (Rp) Fund Raised (IDR)
1.	ALDO	PT Alkindo Naratama Tbk	287.000
2.	ASPI	PT Andalan Sakti Primaindo Tbk	221.000
3.	BABP	PT Bank MNC Internasional Tbk	2.977.631.900
4.	BACA	PT Bank Capital Indonesia Tbk	2.285.106
5.	BANK	PT Bank Aladin Syariah Tbk	3.915.655.040
6.	BAPI	PT Bhakti Agung Propertindo Tbk	35.218.635
7.	BAUT	PT Mitra Angkasa Sejahtera Tbk	5.642.125
8.	BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2.608.911.648
9.	BIKE	PT Sepeda Bersama Indonesia Tbk	8.515.044
10.	BINO	PT Perma Plasindo Tbk	2.478.504
11.	BIPI	PT Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	1.653.161.840.500
12.	BULL	PT Buana Lintas Lautan Tbk	44.803.660
13.	CMNP	PT Citra Marga Nusaphala Persada Tbk	3.300.561.600
14.	CPRI	PT Capri Nusa Satu Properti Tbk	742.950
15.	DADA	PT Diamond Citra Propertindo Tbk	26.269.950
16.	DWGL	PT Dwi Guna Laksana Tbk	1.515.585.445
17.	EAST	PT Eastparc Hotel Tbk	7.436.790
18.	ENZO	PT Moreno Abadi Perkasa Tbk	300.800
19.	ESIP	PT Sinergi Inti Plastindo Tbk	121.920
20.	FIMP	PT Fimperkasa Utama Tbk	30.000
21.	FITT	PT Hotel Fitra International Tbk	3.110.190.456
22.	FREN	PT Smartfren Telecom Tbk	1.014.109.196.400
23.	GPSO	PT Geoprima Solusi Tbk	18.625.750
24.	HOPE	PT Harapan Duta Pertiwi Tbk	238.620.200
25.	IBOS	PT Indo Boga Sukses Tbk	2.975.040
26.	INDO	PT Royalindo Investa Wijaya Tbk	7.308.053.280
27.	ITMA	PT Sumber Energi Andalan Tbk	102.681.733.600
28.	JAYA	PT Armada Berjaya Trans Tbk	5.612.338.710
29.	KBAG	PT Karya Bersama Anugerah Tbk	22.750
30.	KUAS	PT Ace Oldfields Tbk	59.402.500
31.	LABA	PT Ladangbaja Murni Tbk	1.698.042.750
32.	LFLO	PT Imago Mulia Persada Tbk	740.612.070
33.	LUCY	PT Lima Dua Lima Tiga Tbk	3.036.802.625
34.	MAMI	PT Mas Murni Indonesia Tbk	26.143.000
35.	MASB	PT Bank Multiarta Sentosa Tbk	561.650.117.000
36.	MGLV	PT Panca Anugrah Wisesa Tbk	145.708.200
37.	NANO	PT Nanotech Indonesia Global Tbk	12.783.750
38.	NATO	PT Surya Permata Andalan Tbk	118.800
39.	NICL	PT PAM Mineral Tbk	4.815.000
40.	NTBK	PT Nusatama Berkah Tbk	3.324.960
41.	OBMD	PT OBM Drilchem Tbk	13.318.727.580
42.	OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk	18.100.160
43.	OLIV	PT Oscar Mitra Sukses Sejahtera Tbk	1.278.480

No.	Kode Code	Nama Perusahaan Name of Listed Company	Dana Dihimpun (Rp) Fund Raised (IDR)
44.	PLAN	PT Planet Properindo Jaya Tbk	829.140
45.	POLA	PT Pool Advista Finance Tbk	50.700
46.	PPGL	PT Prima Globalindo Logistik Tbk	3.215.815.208
47.	PURA	PT Putra Rajawali Kencana Tbk	20.611.241.444
48.	SBAT	PT Sejahtera Bintang Abadi Textile Tbk	5.241.100
49.	SBMA	PT Surya Biru Murni Acetylene Tbk	351.044.860
50.	SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	26.570.060
51.	SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	503.860.000
52.	SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	12.007.450
53.	SINI	PT Singaraja Putra Tbk	1.460.402.250
54.	SMKL	PT Satyamitra Kemas Lestari Tbk	6.796.097.600
55.	SOSS	PT Shield-On Service Tbk	1.574.407.740
56.	TAMA	PT Lancartama Sejati Tbk	336
57.	TOYS	PT Sunindo Adipersada Tbk	584.320
58.	TRIN	PT Perintis Triniti Properti Tbk	11.749.921.100
59.	TRIS	PT Trisula International Tbk	10.000
60.	TRUE	PT Triniti Dinamik Tbk	3.540.000
61.	UVCR	PT Trimegah Karya Pratama Tbk	36.745.100
62.	WIFI	PT Solusi Sinergi Digital Tbk	690
63.	WINR	PT Winner Nusantara Jaya Tbk	6.615.250
64.	WIRG	PT WIR Asia Tbk	2.023.745.928
65.	ZYRX	PT Zyrebindo Mandiri Buana Tbk	402.000
Total			3.429.791.404.954

Delisting Tahun 2022

Selama tahun 2022, BEI mencatat bahwa tidak terdapat perusahaan yang mengalami *delisting*.

Reksa Dana Berbentuk Kontrak Investasi Kolektif (ETF)

Pada tahun 2022, terdapat 1 (satu) Pencatatan Baru Reksa Dana Berbentuk Kontrak Investasi Kolektif yang Unit Penyertaannya diperdagangkan di Bursa (*Exchange Traded Fund/ETF*). Unit Penyertaan tersebut diperdagangkan dengan jumlah nilai awal sebesar Rp5,03 miliar, turun 83,04% dibandingkan dengan tahun 2021 yang mencapai Rp29,66 miliar.

Per 31 Desember 2022, terdapat adanya 50 ETF di BEI, di mana jumlah ini mengalami peningkatan 2,04% jika dibandingkan dengan tahun sebelumnya. Sedangkan ETF yang tercatat pada Tahun 2022, adalah sebagai berikut:

No.	Kode Code	Nama ETF Name of ETF	Tanggal Listing Date	Nilai Awal (Rp) Initial Value (IDR)
1.	XCEG	Reksa Dana Indeks Capital ETF IDX ESG Leaders	28 April April 28	5.032.903.190
Total				5.032.903.190

Delisting in 2022

Throughout 2022, IDX did not delist any of its Listed Companies.

Mutual Funds in the form of Collective Investment Contracts (ETFs)

In 2022, there was 1 New Listing of Mutual Funds in the form of Collective Investment Contracts with Participation Units that were traded on the Exchange (Exchange Traded Funds/ETFs). This listing had a total initial value of Rp5.03 billion, down 83.04% compared to the Rp29.66 billion value recorded in 2021.

As of December 30, 2022, there are precisely 50ETFs in IDX, an increase of 2.04% compared to the same period in the previous year. Meanwhile, the ETFs listed in 2022 are as follows:

OBLIGASI

BONDS

Perdagangan Obligasi

Sepanjang tahun 2022, volume transaksi perdagangan Obligasi Korporasi dalam denominasi Rupiah mencapai Rp488,98 triliun atau naik sebesar 42,56% dibandingkan tahun 2021 yang tercatat sebesar Rp342,98 triliun. Sementara itu, volume transaksi perdagangan Surat Utang Negara dalam denominasi Rupiah mencapai Rp12.203,31 triliun atau turun sebesar 11,54% dibandingkan tahun 2021 yang tercatat sebesar Rp13.794,70 triliun. Di sisi lain, volume transaksi perdagangan Efek Beragun Aset dalam denominasi Rupiah mencapai Rp274,11 miliar atau naik signifikan sebesar 148,66% dibandingkan tahun 2021 yang tercatat sebesar Rp110,24 miliar.

Selain itu sepanjang tahun 2022 juga terdapat aktivitas transaksi Obligasi Korporasi dalam denominasi Dollar AS dengan jumlah volume sebesar USD47,50 juta dan transaksi Surat Utang Negara dalam denominasi Dollar AS dengan jumlah volume sebesar USD438,31 juta atau naik 46,10% jika dibandingkan dengan transaksi Surat Utang Negara di tahun sebelumnya yang tercatat sebesar USD300 juta.

Pencatatan Efek Bersifat Utang, Sukuk, dan Efek Beragun Aset (EBA)

Sampai dengan akhir tahun 2022, terdapat 123 emisi Surat Utang, Sukuk Korporasi, dan Efek Beragun Aset (EBA) yang diterbitkan oleh 74 Perusahaan Tercatat dengan jumlah nilai penggalangan dana mencapai Rp152,45 triliun. Jumlah tersebut meliputi 92 emisi Surat Utang dalam Rupiah senilai Rp134,08 triliun oleh 60 Perusahaan Tercatat, 30 emisi Sukuk dalam Rupiah senilai Rp17,92 triliun oleh 13 Perusahaan Tercatat, serta 1 emisi Efek Beragun Aset berbentuk Kontrak Investasi Kolektif (EBA-KIK) senilai Rp452,50 miliar.

Jumlah emisi pada tahun 2022 tercatat mengalami peningkatan sebesar 21,05% dengan rincian nilai emisi Surat Utang meningkat sebesar 43,76% dibanding tahun 2021 yang sebanyak 76 emisi dengan total nilai Rp93,26 triliun. Kemudian, jumlah emisi sukuk ikut meningkat sebesar 30,43% dibanding tahun sebelumnya dengan jumlah 23 emisi, di mana nilai emisi sukuk tahun 2022 adalah sebesar Rp17,92 triliun, mengalami kenaikan 58,61% dibanding tahun 2021 sebesar Rp11,30 triliun.

Bond Trading

As of the end of 2022, the trading volume for Corporate Bonds reached Rp488.98 trillion, an increase of 42.56% compared to Rp342.98 trillion in 2021. Meanwhile, the volume of trading transactions for Government Bonds reached Rp12,203.31 trillion, a decrease of 11.54% compared to Rp13,794.70 trillion in 2021. On the other hand, the volume for trading transactions for Asset Backed Securities reached Rp274.11 billion, a significant increase of 148.66% compared to Rp110.24 billion in 2021.

Throughout 2022, there were also US Dollar-denominated transaction activities for Corporate Bonds that had a total volume of USD47.50 million, as well as US Dollar-denominated transactions for Government Securities that had a total volume of USD438.31 million. This number marked an increase of 46.10% in transactions of Government Bonds compared to the previous year's USD300 million.

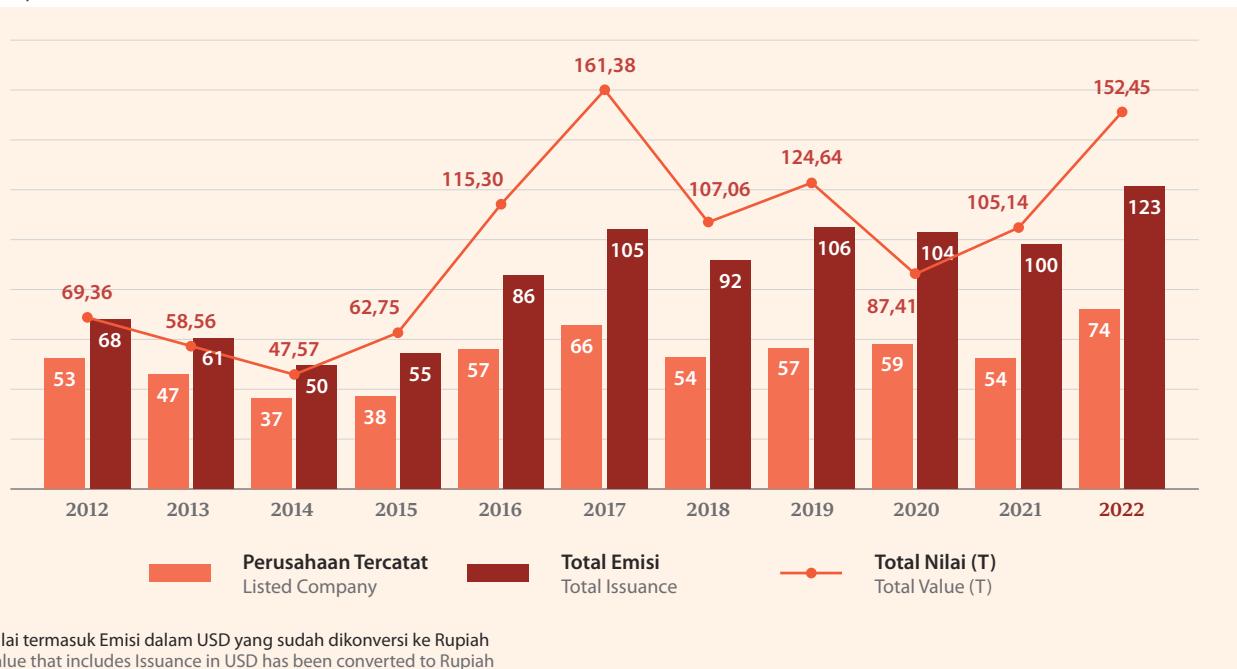
Debt Securities, Sukuk, and Asset Backed Securities (EBA) Listing

As of the 2022, IDX recorded 123 issuances of debt securities, corporate bonds and asset-backed securities (EBA) issued by 74 Listed Companies with a total fundraising value of Rp152.45 trillion. This total value was comprised of 92 issuances of Rp134.08 trillion worth of debt securities by 60 Listed Companies, 30 issuances of Rp17.92 trillion worth of Sukuk by 13 Listed Companies, and 1 issuance of Asset-Backed Securities in the form of Collective Investment Contracts (EBA-KIK) worth Rp452.50 billion.

The number of issuances in 2022 was recorded to have increased by 21.05%, with debt security issuances increasing by 43.76% compared to 76 emissions in 2021 for a total value of Rp93.26 trillion. Sukuk issuances increased by 30.43% compared to the previous year's 23 issuances, with a total sukuk issuance value of Rp17.92 trillion in 2022, an increase of 58.61% compared to Rp11.30 trillion in 2021.

Perkembangan Pencatatan Efek Bersifat Utang, Sukuk, dan Efek Beragun Aset (EBA)

Development of Debt Securities, Sukuk, and Asset Backed Securities (EBA)



Di tahun 2022, terdapat 59 Perusahaan Tercatat yang baru pertama kali mencatatkan efeknya di Bursa. Adapun jumlah Efek Bersifat Utang, Sukuk, dan EBA sepanjang tahun 2022 tercatat sebesar Rp448,61 triliun, mencakup Surat Utang dan Sukuk dalam Rupiah sebanyak 927 seri senilai Rp445,27 triliun, 1 (satu) seri Surat Utang dalam USD senilai USD47,50 juta, Kontrak Investasi Kolektif Efek Beragun Aset sebanyak empat seri senilai Rp935,32 miliar, serta Efek Beragun Aset Berbentuk Surat Partisipasi sebanyak delapan seri senilai Rp2,41 triliun.

In 2022, a total of 59 Listed Companies listed their securities on the Exchange for the first time. In 2022, the total number of Debt Securities, Sukuk and EBA was Rp448.61 trillion, this was comprised of 927 series of Rupiah-denominated Debt Securities worth Rp445.27 trillion, 1 series of Dollar-denominated Debt Security worth USD47.50 million, 4 series of Asset-Backed Securities in the form of Collective Investment Contracts worth Rp935.32 billion, and 8 series of Asset-Backed Securities in the form of Participation Letters worth Rp2.41 trillion.

Pencatatan Perdana Obligasi Sukuk Tahun 2022

Listing of Sukuk Bonds in 2022

Jenis Type	Perusahaan Tercatat Listed Company	Emisi Issuance	Seri Series	Nilai Value	
				Rp IDR	USD
Obligasi Bonds	56	87	198	122.477.276.000.000	-
Obligasi Subordinasi Subordinated Bonds	2	3	4	1.600.000.000.000	-
Obligasi Konversi Convertible Bonds	-	-	-	-	-
Obligasi Hijau Green Bonds	2	2	5	10.000.000.000.000	-
Sukuk Ijarah	5	12	28	5.422.115.000.000	-
Sukuk Mudharabah	7	17	44	12.002.485.000.000	-
Sukuk Mudharabah Subordinasi Subordinated Sukuk Mudharabah	-	-	-	-	-
Sukuk Wakalah	1	1	2	500.000.000.000	-
Total	73	122	281	152.001.876.000.000	-

Jenis Type	Perusahaan Tercatat Listed Company	Emisi Issuance	Seri Series	Nilai Value	
				Rp IDR	USD
EBA Baru (Emisi) New Asset Backed Securities (Issuance)	1	1	1	452.500.000.000	-
Total EBUS + EBA	74	123	282	152.454.376.000.000	-
Perusahaan Tercatat Baru New Listed Companies	9	9	20	7.800.000.000.000	-

Pencatatan Surat Berharga Negara (SBN)

Selama tahun 2022, BEI membukukan pencatatan Surat Berharga Negara (SBN) sebanyak 95 seri dengan nilai Rp562,04 triliun dan USD175,65 juta, serta 253 seri *reopening* senilai Rp511,92 triliun dan USD62,66 juta. Pencatatan baru tersebut meliputi 72 seri Surat Utang Negara (SUN) senilai Rp480,07 triliun dan 1 seri senilai USD650,00 ribu, serta 20 seri Surat Berharga Syariah Negara (SBSN) senilai Rp81,98 triliun dan 2 seri senilai USD175,00 juta. Sementara, reopening meliputi 135 seri SUN senilai Rp358,60 triliun dan 4 seri senilai USD62,66 juta, serta 114 seri SBSN senilai Rp153,32 triliun.

Government Bonds (SBN) Listing

Throughout 2022, IDX listed 95 new series of Government Bonds (SBN) with a value of Rp562.04 trillion and USD175.65 million, as well 253 reopened series worth Rp511.92 trillion and USD62.66 million. The new listings include 72 series of Government Securities (SUN) worth Rp480.07 trillion and 1 series worth USD650.00 thousand, as well as 20 series of State Sharia Securities (SBSN) worth Rp81.98 trillion and 2 series worth Rp175.00 million. Meanwhile, the reopening includes 135 series of SUN worth Rp358.60 trillion and 4 series worth Rp62.66 million, as well as 114 series of SBSN worth Rp153.32 trillion.

Pencatatan Surat Berharga Negara (SBN)

Government Bonds (SBN) Listings

Jenis Corporate Action Type	Kode Corporate Action Code	SUN		SBSN		Total	
		Seri Series	Nilai Value	Seri Series	Nilai Value	Seri Series	Nilai Value
Jatuh Tempo Mature Date							
IDR	JT	35	-181.787.281.000.000	13	-104.728.527.000.000	48	-286.515.808.000.000
USD	JT	-	-	-	-	-	-
Reopening							
IDR	RO	135	358.605.866.000.000	114	153.317.432.000.000	249	511.923.298.000.000
USD	RO	4	62.661.000	-	-	4	62.661.000
New Listing							
IDR	NL	72	480.068.216.000.000	20	81.976.836.000.000	92	562.045.052.000.000
USD	NL	1	650.000	2	175.000.000	3	175.650.000
Debt Switch							
IDR	DSS	15	-24.061.000.000.000	-	-	15	-24.061.000.000.000
IDR	DSD	12	24.061.000.000.000	-	-	12	24.061.000.000.000
USD	DSS	-	-	-	-	-	-
USD	DSD	-	-	-	-	-	-
Buyback							
IDR	BB	-	-	-	-	-	-
USD	BB	-	-	-	-	-	-
Jumlah Rp Total IDR	234	838.674.082.000.000	134	235.294.268.000.000	368	1.073.968.350.000.000	
Jumlah USD Total USD	5	63.311.000	2	175.000.000	7	238.311.000	

Hingga akhir tahun 2022, total SBN tercatat berjumlah 186 emisi senilai Rp5.309,43 triliun dan USD438 juta. Jumlah ini meliputi 138 emisi SUN senilai Rp4.329,24 triliun, 2 emisi SUN dalam mata uang Dolar AS senilai USD263 juta serta 44 emisi SBSN senilai Rp980,19 triliun, dan 2 emisi Sukuk Negara Berbasis Proyek USD dalam mata uang Dolar AS senilai USD175 juta.

Daftar Surat Berharga Negara (SBN)

List of Government Bonds (SBN)

Nama Efek Type of Securities	Kode Code	Emisi Issuance	Nilai (Rp miliar) Value (Billions of IDR)	Nilai (USD juta) Value (Millions of USD)
Surat Berharga Syariah Negara State Sharia Securities		44	980.189	-
Sukuk Negara Fixed Coupon Fixed Coupon Government Sukuk	IFR	3	7.832	-
Sukuk Negara Variable Coupon Variable Coupon Government Sukuk	FRS	2	16.577	-
Sukuk Negara Berbasis Proyek Project-based Government Sukuk	PBS	27	820.378	-
Sukuk Negara Berbasis Proyek Green Green Project-based Government Sukuk	PBSG	1	6.730	-
Surat Perbendaharaan Negara Syariah Sharia Government Treasury	SPNS	5	1.773	-
Sukuk Negara Ritel Retail Government Sukuk	SR	6	126.899	-
Surat Utang Negara Government Bonds		138	4.329.242	-
Obligasi Negara RI Fixed Rate RI Government Bond Fixed Rate	FR	50	3.345.782	-
Obligasi Negara RI Fixed Rate Sustainable Development Goals RI Government Bond Fixed Rate for Sustainable Development Goals	FRSDG	1	2.260	-
Obligasi Negara RI Retail Retail RI Government Bonds	ORI	6	110.393	-
Surat Perbendaharaan Negara 3 Bulan 3 Months State Treasury Letter	SPN03	5	3.600	-
Surat Perbendaharaan Negara 12 Bulan 12 Months State Treasury Letter	SPN12	13	43.655	-
Obligasi Negara RI Variable Rate RI Government Bond Variable Rate	VR	63	823.552	-
Total IDR		182	5.309.430	-
Sukuk Negara Berbasis Proyek (USD) Project-based Government Sukuk (USD)	USDPBS	2	-	175
Obligasi Negara RI USD Fixed Rate Fixed Rate Indonesian Government Bonds in USD	USDFR	2	-	263
Total USD		4	-	438
Total IDR, USD		186	5.309.430	438

As the end of 2022, a total of 186 issuance of SBN were listed with a value of Rp5,309.43 trillion and USD438 million. This amount was comprised of 138 issuance of SUN worth Rp4,329.24 trillion, 2 issuance of SUN denominated in US Dollars worth USD263 million, 44 issuance of SBSN worth Rp980.19 trillion, and 2 issuance of USD Project-Based State Sukuk denominated in US Dollars worth USD175 million.

PRODUK DERIVATIF

DERIVATIVE PRODUCTS

Dalam rangka menambah ragam instrumen investasi yang tersedia bagi investor serta meningkatkan pendalaman pasar modal, Perseroan melakukan pengembangan pada instrumen investasi yang dikenal sebagai produk derivatif. Hal ini dilakukan dengan tujuan untuk meningkatkan efektivitas manajemen portofolio investor dan membuka peluang bagi investor pasar modal dalam melakukan diversifikasi maupun lindung nilai dari produk investasi yang diperdagangkan.

Perkembangan Produk Derivatif

Bursa Efek Indonesia telah memiliki 4 (empat) produk Kontrak Berjangka (*Futures*), di antaranya adalah LQ45 Futures, IDX30 Futures, Government Bond Futures dan Basket Bond Futures. *Futures* merupakan salah satu produk derivatif berbentuk kontrak yang wajibkan para pihak untuk membeli atau menjual sejumlah *underlying asset* tertentu pada harga tertentu dan dalam waktu tertentu di masa yang akan datang. Kontrak Berjangka adalah instrumen keuangan yang dapat digunakan sebagai sarana lindung nilai, spekulasi, maupun arbitrase. Sebagai produk derivatif, nilai Kontrak Berjangka ditentukan atau diturunkan dari harga *underlying*-nya.

Saat ini telah terdapat 7 (tujuh) Anggota Bursa yang memiliki izin untuk memperdagangkan Derivatif dan 1 (satu) *Liquidity Provider* IDX30 *Futures* aktif yang ada di BEI. Pada tahun 2022, BEI berhasil membukukan peningkatan nilai transaksi Kontrak Berjangka sebesar 36% dibandingkan dari tahun sebelumnya. Total Nilai Transaksi (*Notional value*) *Futures* pada tahun 2022 adalah sebesar Rp277.670.955.000 dari 5.104 kontrak IDX *Futures*.

Sepanjang tahun 2022, BEI bersama KPEI telah menerapkan insentif dalam perdagangan Kontrak Berjangka berupa pembebasan biaya transaksi dan biaya kliring untuk transaksi Kontrak Berjangka. Insentif ini akan dilanjutkan sampai tahun 2023 dengan periode evaluasi berkala selama 6 (enam) bulan. Selain itu, guna mendukung peningkatan *awareness* masyarakat terkait produk investasi selain saham, BEI bersama SRO lain telah menyelenggarakan *Structured Product Days* 2022.

Structured Product Days merupakan rangkaian kegiatan seminar kolaborasi dengan pelaku pasar yang membahas secara spesifik produk investasi selain saham, yaitu ETF, Waran Terstruktur, dan juga IDX *Futures*. Pelaksanaan kegiatan ini dilakukan secara *online* pada 6-7 Desember 2022. Untuk menyediakan bahan referensi bagi masyarakat terkait produk investasi selain saham, pelaksanaan seminar *online Structured Product Days* dapat diakses ulang oleh masyarakat melalui akun resmi YouTube BEI.

The Company has developed a series of investment instruments known as derivative products. It did this as a way of boosting the variety of investment instruments it has that are available for investors. It also did this to improve the depth of the capital market. The goal is to increase the effectiveness of investor portfolio management and open up opportunities for capital market investors to diversify and hedge traded investment products.

Development of Derivative Products

IDX currently have 4 derivative products in the form of Futures Contracts, which encompass LQ45 Index Futures, IDX30 Index Futures, Government Bond Futures and Bond Basket Bonds Futures. Futures are derivative products in the form of contracts that require parties to buy or sell a certain amount of underlying asset at a certain price and at a certain time in the future. Futures Contracts are financial instruments that can be used as a means of hedging, speculation or arbitrage. As a derivative product, the value of a Futures Contract is determined or derived from their underlying price.

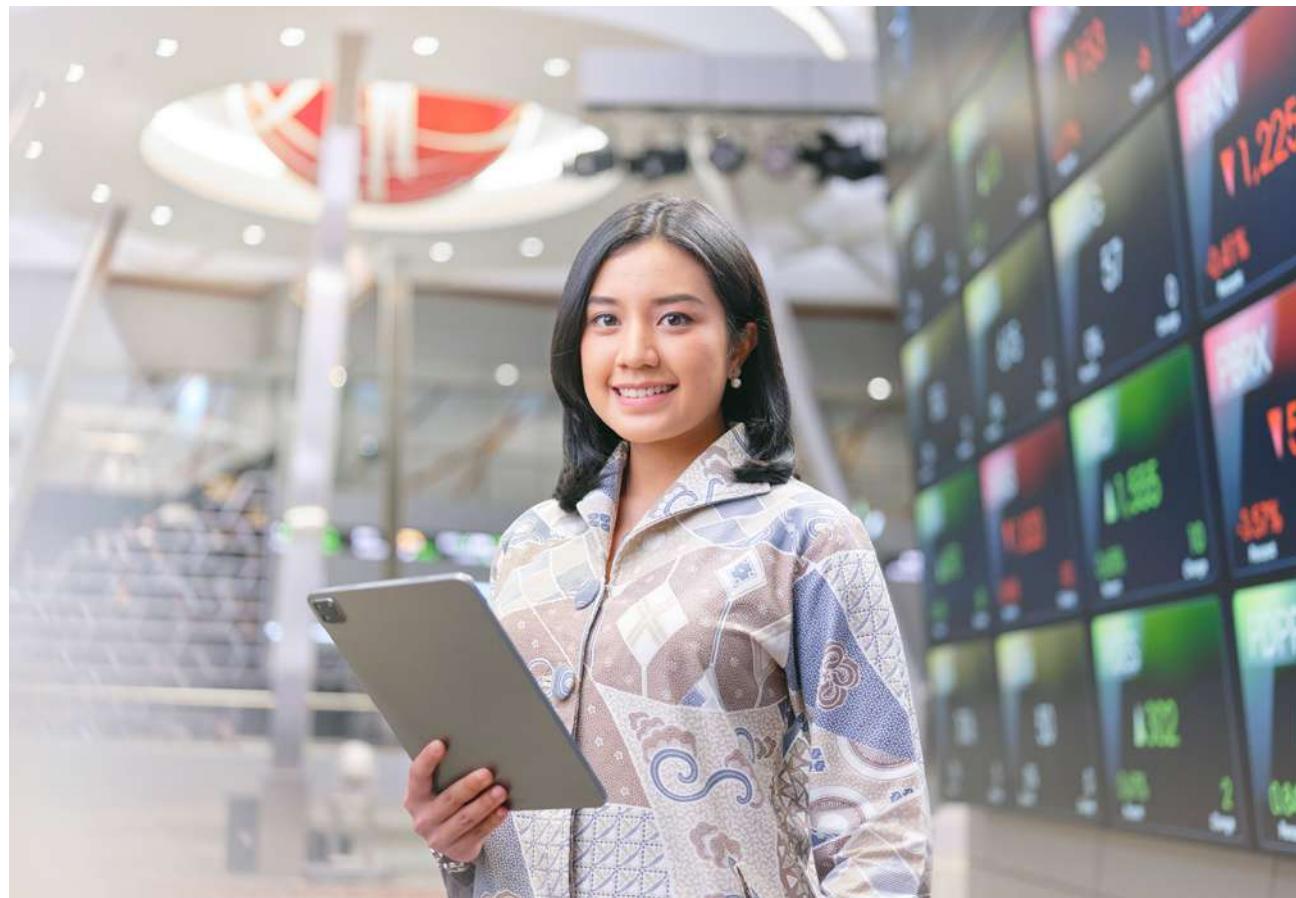
There are currently 7 Exchange Members with licenses to trade Derivatives and 1 active IDX30 Futures Liquidity Provider at IDX. In 2022, IDX managed to increase its value of Futures Contracts transactions by 36% compared to the previous year. Its total Transaction Value (Notional value) in 2022 was Rp277,670,955,000 from 5,104 IDX Futures contracts.

Throughout 2022, IDX collaborate with KPEI to implement incentives in Futures Contract trading through waiver of transaction fees and clearing fees for Futures transactions. This incentive will continue until 2023 with 6 month periodic evaluation periods. In addition, to support increasing public awareness regarding investment products other than stocks, IDX worked together with other SROs to organize Structured Product Days 2022.

Structured Product Days are collaborative seminar activities with market participants that specifically discuss investment products other than stocks, specifically, ETFs, Structured Warrants, and IDX *Futures*. These activities were carried out online on December 6-7, 2022. To provide reference material for the public regarding investment products other than stocks, the Structured Product Days online seminar can be publicly accessed through IDX's official YouTube account.

LAYANAN DATA

DATA SERVICES



Sepanjang tahun 2022, BEI berhasil menorehkan pencapaian yang positif. Meski dihadapkan oleh turbulensi ekonomi global, pencapaian spektakuler pasar modal Indonesia tercermin dari nilai kapitalisasi yang tumbuh cukup besar, yakni sebesar 15% seiring dengan meningkatnya perusahaan tercatat yang melakukan *Initial Public Offering* (IPO), serta dari meningkatnya jumlah investor di pasar modal Indonesia sebesar 37,5%. Pencapaian tersebut menunjukkan bahwa perkembangan pasar modal Indonesia menuju ke arah yang baik, menumbuhkan semangat baru pada tahun 2023. Perkembangan ini menjadikan Pasar Modal Indonesia sebagai tujuan penanaman modal bagi investor asing maupun investor lokal. BEI senantiasa mendukung perkembangan industri pasar modal yang terus-menerus berkembang tersebut, kelengkapan informasi dan data yang komprehensif serta mudah diakses merupakan hal yang esensial dalam pengambilan keputusan investasi. Investor dan calon

IDX managed to generate positive achievements throughout 2022. Despite being faced with global economic turbulence, Indonesia's capital market managed to weather the storm and accomplish a series of remarkable achievements. This can be seen evidenced by its quite significant 15% growth in capitalization value, which was in line with an increase in the number of listed companies that carried out Initial Public Offerings (IPO). It can also be seen evidenced by a 37.5% boost in the number of investors in the Indonesian capital market. These numbers indicated that the Indonesian capital market was headed in a good direction, which led to renewed enthusiasm in 2023. This development has also made Indonesia's capital market an investment destination for both foreign and local investors. IDX itself has always supported the development of the capital market industry. Comprehensive and accessible forms of information and data are essential in making investment decisions. Having such accurate

investor akan memiliki kesempatan yang luas dan rasional dalam menentukan pilihan investasinya, jika tersedia informasi dan data akurat serta komprehensif.

Seiring meningkatnya permintaan akan informasi dan data tersebut, BEI senantiasa mendukung kebutuhan calon dan/atau penerima lisensi BEI agar kegiatan di pasar modal Indonesia berjalan dengan teratur, wajar, dan efisien. Untuk itu, BEI menyediakan sarana dan prasarana yang unggul dan memadai serta mengembangkan Produk Layanan Data yang dapat menyediakan informasi dengan akurat dan komprehensif. Upaya yang dilakukan adalah dengan menambahkan jenis produk dari Layanan Data BEI yang disediakan kepada calon dan/atau Penerima Lisensi BEI. Pada tahun 2022, BEI berhasil mengembangkan dan merilis Produk Layanan Data BEI terbaru, yaitu:

1. IDX Advertisement

Merupakan layanan untuk menyediakan ruang iklan yang dapat digunakan oleh eksternal sebagai media promosi atau pemasaran dari suatu produk atau layanan yang dimiliki oleh eksternal. Saat ini iklan tersebut diletakkan pada Publikasi Statistik IDX yang diterbitkan secara mingguan, bulanan, triwulan, atau tahunan.

2. Public Display Board

Merupakan sebuah langkah dalam perluasan layanan melalui klasifikasi *Unit of Count* yang baru, yaitu penggunaan *Public Display Board* di mana data dan informasi yang disampaikan terkait Pasar Modal pada area publik. Data dan informasi yang disampaikan oleh BEI bersifat *delayed* dan *end of day* serta dapat ditampilkan pada *videotron, video wall, digital signage*, dan sebagainya.

Untuk meningkatkan literasi dan pengetahuan publik terhadap data pasar modal Indonesia, Layanan Data BEI menyelenggarakan sosialisasi dan *workshop* dengan pemangku kepentingan pasar modal di antaranya komunitas, perusahaan, Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM), akademisi, serta pelajar. Sosialisasi dan *workshop* tersebut dilakukan secara *online* dan *offline*, di mana BEI menekankan pentingnya menggunakan data pasar modal yang dapat diandalkan dan terpercaya untuk melakukan keputusan investasi maupun keperluan usaha. Selain itu, BEI juga mengenalkan produk-produk lisensi yang ditawarkan oleh Layanan Data BEI, terutama untuk data yang tersedia kepada publik pada situs web BEI seperti *IDX Statistic Publication* dan *IDX Company Factsheet*.

Untuk meningkatkan Layanan kepada Penerima Lisensi BEI, telah dilakukan beberapa inisiatif pengembangan antara lain:

1. XBRL Enhancement dan Taxonomy Maintenance

Bertujuan untuk meningkatkan kinerja sistem pelaporan Laporan Keuangan Perusahaan Tercatat serta transparansi atas Laporan yang disampaikan melalui penambahan Laporan Catatan Atas Laporan Keuangan (CALK).

and comprehensive information and data available means that investors and potential investors can have broad and rational opportunities in making investment choices.

As the demand for this information and data increases, IDX has always supported the desires of IDX candidates and/or licensees for having the Indonesian capital market run in an orderly, fair and efficient manner. For this reason, IDX has provided superior and adequate facilities, as well as infrastructure and development of Data Service Products that can provide accurate and comprehensive information. Efforts are always being made to add to the types of products in IDX's list of Data Services provided to IDX candidates and/or licensees. The year 2022 saw IDX succeeding in developing and releasing its latest IDX Data Service Products, the details of which are as follows:

1. IDX Advertisement

This is a service designed to provide advertising space that can be used by external parties as a medium for promotion or marketing of a product or service owned by an external party. The ad is placed in an IDX Statistics Publication that is published weekly, monthly, quarterly or annually.

2. Public Display Board

This serves as a step in expanding services through a new Unit of Count classification. This is done through the use of a Public Display Board where data and information related to the Capital Market is conveyed to the public. Data and information submitted by IDX are "delayed" and "end of day" and can be displayed on videotrons, video walls, digital signage, and so on.

To boost public literacy and knowledge of Indonesian capital market data, IDX Data Service organizes outreach and workshops with capital market stakeholders including to communities, to companies, to Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs), to academics, and to students. Its outreach and workshops are conducted online and offline, with IDX emphasizing the importance of using reliable and trusted capital market data to make investment decisions and to serve business needs. In addition, IDX has also introduced licensing products offered by IDX Data Services, especially for publicly available data on IDX websites such as IDX Statistics Publication and IDX Company Factsheet.

To improve Services to IDX Licensees, several development initiatives have been carried out, including:

1. XBRL Enhancement and Taxonomy Maintenance

This initiative aims to improve performance on the XBRL system and add information on Notes to Financial Statements (CALK) as additional information in understanding the accounts in XBRL's financial statements.

2. Pengembangan IDX Market Data System

Bertujuan untuk mempermudah akses dan meningkatkan literasi bagi pengguna data atas data dan informasi yang ada di Bursa melalui penyediaan *platform* yang dapat diakses melalui internet berbasis API dan *stream* data.

3. Enhancement Sistem Informasi Pelanggan Data BEI (SIPD)

Bertujuan untuk mempermudah proses berlangganan dan administrasi agar mudah diakses oleh Penerima Lisensi BEI yang pada tahun ini SIPD telah dapat melayani kebutuhan data personal, *advertisement*, dan *market data log* serta terdapat penambahan sentralisasi *Data Statistics*.

4. Kegiatan Customer Relationship Management (CRM)

BEI melakukan pertemuan dengan Penerima Lisensi serta anak perusahaan BEI untuk melakukan sosialisasi pengembangan bisnis dan mendapatkan masukan dalam meningkatkan pelayanan kepada Penerima Lisensi dan melihat peluang kerja sama dengan anak perusahaan BEI.

5. Pembaharuan Protokol Sistem Pendistribusian *Market Data*

Penyediaan *Market Data* di BEI telah menggunakan Protokol ITCH yang memiliki keunggulan di antaranya telah terstandardisasi secara internasional, di mana protokol ITCH memiliki performa yang lebih tinggi dan format data yang lebih mudah untuk diproses oleh sistem (*binary*).

Sebagai bentuk pemenuhan kebutuhan informasi yang semakin meningkat dan terus berkembangnya Layanan Data di Pasar Modal Indonesia, pada tahun 2022 ini terdapat peningkatan penggunaan Satuan Unit berupa akses informasi *real-time* oleh publik dan investor. Satuan Unit di tahun 2022 tercatat sebanyak 7.977.950 pengguna, meningkat sebesar 724.071 pengguna atau 10% dari tahun 2021. Peningkatan tersebut seiring dengan pertumbuhan jumlah Penerima Lisensi BEI dan tercermin pada jumlah pendapatan dari Layanan Data BEI tahun 2022, yaitu sebesar Rp178.182.481.754 (*unaudited*) atau meningkat sebesar 15% dari tahun sebelumnya.

Dengan terus berkembangnya Produk Indeks yang diluncurkan oleh BEI, pada tahun 2022 telah terdapat Penerima Lisensi Indeks yang menerbitkan 6 (enam) produk Reksa Dana dan ETF dengan menggunakan beberapa Indeks, yakni Indeks IDX ESG Leaders, IDX30, JII70, dan beberapa Indeks lainnya.

2. Development of IDX Market Data System

This initiative aims to make it easier for users to manage and integrate IDX Data as well as increasing efficiency in conveying IDX License product data to IDX Licensees via API-based internet and data streams.

3. Enhancement of IDX Data Customer Information System (SIPD)

This initiative aims to simplify the subscription and administration process so that they can be easily accessed by IDX Licensees. This year's SIPD has been able to serve the needs of personal data, advertisements, and market data logs. It also has had a Centralized Data Statistics system added.

4. Customer Relationship Management (CRM) Activities

IDX held meetings with licensees and IDX subsidiaries to disseminate information its business development and obtain feedback from Licensees, which will be used to improve services and create new opportunities for cooperation with IDX subsidiaries.

5. Updating the Market Data Distribution System Protocol

IDX's market data provision makes use of an ITCH Protocol that has the advantage of being internationally standardized. This ITCH protocol has higher performance and a data format that is easier for the system to process (binary).

The year 2022 saw an increase in the use of Unit of Count that provide access to real-time information for the public and investors. This was done to fulfill increasing demand for information and the continued development of Data Services in the Indonesian Capital Market. Throughout 2022, these Unit of Count recorded a total of 7,977,950 users, which marked an increase of 724,071 users or 10% from 2021. This increase was in line with a growth in the number of IDX Licensees and can be seen reflected in total revenue from IDX Data Services in 2022, which amounted to Rp178,182,481,754 (*unaudited*), or an increase of 15% compared to the previous year.

Along with this continuous development of Index Products launched by IDX, the year 2022 saw there being Index Licensees that issued 6 Mutual Fund and ETF products using several Indices, specifically, IDX ESG Leaders Index, IDX30, JII70, and several other Indices.

FUNGSI PENGAWASAN DAN PEMERIKSAAN

SUPERVISION AND INSPECTIONS FUNCTIONS

Pengawasan Transaksi

Berdasarkan Undang-Undang No. 8 Tahun 1995 (UUPM), BEI bertujuan untuk menyelenggarakan perdagangan Efek yang teratur, wajar dan efisien. Dalam rangka menjalankan hal tersebut, di tahun 2022 BEI mulai melakukan sejumlah langkah strategis untuk meningkatkan efektivitas dan kualitas Pengawasan Bursa berupa:

1. Pengembangan Aplikasi Pemantauan Transaksi PPA, pengembangan ini dimaksudkan untuk peningkatan proses pengawasan transaksi PPA;
2. Integrasi informasi dari Media Sosial untuk Operasional Pengawasan, pengembangan ini dimaksudkan untuk dapat memperoleh informasi/berita/rumor terkait transaksi saham melalui media sosial yang ada;
3. Otomasi *Transfer File* Antar Aplikasi, pengembangan ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dan efektifitas dari aplikasi pengawasan yang digunakan Bursa; dan
4. Peningkatan *Availability* Akses Sistem Pengawasan Transaksi, pengembangan ini bertujuan untuk meningkatkan kesediaan akses terhadap aplikasi pengawasan guna menyesuaikan dengan *hybrid working arrangement*.

Langkah-langkah strategis tersebut dilakukan secara *multiyears* dan diharapkan dapat mulai diimplementasikan pada tahun 2023.

Dalam melakukan fungsi pengawasannya selama tahun 2022, BEI telah menerbitkan 128 pengumuman *Unusual Market Activity* (UMA) terhadap 106 efek, melakukan suspensi *cooling down* sebanyak 41 kali atas 41 efek, melakukan suspensi sampai dengan pengumuman Bursa lebih lanjut sebanyak 20 kali atas 21 efek, dan melakukan 26 kali pemeriksaan.

Pemeriksaan Anggota Bursa

BEI secara rutin melakukan pemeriksaan terhadap Anggota Bursa Efek (AB) sebagai upaya pemantauan kepatuhan AB terhadap peraturan yang berlaku, penilaian terkait efektivitas regulasi di AB, dan penilaian terkait efektifitas program dukungan pengembangan AB, dalam rangka mendukung terciptanya pasar modal yang wajar, teratur dan efisien.

Market Surveillance

According to Law No. 8 of 1995 (UUPM), IDX is required to carry out orderly, fair and efficient Securities trading. IDX carried this out by beginning its process of taking a number of strategic steps in 2022 as a way of boosting the effectiveness and quality of its Exchange Surveillance. It did this through the following methods:

1. Development of a PPA Transaction Monitoring Application that was designed to improve the PPA market surveillance process;
2. Integration of information from Social Media for Operational Surveillance that was designed to be able to obtain information/news/rumors related to stock transactions through existing social media;
3. Automation of File Transfers Between Applications that was designed to increase the efficiency and effectiveness of the surveillance application used by the Exchange; and
4. Increasing Accessibility of the Market Surveillance System that was designed to increase the willingness of access to supervisory applications to adapt to a hybrid working arrangement.

These strategic steps were carried out multiple times per year and began implementation in 2023.

In carrying out its surveillance function throughout 2022, IDX issued 128 Unusual Market Activity (UMA) announcements for 106 securities, suspended cooling down 41 times for 41 securities, suspended up to further Exchange announcements 20 times for 21 securities, and performed 26 investigations.

Exchange Member Inspections

IDX routinely conducts inspections of Exchange Members (EM) to monitor their compliance with applicable regulations, to assess the effectiveness of regulations among EMs, and the assessment on the effectiveness of EM development support program to sustain a fair, organized, and efficient capital market.

Adapun aktivitas pemeriksaan BEI kepada AB selama tahun 2022 adalah sebagai berikut:

1. Pemeriksaan berkala sebanyak 97 kali pemeriksaan terhadap 72 AB, yang terdiri dari:
 - a. Pemeriksaan berkala atas kegiatan operasional AB, terhadap 66 AB yang berlokasi di kantor pusat;
 - b. Pemeriksaan berkala atas kegiatan operasional AB di lokasi lain (selain kantor pusat), terhadap 6 AB; dan
 - c. Pemeriksaan berkala atas sistem informasi AB, terhadap 25 AB yang berlokasi di kantor pusat.Ruang lingkup atas pemeriksaan berkala antara lain terkait dengan Transaksi Margin, Modal Kerja Bersih Disesuaikan (MKBD), hal-hal yang berkaitan dengan pengendalian internal AB, serta *IT General Control* dan *Application Control*.
2. Pemeriksaan sewaktu-waktu sebanyak 13 kali pemeriksaan terhadap 9 AB, dengan rincian 7 kali pemeriksaan terkait kegiatan operasional AB, 4 kali pemeriksaan terkait sistem informasi AB, dan 2 kali pemeriksaan gabungan terkait kegiatan operasional dan sistem informasi AB.
Ruang lingkup atas pemeriksaan sewaktu-waktu antara lain terkait dengan laporan, kesiapan operasional dalam rangka pemberian izin *Liquidity Provider Waran Terstruktur*, pengendalian internal, serta *IT General Control* dan *Application Control*.

Pelaksanaan pemeriksaan tersebut bertujuan untuk meningkatkan kepatuhan AB terhadap peraturan yang berlaku, sehingga tujuan regulasi di bidang pasar modal, yaitu melindungi investor, mengurangi risiko sistemik, dan menciptakan pasar modal yang teratur, wajar, dan efisien.

Metode Pemeriksaan dalam Kondisi Pandemi

Selama masa pandemi, BEI melakukan prosedur khusus pemeriksaan jarak jauh dengan mekanisme sebagai berikut:

1. Pengiriman Surat Tugas pemeriksaan kepada AB dilakukan melalui *email* resmi BEI;
2. Seluruh data pemeriksaan menggunakan dokumen *softcopy*, kecuali konfirmasi dari pihak ketiga di luar AB (misalnya surat konfirmasi dari Bank);
3. Pengiriman dokumen lain yang bersifat *confidential*, contohnya permintaan data dan hasil pemeriksaan dilakukan melalui *email* resmi BEI dan wajib menggunakan *password*;
4. Pertemuan dengan AB dalam rangka permintaan keterangan atau observasi wajib dilakukan menggunakan aplikasi *video conference* resmi sesuai ketentuan BEI; dan
5. Seluruh dokumen yang dicetak selama proses pemeriksaan menggunakan dokumen *softcopy* dengan *Digital Signature* sebagai pengganti tanda tangan basah.

IDX inspection activities of Exchange Members throughout 2022 encompassed the following:

1. A total of 97 periodic inspections on 72 EMs, which is consisting of:
 - a. Periodic inspections of EM operational activities of 66 EMs located at the head office;
 - b. Periodic inspections of EM operational activities of 6 EMs in other locations (besides the head office); and
 - c. Periodic inspections of EM information systems of 25 EMs located at the head office.The scope of these periodic inspections includes inspections on Margin Transactions, adequacy and accuracy of Net Adjusted Working Capital Report, EM's internal control, IT General Control and Application Control.

2. A total of 13 incidental inspections on 9 EMs, which 7 inspection activities related to EM operational activities, 4 inspection activities related to EM information systems, and 2 joint inspections related to EM operational activities and information systems.

The scope of incidental inspections are as follows adequacy and accuracy of Report, operational readiness in the context of granting Structured Warrant Liquidity Provider license, internal control, as well as IT General Control and Application Control.

These inspections are designed to increase EM compliance with applicable regulations, so that the regulatory objectives in the capital market sector, namely, protecting investors, reducing systemic risk, and creating an orderly, fair, and creating an organized, fair, and efficient capital market.

Inspection Methods during Pandemic

During the pandemic, IDX carried out special remote inspection procedures with the following mechanism:

1. Inspection assignment letter to EM were sent via IDX's official email address;
2. All inspection data was sent in the form of softcopy documents except for confirmation from third parties outside of EMs (eg. confirmation letters from Banks);
3. Other confidential data, for example requests for data and inspection results, had to be password-protected and sent via IDX's official email address;
4. Meetings with EMs in order to request information or observations should be carried out using an official video conference application in accordance with IDX provisions; and
5. All documents during the inspection process had to be in the forms of softcopy documents using Digital Signature as substitution for wet signatures.

TINJAUAN KEUANGAN

FINANCIAL REVIEW

Tinjauan keuangan PT Bursa Efek Indonesia (BEI) sebagai Bursa dan Regulator Pasar Modal di Indonesia disusun atas Laporan Keuangan Konsolidasian Perseroan dan Entitas Anak sesuai dengan pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) dan telah diaudit oleh Kantor Akuntan Publik Purwantono, Sungkoro & Surja dengan opini "Wajar dalam Semua Hal yang Material". Perseroan melampirkan Laporan Keuangan Konsolidasian beserta Laporan Auditor Independen yang tidak terpisahkan dari Laporan Tahunan ini.

Laporan Laba (Rugi) dan Penghasilan Komprehensif Lain Konsolidasian

Hingga akhir tahun 2022, Perseroan mencatatkan laba bersih tahun berjalan sebesar Rp968,74 miliar, naik sebesar 9,91% dari tahun sebelumnya yang sebesar Rp881,42 miliar. Kenaikan ini selain ditopang dari pertumbuhan pendapatan usaha Perseroan sebesar 9,60%, juga didukung oleh pertumbuhan pendapatan di luar usaha Perseroan sebesar 16,7%. Sedangkan secara total beban Perseroan mengalami kenaikan sebesar 11,03%.

Pendapatan Usaha

PT Bursa Efek Indonesia (IDX), as Indonesia's Stock Exchange and Capital Market Regulator, has prepared a financial review in the form of its Consolidated Financial Statements of the Company and its Subsidiaries. It did this in accordance with Statement of Financial Accounting Standards (PSAK) and has had its financial review audited by Public Accounting Firm Purwantono, Sungkoro & Surja, with the opinion of "Fair in All Material Regards.

Consolidated Statements of Profit or Loss and Other Comprehensive Income

Until the end of 2022, the Company recorded a net profit for the year of Rp968.74 billion, an increase of 9.91% from the previous year at Rp881.42 billion. This increase was not only supported by the Company's operating revenue growth of 9.60%, it was also supported by the Company's non-business revenue growth of 16.7%. Meanwhile, the Company's total expenses increased by 11.03%.

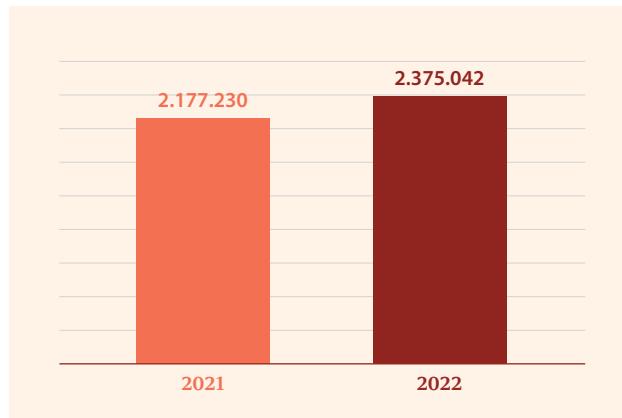
Operating Revenue

Uraian Description	2022	2021	Kenaikan/ Penurunan (%) Increase/Decrease (%)
Jasa Transaksi Efek Transaction Fees	1.286.790	1.182.232	8,84%
Jasa Kliring Clearing Fees	647.335	595.227	8,75%
Jasa Pencatatan Listing Fees	240.901	220.984	9,01%
Jasa Informasi dan Fasilitas Lainnya Information Services and Other Facilities	200.016	178.787	11,87%
Jumlah Pendapatan Usaha terkait Transaksi Bursa Total Revenue Relating to Stock Exchange Transactions	2.375.042	2.177.230	9,09%
Pendapatan Teknologi Informasi Information Technology Revenue	54.829	54.930	-0,18%
Pendapatan Jasa Riset, Edukasi, dan Data Harga Pasar Research, Education, and Market Pricing data Revenue	27.954	26.236	6,55%
Pendapatan Sertifikasi Certification Revenue	11.121	14.485	-23,22%
Pendapatan Pendanaan Repo Repo Financing Revenue	25.146	0	100%

Uraian Description	2022	2021	Kenaikan/ Penurunan (%) Increase/Decrease (%)
Pendapatan pendanaan Marjin Margin Financing Revenue	11.588	11.919	-2,78%
Lainnya Others	3.761	4.906	-23,34%
Jumlah Pendapatan Usaha dari Bukan Transaksi Bursa Total Revenue from Non-stock Exchange Transactions	134.399	112.476	19,49%
Jumlah Pendapatan Usaha Total Operating Revenue	2.509.442	2.289.706	9,60%

Jumlah Pendapatan Usaha terkait Transaksi Bursa

Total Operating Revenues related to Exchange Transactions
(Rp juta | Millions of IDR)



Hingga akhir tahun 2022, Perseroan mencatatkan Jumlah Pendapatan Usaha Terkait Transaksi Bursa Rp2.375,04 miliar, naik sebesar 9,09% dari tahun sebelumnya yang sebesar Rp2.177,23 miliar. Hal ini dikarenakan hampir seluruh produk jasa Perseroan terkait dengan Transaksi Bursa mengalami kenaikan, dengan kontribusi utama berasal dari jasa transaksi efek dan jasa kliring yang sejalan dengan kenaikan RNT dari sebelumnya Rp12,34 triliun sepanjang tahun 2021 menjadi Rp13,17 triliun sepanjang tahun 2022. Pertumbuhan jasa pencatatan sebesar 9,01% didukung dari pertumbuhan pencatatan saham perdana di Bursa sebanyak 59 Perusahaan Tercatat di tahun 2022 dibandingkan dengan 53 Perusahaan Tercatat di tahun 2021. Perseroan juga berhasil mencatatkan pertumbuhan pendapatan jasa informasi dan fasilitas lainnya sebesar 11,87% dengan kontribusi utama berasal dari pendapatan dari pengguna *datafeed* yang tumbuh sebesar 13,95%.

As of the end of 2022, the Company recorded Rp2,375.04 billion in Total Operating Revenues related to Exchange Transactions. This number marked an increase of 9.09% from the previous year's Rp2,177.23 billion. This is because almost all of the Company's service products related to Exchange Transactions have increased, with the main contribution coming from securities transaction services and clearing services. It is in line with the increase in RNT from the previous year at Rp12.34 trillion to Rp13.17 trillion in 2022. Growth listing services of 9.01% was supported by growth in the listing of initial shares on the Exchange of 59 Listed Companies in 2022 compared to 53 Listed Companies in 2021. The Company also managed to record revenue growth in information services and other facilities of 11.87% with the main contribution came from revenue from datafeed users which grew by 13.95%.

Jumlah Pendapatan Usaha dari Bukan Transaksi Bursa

Total Operating Revenue from Non-Exchange Transactions
(Rp juta | Millions of IDR)

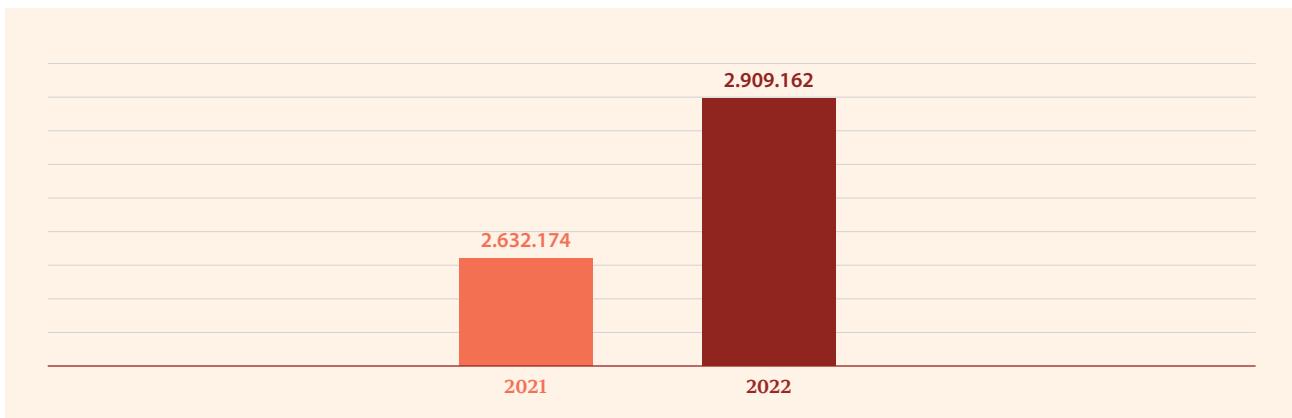


Hingga akhir tahun 2022, Perseroan mencatatkan Jumlah Pendapatan Usaha dari Bukan Transaksi Bursa Rp134,40 miliar, naik sebesar 19,49% dari tahun sebelumnya yang sebesar Rp112,48 miliar. Kenaikan ini disebabkan pada tahun 2022 PEI (anak usaha) mulai membukukan pendapatan dari pendanaan Repo. Pendapatan Repo ini merupakan pendapatan atas pendanaan yang diberikan oleh PEI kepada Nasabah, dalam bentuk Transaksi Beli dengan Janji Jual Kembali. Pendanaan Transaksi Repo PEI wajib dilaksanakan melalui sistem *Triparty Repo* di KPEI.

As of the end of 2022, the Company recorded Rp134.40 billion in Total Operating Revenue from Non-Exchange transactions, this number marked an increase of 19.49% from the previous year's Rp112.48 billion. This increase was due to the fact that in 2022, PEI (subsidiary) began to record income from Repo financing. This Repo income comes from funding provided by PEI to Customers, in the form of Purchase Transactions with Resell Promises Funding for PEI Repo Transactions being carried out through the Triparty Repo system at KPEI.

Jumlah Pendapatan

Total Revenue
(Rp juta | Millions of IDR)



Hingga akhir tahun 2022, Perseroan mencatatkan Jumlah Pendapatan Usaha Rp2.909,16 miliar, naik sebesar 10,52% dari tahun sebelumnya yang sebesar Rp2.632,17 miliar. Kenaikan ini disebabkan oleh kenaikan Pendapatan Usaha Perseroan secara keseluruhan dan kenaikan Pendapatan Investasi sebesar 2,00%, kenaikan atas Bagian Laba Entitas Asosiasi sebesar 36,30%, dan kenaikan keuntungan kurs mata uang asing bersih sebesar 891,01%.

As of the end of 2022, the Company recorded Rp2,909.16 billion in Operating Revenue. This number marked an increase of 10.52% from the previous year's Rp2,632.17 billion. This increase was due to an increase in the Company's overall operating income and an increase in investment income of 2.00%, an increase in the Profit Share of Associated Entities of 36.30%, and an increase in net foreign exchange gains of 891.01%.

Beban Usaha

Komponen Beban yang dimiliki Perseroan di antaranya adalah gaji dan tunjangan, biaya kontribusi tahunan ke OJK, penyusutan, pengembangan pasar modal, beban administrasi, perbaikan, dan pemeliharaan, amortisasi aset hak guna, telekomunikasi, beban pokok penjualan teknologi informasi, konsultan, dan biaya lain-lain.

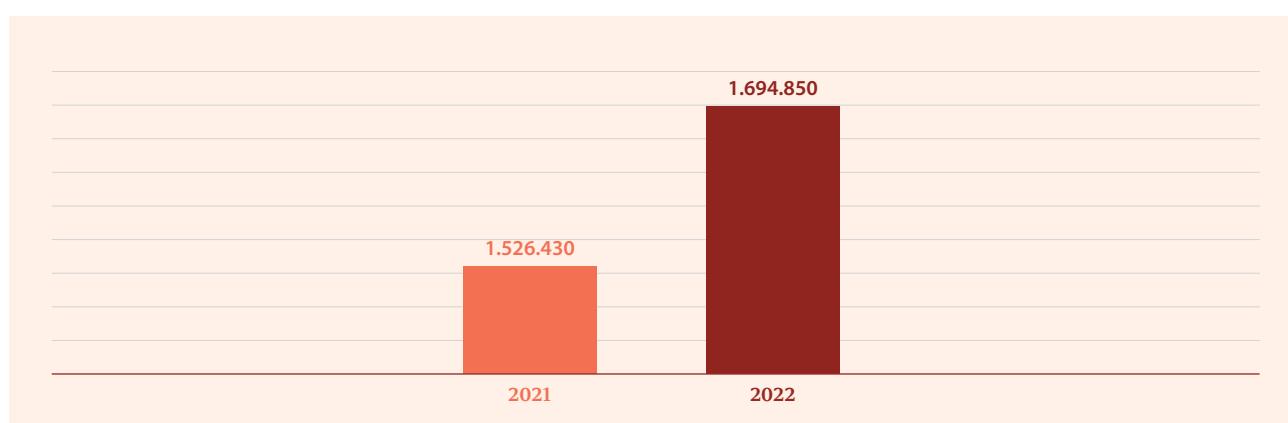
Expenses

The Company's operating expenses include salaries and allowances, annual contribution fees to the Financial Services Authority (OJK), depreciation, capital market development, administrative expenses, repairs and maintenance, amortization of right-of-use assets, telecommunications, cost of goods for the selling of information technology, consultants and other expenses.

dalam jutaan Rupiah
In millions of IDR

Uraian Description	2022	2021	Kenaikan/ Penurunan (%) Increase/Decrease (%)
Gaji dan Tunjangan Salaries and Allowances	643.881	612.257	5,17%
Beban Kontribusi Tahunan ke OJK Annual Contribution to OJK	356.256	326.585	9,09%
Penyusutan Aset Tetap Depreciation of Fixed Assets	166.728	141.275	18,02%
Perbaikan dan Pemeliharaan Repairs and Maintenance	135.568	109.410	23,91%
Beban Administrasi Administrative Expenses	127.843	85.137	50,16%
Pengembangan Pasar Modal Capital Market Development	126.191	134.620	-6,26%
Amortisasi Aset Hak Guna Amortization of Right of Use Assets	51.127	44.434	15,06%
Beban Pokok Penjualan Teknologi Informasi Information Technology Selling Cost	31.128	33.391	-6,78%
Konsultan Consulting	26.304	13.708	91,89%

Uraian Description	2022	2021	Kenaikan/ Penurunan (%) Increase/Decrease (%)
Telekomunikasi Telecommunication	16.049	11.266	42,46%
Lain-lain Others	13.775	14.348	-3,99%
Jumlah Beban Usaha Total Expenses	1.694.850	1.526.430	11,03%



Per 31 Desember 2022, total beban Perseroan tercatat sebesar Rp1.694,85 miliar, naik sebesar 11,03% dari tahun sebelumnya yang sebesar Rp11.526,43 miliar. Total beban mengalami kenaikan dengan kontribusi terbesar berasal dari biaya administrasi dengan kenaikan sebesar Rp42,71 miliar. Kenaikan ini seiring dengan telah dicabutnya kebijakan PPKM oleh pemerintah, sehingga kegiatan-kegiatan sudah dapat dilakukan secara tatap muka. Perseroan juga membukukan kenaikan sebesar Rp29,67 miliar atas biaya kontribusi tahunan ke OJK, di mana kenaikan ini sejalan dengan pertumbuhan pendapatan usaha Perseroan terkait transaksi bursa.

As of December 31, 2022, the Company's total expenses were recorded at Rp1,694.85 billion, an increase of 11.03% from the previous year, which amounted to Rp11,526.43 billion. Total expenses increased with the largest contribution coming from administration costs with an increase of Rp42.71 billion. This increase is in line with the revocation of the PPKM policy by the government, so that face-to-face activities can be carried out. The Company also posted an increase of Rp29.67 billion in annual contribution fees to the OJK. The increase was in line with the growth in the company's operating income related to exchange transactions.

Laporan Posisi Keuangan

Aset

Per 31 Desember 2022, total aset konsolidasian Perseroan tercatat sebesar Rp10.875,25 miliar, mengalami peningkatan 15,08% dari tahun sebelumnya yang sebesar Rp9.450,06 miliar. Peningkatan ini sebagian besar disebabkan oleh pertumbuhan investasi, piutang penyelesaian transaksi bursa, piutang usaha, dan investasi pada entitas asosiasi.

Statement of Financial Position

Assets

As of December 31, 2022, the Company's total consolidated assets were recorded at Rp10,875.25 billion. This number marked an increase of 15.08% from the previous year's Rp9,450.06 billion. The increase was mainly caused by the increase in investment, exchange transaction settlement receivables, account receivables, and investment in association entities.

dalam jutaan Rupiah
In millions of IDR

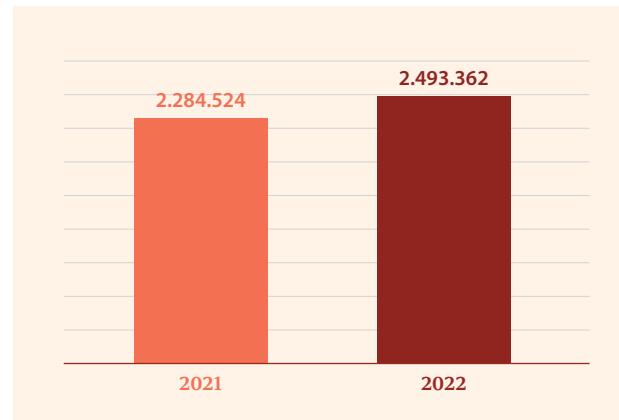
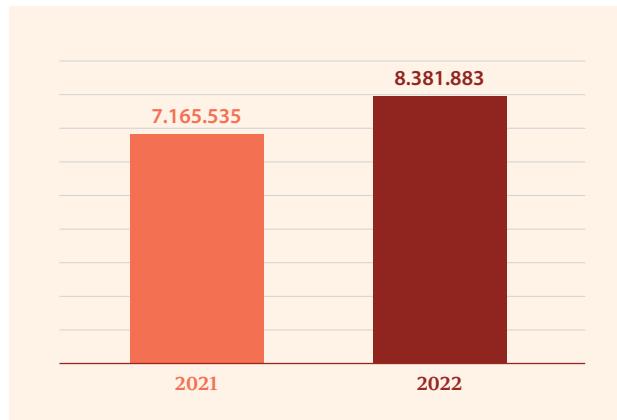
Uraian Description	2022	2021	Kenaikan/ Penurunan (%) Increase/Decrease (%)
Aset Lancar Current Assets			
Kas dan Setara Kas Cash and Cash Equivalents			
Kas dan Setara Kas Cash and Cash Equivalents	1.936.392	1.980.796	-2,24%
Investasi Investments	2.408.764	2.087.397	15,40%
Piutang Penyelesaian Transaksi Efek Securities Transaction Settlement Receivables	2.812.673	2.287.852	22,94%
Piutang Usaha, Neto Trade Receivables, Net	1.132.618	732.658	54,59%
Piutang Lain-lain, Neto Other Receivables, Net	40.480	32.624	24,08%
Pajak Dibayar di Muka Prepaid Taxes	4.389	9.135	-51,95%
Uang Muka dan Biaya Dibayar di Muka – Bagian Lancar Advances and Prepaid Expenses – Current Portion	46.567	35.073	32,77%
Jumlah Aset Lancar Total Current Assets	8.381.883	7.165.535	16,97%
Aset Tidak Lancar Non-Current Assets			
Dana Cadangan Ganti Rugi Pemodal Investor Compensation Reserved Fund	160.450	165.152	-2,85%
Aset Dana Pengaman Security Fund Asset	1.147	1.128	1,72%
Dana Disisihkan sebagai Cadangan Jaminan Reserved Funds for Guarantee Fund	181.433	164.514	10,28%
Piutang Lain-lain Other Receivables	35.316	41.941	-15,80%
Investasi pada Entitas Asosiasi Investments in Associated	1.135.016	993.063	14,29%
Uang Muka dan Biaya Dibayar di Muka – Setelah Dikurangi Bagian Lancar Advances and Prepaid Expenses – Net of Current Portion	7.138	295	2.318,00%
Aset Pajak Tangguhan, Neto Deferred Tax Assets, Net	46.607	40.075	16,30%
Aset Tetap, Neto Fixed Assets, Net	721.681	675.537	6,83%
Aset Hak Guna, Neto Right of Use Assets, Net	129.124	134.944	-4,31%
Goodwill	27.287	27.287	0,00%
Aset Lain-lain Other Assets	48.163	40.588	18,66%
Jumlah Aset Tidak Lancar Total Non-Current Assets	2.493.362	2.284.524	9,14%
Jumlah Aset Total Assets	10.875.245	9.450.059	15,08%

Aset Lancar

Current Assets
(Rp juta | Millions of IDR)

Aset Tidak Lancar

Non-Current Assets
(Rp juta | Millions of IDR)



Hingga akhir tahun 2022, jumlah aset lancar adalah sebesar Rp8.381,88 miliar, meningkat 16,97% dari tahun sebelumnya Rp7.165,54 miliar. Hal ini terutama disebabkan oleh kenaikan investasi dan piutang usaha, hal ini sejalan dengan peningkatan pendapatan usaha Perseroan dari tahun sebelumnya yang juga berkontribusi pada dana yang diinvestasikan kembali dalam bentuk surat berharga oleh Perseroan dari hasil kegiatan operasional.

Until the end of 2022, total current assets amounted to Rp8,381.88 billion, an increase of 16.97% from Rp7,165.54 billion in the previous year. This was mainly due to an increase in investment and accounts receivable, this was in line with the increase in the Company's operating income from the previous year which also contributed to the funds reinvested in the form of securities by the Company from the results of operational activities.

Liabilitas

Per 31 Desember 2022, total liabilitas Perseroan tercatat sebesar Rp3.941,93 miliar, mengalami peningkatan 14,14% dari tahun sebelumnya yang sebesar Rp3.453,51 miliar. Peningkatan ini disebabkan oleh kenaikan utang penyelesaian transaksi bursa sebesar 22,94% sementara di sisi lain terdapat penurunan beban akrual sebesar 15,34%.

Per 31 Desember 2022, asset tidak lancar BEI adalah sebesar Rp2.493,36 miliar, naik sebesar 9,14% dari tahun sebelumnya sebesar Rp2.284,52 miliar. Kenaikan ini terutama berasal dari kenaikan investasi pada entitas asosiasi, seiring dengan pertumbuhan pengakuan atas bagian laba dari entitas asosiasi.

As of December 31, 2022, IDX's non-current assets amounted to Rp2,493.36 billion, an increase of 9.14% from the previous year at Rp2,284.52 billion. This increase was mainly due to an increase in investment in associates, in line with the growth in the recognition of the share of profits from associates.

Liabilities

As of December 31, 2022, the Company's total liabilities were recorded at Rp3,941.93 billion, an increase of 14.14% from the previous year's Rp3,453.51 billion. This increase was due to an increase in stock exchange transaction settlement payables of 22.94%, while on the other hand there was a decrease in accrual expenses of 15.34%.

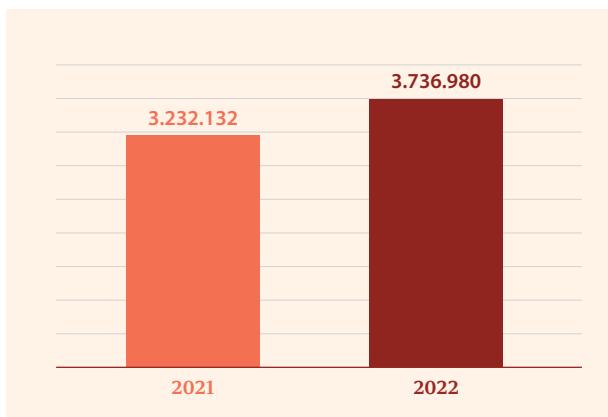
dalam jutaan Rupiah
In millions of IDR

Uraian Description	2022	2021	Kenaikan/ Penurunan (%) Increase/Decrease (%)
Liabilitas Jangka Pendek Current Liabilities			
Utang Penyelesaian Transaksi Efek Securities Transaction Settlement Payable	2.812.673	2.287.852	22,94%
Utang Jasa Transaksi Transaction Fees Payable	18.649	17.563	6,18%
Utang Bank Jangka Pendek Short-Term Bank Loan	40.000	0	100%
Utang Pajak Taxes Payables	384.379	366.403	4,91%
Utang Lain-lain Other Payables	155.311	190.371	-18,42%

Uraian Description	2022	2021	Kenaikan/ Penurunan (%) Increase/Decrease (%)
Beban Akrual Accrued Expenses	277.587	327.880	-15,34%
Pendapatan Diterima di Muka Unearned Revenues	2.057	1.605	28,22%
Liabilitas Sewa-Bagian Jangka Pendek Lease Liabilities Current Portion	46.323	40.458	14,50%
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek Total Current Liabilities	3.736.980	3.232.132	15,62%
Liabilitas Jangka Panjang Non-Current Liabilities			
Liabilitas Dana Pengaman Security Fund Liabilities	1.147	1.128	1,72%
Liabilitas Sewa-Bagian Jangka Panjang Lease Liabilities-Long Term Portion	87.517	95.661	-8,51%
Liabilitas Imbalan Kerja Employee Benefits Obligation	116.290	124.589	-6,66%
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang Total Non-Current Liabilities	204.954	221.378	-7,42%
Jumlah Liabilitas Total Liabilities	3.941.934	3.453.510	14,14%

Liabilitas Jangka Pendek

Current Liabilities
(Rp juta | Millions of IDR)



Di tahun 2022, liabilitas jangka pendek Perseroan tercatat sebesar Rp3.736,98 miliar, naik 15,62% dibandingkan dengan tahun 2021 yang sebesar Rp3.232,13 miliar. Hal tersebut disebabkan oleh meningkatnya utang penyelesaian transaksi bursa dan utang bank jangka pendek yang merupakan perolehan pinjaman oleh PEI (entitas anak).

In 2022, the Company's short-term liabilities were recorded at Rp3,736.98 billion, an increase of 15.62% compared to 2021 at Rp3,232.13 billion. This was due to an increase in stock exchange transaction settlement payables and short-term bank loans, which were loans obtained by PEI (subsidiaries).

Liabilitas Jangka Panjang

Non-Current Liabilities
(Rp juta | Millions of IDR)



Perseroan mencatatkan total nilai liabilitas jangka panjang per akhir tahun 2022 sebesar Rp204,95 miliar, turun 7,42% jika dibandingkan dengan tahun sebelumnya sebesar Rp221,38 miliar. Hal ini lebih dikarenakan adanya penurunan liabilitas sewa bagian jangka panjang sebesar 8,51% dan penurunan liabilitas imbalan kerja sebesar 6,66%.

The Company recorded a total value of long-term liabilities at the end of 2022 at Rp204.95 billion, a decrease of 7.42% compared to the previous year at Rp221.38 billion. This was due to a decrease in long-term lease liabilities by 8.51% and a decrease in employee benefits liabilities by 6.66%.

Ekuitas

Equity

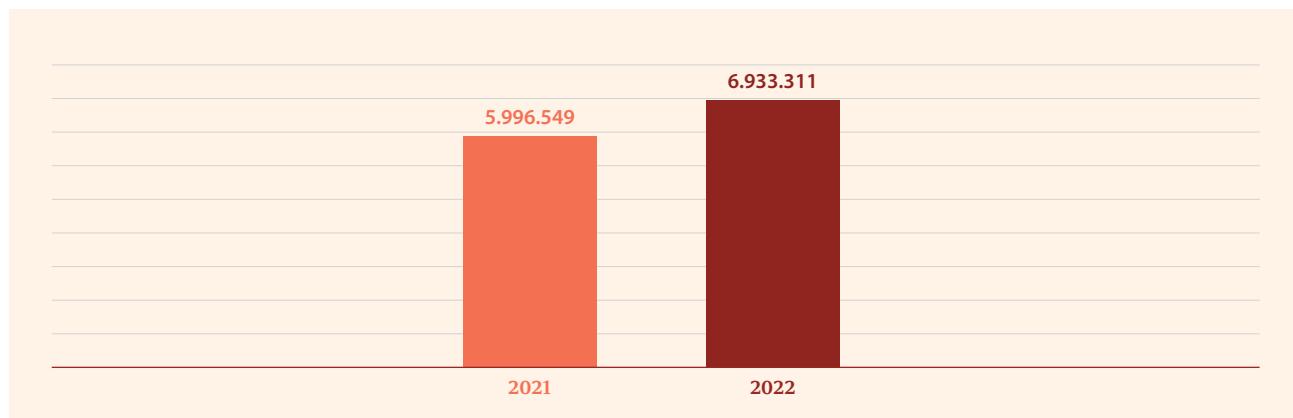
dalam jutaan Rupiah
In millions of IDR

Uraian Description	2022	2021	Kenaikan/ Penurunan (%) Increase/Decrease (%)
Modal saham - nilai nominal Rp135 juta per saham Modal dasar - 200 saham Modal ditempatkan dan disetor - 104 saham Share capital - nominal value of Rp135 million per share Authorized capital - 200 shares Issued and paid-up capital - 104 shares	14.040	14.040	0,00%
Tambahan Modal Disetor Additional Paid-in Capital	6.215	6.215	0,00%
Saham diperoleh kembali Treasury Stocks	(135)	-	100,00%
Penghasilan Komprehensif Lain Other Comprehensive Income	17.543	54.455	-67,78%
Saldo Laba Retained Earnings	6.542.417	5.576.643	17,32%
Ekuitas yang Dapat Diatribusikan kepada Pemilik Entitas Induk Equity Attributable to Owners of the Parent Entity	6.580.080	5.651.353	16,43%
Kepentingan Non-Pengendali Non-Controlling Interests	353.231	345.196	2,33%
Jumlah Ekuitas Total Equity	6.933.311	5.996.549	15,62%

EKUITAS

EQUITY

(Rp juta | Millions of IDR)



Hingga akhir tahun 2022, jumlah ekuitas Perseroan adalah sebesar Rp6.933,31 miliar, mengalami peningkatan 15,62% jika dibandingkan dengan tahun 2021 yang sebesar Rp5.996,55 miliar. Peningkatan ini terutama disebabkan oleh pertumbuhan saldo laba Perseroan yang terutama berasal dari laba bersih tahun berjalan Perseroan.

As of the end of 2022, the Company's total equity amounted to Rp6,933.31 billion, an increase of 15.62% compared to Rp5,996.55 billion in 2021. This increase was mainly due to the growth in the Company's retained earnings, which mainly came from the Company's net profit for the year.

Laporan Arus Kas

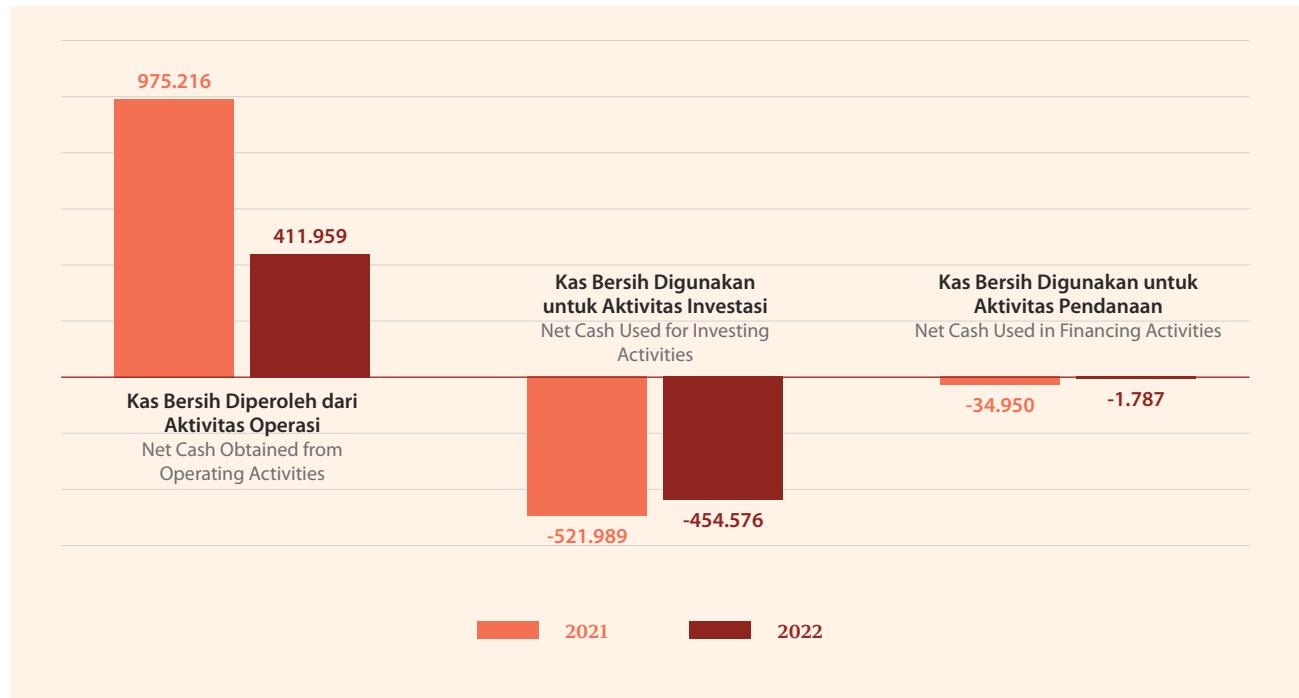
Cash Flow Statement

dalam jutaan Rupiah
In millions of IDR

Uraian Description	2022	2021	Kenaikan/ Penurunan (%) Increase/Decrease (%)
Kas Bersih Diperoleh dari Aktivitas Operasi Net Cash Provided by Operating Activities	411.959	975.216	-57,76%
Kas Bersih Digunakan untuk Aktivitas Investasi Net Cash Used in Investing Activities	(454.576)	(521.989)	-12,91%
Kas Bersih Digunakan untuk Aktivitas Pendanaan Net Cash Used in Financing Activities	(1.787)	(34.950)	-94,89%
Kenaikan (Penurunan) Bersih Kas dan Setara Kas Net Increase (Decrease) in Cash and Cash Equivalents	(44.404)	418.277	-110,62%
Kas dan Setara Kas Awal Tahun Cash and Cash Equivalents at the Beginning of the Year	1.980.796	1.562.519	26,78%
Kas dan Setara Kas Akhir Tahun Cash and Cash Equivalents at the End of the Year	1.936.392	1.980.796	-2,24%

Per 31 Desember 2022, Kas dan Setara Kas Perseroan tercatat sebesar Rp1.936,39 miliar, mengalami penurunan 2,24% dari tahun sebelumnya yang sebesar Rp1.980,80 miliar. Penurunan kas dan setara kas ini disebabkan oleh penurunan kas bersih diperoleh dari aktivitas operasi dipengaruhi dari kenaikan pembayaran ke OJK untuk biaya kontribusi tahunan dan pendanaan untuk penyelesaian transaksi margin dan Repo.

As of December 31, 2022, the Company's Cash and Cash Equivalents were recorded at Rp1,936.39 billion, this marked a decrease of 2.24% from the previous year's Rp1,980.80 billion. The decrease in cash and cash equivalents was caused by a decrease in net cash obtained from operating activities, influenced by an increase in payments to OJK for annual contribution fees and funding for margin and Repo transaction settlement.



Pengembangan Pasar Modal Indonesia

INDONESIAN CAPITAL MARKET DEVELOPMENT

Sebagai upaya penyediaan pilihan produk investasi yang semakin beragam di Pasar Modal Indonesia, Bursa meluncurkan produk *Structured Warrant* (Waran Terstruktur) pada tahun 2022.

To provide more diverse selection investment product in the Indonesia Capital Market, the Exchange launched a Structured Warrant in 2022.



04



PENGEMBANGAN PRODUK DAN LAYANAN

PRODUCTS AND SERVICES DEVELOPMENT

Produk Structured Warrant

Sebagai upaya penyediaan pilihan produk investasi yang semakin beragam di Pasar Modal Indonesia, Bursa meluncurkan produk *Structured Warrant* (Waran Terstruktur) pada tahun 2022. Waran Terstruktur adalah Efek yang memberikan hak kepada pembelinya untuk menjual atau membeli suatu Efek dasar atau *underlying securities* pada harga dan tanggal yang telah ditentukan. Berbeda dengan Waran biasa, yang diterbitkan oleh Perusahaan Tercatat dan dibagikan secara cuma-cuma saat perusahaan melakukan *Initial Public Offering* (IPO) maupun *right issue*, Waran Terstruktur yang secara khusus diperdagangkan di BEI ini diterbitkan oleh Anggota Bursa (AB) yang telah memenuhi kriteria penerbit Waran Terstruktur.

Sebagai produk *leverage*, Waran Terstruktur menawarkan *Effective Gearing* yang menarik bagi investor. *Effective Gearing* merupakan estimasi persentase perubahan harga Waran Terstruktur relatif terhadap 1% perubahan harga *underlying*-nya. Semakin tinggi *Effective Gearing* suatu Waran Terstruktur, maka semakin tinggi pula potensi keuntungan yang akan diperoleh investor dari *capital gain*, begitupun sebaliknya.

BEI memiliki 2 (dua) jenis Waran Terstruktur yang dapat dicatatkan, yaitu *Call Warrant* dan *Put Warrant*. *Call Warrant* adalah hak untuk membeli, sedangkan *Put Warrant* merupakan hak untuk menjual. *Call Warrant* berfungsi untuk mengunci harga beli, sehingga investor memiliki hak untuk membeli saham *underlying* di harga (*exercise*) yang lebih murah ketika harga saham naik. Dengan begitu, *Call Warrant* akan memberikan manfaat kepada investor ketika pasar dalam keadaan *bullish*. Sementara itu, *Put Warrant* berfungsi mengunci harga jual, sehingga investor memiliki hak untuk menjual saham *underlying* di harga (*exercise*) yang lebih tinggi ketika harga saham turun. Dengan demikian, *Put Warrant* akan memberikan manfaat ketika pasar dalam keadaan *bearish*. Saat ini jenis Waran Terstruktur yang tersedia di Pasar Modal Indonesia adalah *Call Warrant*.

Selain itu, terdapat juga 2 (dua) mekanisme penyelesaian Waran Terstruktur, yakni secara fisik yaitu menjual atau membeli saham *underlying*, dan secara tunai yaitu investor akan menerima selisih harga antara harga pelaksanaan dengan harga penyelesaian. Saat ini mekanisme penyelesaian yang diimplementasikan di Bursa adalah penyelesaian Waran Terstruktur secara tunai. Waran Terstruktur juga memiliki fitur *automatic exercise* sehingga jika pada periode pelaksanaan Waran Terstruktur bernilai positif (*in the money*), maka investor akan mendapatkan haknya secara otomatis.

Structured Warrant Products

To provide more diverse selection investment product in the Indonesia Capital Market, the Exchange launched a Structured Warrant in 2022. Structured Warrants are securities that provide the buyers with the right to sell or buy an underlying security at a price and date, which has been specified. In contrast to ordinary Warrants, which are issued by Listed Companies and distributed free of charge when the company conducts an Initial Public Offering (IPO) or rights issue, Structured Warrants that are specifically traded on IDX are issued by Exchange Members (EM) who have met the issuer's criteria of Structured Warrants.

As a leverage product, Structured Warrants offer attractive Effective Gearing for its holder. Effective Gearing is the relative percentage change in the Structured Warrants price for 1% change in its underlying price. The higher Effective Gearing of a Structured Warrant, the higher the potential return that investors will get from its capital gains, vice versa.

IDX has 2 types of Structured Warrants, namely Call Warrants and Put Warrants. The Call Warrant is the right to buy, while the Put Warrant is the right to sell. The Call Warrant lock in the purchase price, so investors have the right to buy the underlying stock at a cheaper (exercise) price when the stock price rises. That way, the Call Warrants will benefit investors when the market is bullish. Meanwhile, the Put Warrant lock in the selling price, so investors have the right to sell the underlying stock at a higher (exercise) price when the stock price falls. Thus, Put Warrants will provide benefits when the market is bearish. Currently, type of Structured Warrant that available in Indonesia Capital market is Call Warrant.

In addition, there are also 2 mechanism of Structured Warrant settlement, namely physical and cash settlement. The physical Structure Warrant settlement is done by selling or purchasing the underlying shares, while in the cash settlement, provide investors with the price difference between the exercise price and the settlement price. Currently IDX implement the cash settlement method for the exercise of Structured Warrant. The Structured Warrants also have an automatic exercise feature, so if the Structured Warrant is in the money, the investors will receive their rights automatically.



Meskipun memiliki mekanisme perdagangan yang sama dengan Waran biasa, Waran Terstruktur memberikan beberapa *value added* kepada investor jika dibandingkan dengan Waran biasa. Waran Terstruktur diterbitkan atas *underlying* saham konstituen indeks IDX30 dan cenderung lebih likuid karena memiliki *liquidity provider* yang akan menjadi *standby buyer* dan *seller* di pasar.

Sejak diluncurkan perdana pada September 2022 hingga akhir tahun 2022, terdapat 13 seri Waran Terstruktur dari 1 penerbit Waran Terstruktur yang telah tercatat dan diperdagangkan di BEI. Dari 13 seri yang telah tercatat tersebut, total transaksi produk Waran Terstruktur mencapai 6,43 juta lot Waran Terstruktur dengan nilai transaksi sebesar Rp194,07 miliar atau berkontribusi terhadap 0,6% dari total nilai transaksi perdagangan saham di BEI.

Papan Pemantauan Khusus

Dalam rangka meningkatkan perlindungan investor dalam berinvestasi di pasar modal Indonesia, Bursa Efek Indonesia (BEI) telah meluncurkan efek yang diperdagangkan dalam pemantauan khusus, sebagaimana yang diatur dalam Peraturan Nomor II-S tentang Perdagangan Efek Bersifat Ekuitas dalam Pemantauan Khusus, yang telah diberlakukan sejak 16 Juli 2021. Dalam peraturan tersebut, terdapat 11 kriteria yang dapat menyebabkan Perusahaan Tercatat ke dalam Daftar Efek dalam Pemantauan Khusus. Perusahaan yang memenuhi kriteria tersebut akan dikenakan notasi khusus X.

Despite having the same trading mechanism as ordinary Warrants, the Structured Warrants provide some added value to investors compared to the ordinary warrants. The Structured Warrants are issued on the underlying constituent stocks of IDX30 index and tend to be more liquid because they have liquidity providers who will become standby buyers and sellers in the market.

Since its initial launch in September 2022 until the end of 2022, there have been 13 series of Structured Warrants from 1 Issuer of Structured Warrants that have been listed and traded on IDX. Of the 13 recorded series, the total Structured Warrant product transactions reached 6.43 million lots with a transaction value of Rp194.07 billion, contributing 0.6% to the total stock trading transaction value on IDX.

Special Monitoring Board

In order to increase protection in investing in the Indonesian capital market, Indonesia Stock Exchange (IDX) has launched securities traded under special monitoring, as stipulated in Regulation Number II-S concerning the Trading of Equity Securities Under Special Monitoring, which has been in effect since July 16, 2021. In the regulation, there are 11 criteria that a Listed Company must have to be included on the List of Securities Under Special Monitoring. Company that meets these criteria will be subject to a special notation X.

Sepanjang tahun 2022, Bursa mengembangkan infrastruktur Papan Pemantauan Khusus untuk mendukung penempatan saham-saham yang masuk dalam kriteria pemantauan khusus dan dikenakan notasi X, ke dalam papan pencatatan terpisah, yakni Papan Pemantauan Khusus, serta diperdagangkan dengan mekanisme perdagangan *periodic call auction*. Hal ini ditujukan untuk mendukung peningkatan likuiditas perdagangan serta *price discovery* yang lebih baik.

Pengembangan Papan Pemantauan Khusus terbagi dalam 2 tahap pengembangan:

1. Tahap I: Perdagangan Hybrid

Pada tahap ini saham yang dikenakan kriteria likuiditas akan diperdagangkan secara *periodic call auction*, dan kriteria selain dari kriteria likuiditas tetap diperdagangkan secara *continuous auction*. Dalam 1 hari perdagangan terdapat 2 sesi *call auction*. Tahap ini ditargetkan untuk *live* pada Q2 2023.

2. Tahap II: Perdagangan Full Call Auction

Pada tahap ini seluruh saham yang dikenakan kriteria pemantauan khusus, akan dicatatkan atau dipindahkan ke Papan Pemantauan Khusus dan diperdagangkan secara *periodic call auction*. Pada tahap *Full Call Auction* ini akan diberlakukan perdagangan *periodic call auction* sebanyak 5 sesi *call auction* pada hari Senin-Kamis, dan 4 sesi *call auction* pada hari Jumat. Tahap ini targetkan untuk *live* pada Q4 2023.

Saham pada Papan Pemantauan Khusus akan tetap disematkan notasi khusus X dan batas *auto rejection* sebesar 10% (selama masa pandemi batas *auto rejection* bawah sebesar 7% kebijakan *Auto Rejection* akan mengikuti kebijakan *Auto Rejection* pandemi) sebagaimana efek yang diperdagangkan dalam pemantauan khusus, dan harga minimum Rp1. Selain dari pengembangan infrastruktur, Bursa juga telah melakukan penyusunan:

1. Konsep Peraturan I-X tentang Penempatan Pencatatan Efek Bersifat Ekuitas pada Papan Pemantauan Khusus; dan
2. Konsep Peraturan II-X tentang Perdagangan Efek Bersifat Ekuitas pada Papan Pemantauan Khusus.

Sampai dengan akhir Desember 2022, Konsep Peraturan I-X masih dalam tahap persetujuan oleh OJK, sedangkan untuk Konsep Peraturan II-X telah memperoleh persetujuan OJK.

Papan Utama – Ekonomi Baru

Dalam rangka upaya Bursa mendukung pertumbuhan perusahaan *unicorn* di Indonesia, di mana Indonesia merupakan negara yang memiliki perusahaan *unicorn* terbanyak di Asia Tenggara, Bursa telah meluncurkan Papan Pencatatan baru, yakni Papan Utama - Ekonomi Baru. Perusahaan *unicorn* memiliki karakteristik yang unik jika dibandingkan dengan perusahaan lainnya. Oleh karena itu diperlukan papan pencatatan terpisah untuk Perusahaan Tercatat yang memiliki karakteristik tersebut, dengan menyediakan papan pencatatan baru yaitu Papan Utama - Ekonomi Baru.

Throughout 2022, the Exchange developed the Special Monitoring Board infrastructure to support the placement of stocks that fall under the special monitoring criteria and bear the X notation, into a separate listing board, namely the Special Monitoring Board, and traded using a periodic call auction trading mechanism. This is intended to increase trading liquidity and better price discovery.

The development of the Special Monitoring Board is divided into 2 stages of development, as follows:

1. Phase I: Hybrid Trading

At this stage, stocks falls under liquidity criteria will be traded in a periodic call auction, and other than the liquidity will still be traded in a continuous auction. In 1 trading day, there are 2 call auction sessions. This stage is targeted to go live in Q2 2023.

2. Stage II: Full Call Auction Trading

At this stage, all shares that are subject to special monitoring criteria will be listed under the Special Monitoring Board and traded through periodic call auctions. During the Full Call Auction phase, periodic call auction trading will be applied, consisting of 5 call auction sessions on Monday-Thursday, and 4 call auction sessions on Friday. This stage targets to go live in Q4 2023.

Shares on the Special Monitoring Board will still have a special notation X and an auto rejection limit of 10% (during the pandemic, the lower auto rejection limit is 7% the auto rejection policy will follow the pandemic policy issued by IDX) as securities traded under special monitoring, and a minimum price of Rp1. Apart from infrastructure development, the Exchange has also prepared:

1. Draft of Regulation I-X concerning the Placement of Equity-Based Securities Listing Under the Special Monitoring Board; and
2. Draft of Regulation II-X concerning the Trading of Equity Securities Under the Special Monitoring Board.

As of the end of December 2022, the draft of Regulation I-X was still in approval stage by OJK, while the draft of Regulation II-X has obtained OJK approval.

Main Board – New Economy

IDX supports the growth of unicorn companies in Indonesia as the country with the most unicorn companies in Southeast Asia. The Exchange has launched a new Listing Board, namely Main Board - New Economy. Unicorn companies have unique characteristics compared to other companies. Therefore, a separate listing board is required for Listed Companies that have these characteristics, by providing a new listing board, namely the Main Board - New Economy.

Papan ini akan menjadi sarana khusus bagi perusahaan-perusahaan dengan kapitalisasi pasar tinggi dan model bisnis yang inovatif untuk tercatat di Bursa Efek Indonesia. Investor yang berminat untuk melakukan investasi di bisnis yang inovatif dapat memilih saham-saham yang tercatat di Papan Utama - Ekonomi Baru.

Papan Utama - Ekonomi Baru setara dengan Papan Utama. Perusahaan yang ingin mencatatkan sahamnya di Papan Utama - Ekonomi Baru wajib memenuhi syarat pencatatan awal di Papan Utama dan karakteristik tertentu yaitu:

1. Memiliki pertumbuhan pendapatan yang tinggi;
2. Menggunakan teknologi untuk menciptakan inovasi produk atau jasa yang meningkatkan produktivitas dan pertumbuhan ekonomi serta memiliki kemanfaatan sosial;
3. Masuk dalam bidang usaha yang ditetapkan bursa.

Saham yang tercatat di Papan Utama - Ekonomi Baru diberikan notasi khusus dibelakang kode perusahaannya sebagai berikut:

1. Notasi Khusus K: Perusahaan Tercatat yang menerapkan saham dengan hak suara multipel dan tercatat di Papan Utama - Ekonomi Baru.
2. Notasi Khusus I: Perusahaan Tercatat yang tidak menerapkan saham dengan hak suara multipel dan tercatat di Papan Utama - Ekonomi Baru.

Pada 30 November 2022 Bursa Efek Indonesia telah menerbitkan peraturan Nomor I-Y tentang Pencatatan Saham dan Efek Bersifat Ekuitas Selain Saham yang Diterbitkan oleh Perusahaan Tercatat di Papan Ekonomi Baru. Sampai dengan akhir tahun 2022, terdapat 3 perusahaan yang tercatat di Papan Utama - Ekonomi Baru yaitu PT Bukalapak.com Tbk (BUKA), PT GoTo Gojek Tokopedia Tbk (GOTO), dan PT Global Digital Niaga Tbk (BELI).

Pengembangan Perdagangan Karbon

Berdasarkan Perjanjian Paris yang disepakati pada tahun 2015, Indonesia telah meratifikasi melalui UU No. 16 Tahun 2016 dan telah menetapkan *Enhanced Nationally Determined Contribution* (ENDC) sebagai upaya mengurangi emisi di tahun 2030 sebesar 31,89% hingga 43,20% dengan bantuan internasional dengan basis tahun yang diproyeksikan adalah 2010.

Pada November 2021, telah dilakukan penerbitan Peraturan Presiden No. 98 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Nilai Ekonomi Karbon untuk Pencapaian Target Kontribusi yang Ditetapkan Secara Nasional dan Pengendalian Emisi Gas Rumah Kaca dalam Pembangunan Nasional. Selain itu, pada tahun Oktober 2022, dikeluarkan Peraturan Menteri Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan No. 21 Tahun 2022 terkait Tata Laksana Penerapan Nilai Ekonomi Karbon.

This board will be a special vehicle for companies with high market capitalization and innovative business models to be listed on Indonesia Stock Exchange. Investors interested in investing in innovative businesses can choose stocks listed on the Main Board - New Economy.

Main Board - New Economy is equivalent to Main Board. Companies wishing to list their shares on the Main Board - New Economy must meet the initial listing requirements on the Main Board and certain characteristics, namely:

1. Having high revenue growth;
2. Using technology to create innovative product or service that increase productivity and economic growth and have social benefits;
3. Include in the business field determined by the exchange.

Shares listed on the Main Board - New Economy are given a special notation behind the company code as follows:

1. Special Notation K: A Listed Company that applies shares with multiple voting rights and is listed on the Main Board - New Economy.
2. Special Notation I: Listed Companies that do not apply shares with multiple voting rights and are listed on the Main Board - New Economy.

On November 30, 2022 Indonesia Stock Exchange issued regulation Number I-Y, concerning the Listing of Shares and Equity-Based Securities Besides Shares Issued by Companies Listed on the New Economic Board. As of the end of 2022, there were 3 companies listed on the Main Board - New Economy, namely PT Bukalapak.com Tbk (BUKA), PT GoTo Gojek Tokopedia Tbk (GOTO), and PT Global Digital Niaga Tbk (BELI).

Carbon Trading Development

Based on the Paris Agreement in 2015, Indonesia has ratified it through Law No. 16 of 2016 and has established a Enhanced Nationally Determined Contribution (ENDC) as an effort to reduce emissions in 2030 by 31.89% to 43.20% with international assistance on a projected year basis is 2010.

In November 2021, Presidential Regulation No. 98 of 2021 concerning the Implementation of Carbon Economic Value to Achieve Nationally Determined Contribution Targets and Control of Greenhouse Gas Emissions in National Development. In addition, in October 2022, Ministerial Regulation of the Ministry of Environment and Forestry No. 21 of 2022 regarding the Implementation of the Implementation of Carbon Economic Values.

Oleh karena itu, pada tahun 2022, BEI bersama dengan KPEI dan KSEI pembuatan kajian dan spesifikasi potensi dan konsep perdagangan Karbon.

Pengembangan Indeks Baru

BEI secara aktif terus melakukan inovasi dalam pengembangan dan penyediaan indeks saham yang dapat digunakan oleh seluruh pelaku Pasar Modal. Pengembangan dan penyediaan indeks baru didorong oleh meningkatnya kebutuhan pasar akan pilihan indeks saham baru untuk digunakan sebagai panduan investasi pasif oleh investor dan acuan untuk penciptaan produk investasi berbasis indeks seperti reksa dana indeks dan ETF indeks oleh Manajer Investasi. Pada tahun 2022, BEI telah menerbitkan 2 (dua) indeks baru, yaitu:

1. **Indeks IDX Sharia Growth**

Indeks ini merupakan indeks yang mengukur kinerja harga 30 saham syariah yang memiliki tren pertumbuhan laba bersih dan pendapatan relatif terhadap harga dengan likuiditas transaksi serta kinerja keuangan yang baik. Indeks ini diluncurkan pada 31 Oktober 2022.

2. **Indeks LQ45 Low Carbon Leaders**

Indeks yang bertujuan untuk mengurangi eksposur intensitas emisi karbon atas portofolio sebesar minimal 50% dibandingkan dengan Indeks LQ45 sebagai *parent index*, setelah melakukan penyesuaian bobot per sektor sesuai dengan *carbon intensity* dan mengecualikan perusahaan di industri batu bara sesuai dengan klasifikasi IDX-IC. Indeks ini diluncurkan pada 11 November 2022.

Dengan penambahan 2 (dua) indeks baru tersebut, maka saat ini BEI telah memiliki 42 indeks saham. Indeks-indeks saham tersebut telah digunakan dalam 50 produk investasi berbasis indeks (24 ETF dan 26 reksa dana) dengan dana kelolaan sebesar Rp15,93 triliun pada akhir tahun 2022.

Electronic Indonesia Public Offering (e-IPO)

Dalam rangka meningkatkan kenyamanan dan kemudahan akses bagi para investor baik *retail* dan institusi untuk berpartisipasi pada proses Penawaran Umum, baik dalam proses pembentukan harga (*bookbuilding*) maupun Penawaran Umum (*offering*), Otoritas Jasa Keuangan (OJK) bekerja sama dengan PT Bursa Efek Indonesia (BEI), PT Kliring Penjaminan Efek Indonesia (KPEI) dan PT Kustodian Sentral Efek Indonesia (KSEI) untuk menyediakan Sistem *Electronic Indonesia Public Offering* (e-IPO) yang telah diimplementasikan sejak tanggal 10 Agustus 2020 untuk mendukung proses penawaran umum secara elektronik.

Therefore, in 2022 IDX together with KPEI and KSEI, initiated the development of studies and potentials specifications of the potentials concept of Carbon Trading.

New Index Development

IDX actively continues to innovate in developing and providing stock indexes that can be used by all Capital Market players. The development and provision of new indexes was driven by the increasing market need for a choice of new stock indexes to be used as passive investment guides by investors and a reference for the creation of index-based investment products such as index mutual funds and index ETFs by Investment Managers. In 2022, IDX has published 2 new indices, namely:

1. **IDX Sharia Growth Index**

This Index measures the price performance of 30 Islamic stocks which have a growing trend of net profit and revenue relative to price with transaction liquidity and good financial performance. The index was launched on October 31, 2022.

2. **LQ45 Low Carbon Leaders Index**

This index aims to reduce the intensity exposure of carbon emissions in the portfolio by at least 50% compared to the LQ45 index as the parent index, after adjusting the weight per sector according to carbon intensity and excluding companies in the coal industry according to IDX-IC classification. The index was launched on November 11, 2022.

With the addition of the 2 new indices, IDX currently has 42 stock indices. These stock indices have been used in 50 index-based investment products (24 ETFs and 26 mutual funds) with managed funds of Rp15.93 trillion by the end of 2022.

Electronic Indonesia Public Offering (e-IPO)

In order to improve convenience and ease of access for both retail and institutional investors to participate in the Public Offering process, both in the bookbuilding and offering processes, the Financial Services Authority (OJK) cooperates with Indonesia Stock Exchange (IDX), PT Kliring Penjaminan Efek Indonesia (KPEI) and PT Kustodian Sentral Efek Indonesia (KSEI) to provide the Electronic Indonesia Public Offering (e-IPO) System, which has been implemented since August 10, 2020 to support the electronic public offering process.

Sepanjang tahun 2022, total nilai pendanaan (*fundraise*) yang berhasil difasilitasi melalui sistem e-IPO mencapai Rp32,99 triliun dari 59 Perusahaan Tercatat baru dengan melibatkan 535 ribu Investor melalui *electronic IPO* ini. Dari 59 IPO yang telah dilakukan melalui e-IPO sepanjang tahun 2022, secara rata-rata telah melibatkan penjatahan kepada 28,424 SID investor per IPO, atau mengalami peningkatan 136% dari rata-rata penjatahan pada tahun sebelumnya.

Selain itu, sejak implementasi Sistem e-IPO di 10 Agustus 2021 sampai dengan akhir Desember 2022, telah terdaftar 93 Partisipan Sistem e-IPO dari Anggota Bursa dan 3 Partisipan Sistem e-IPO dari Non-Anggota Bursa. Partisipasi investor dalam penawaran umum perdana melalui e-IPO melibatkan 34 provinsi di Indonesia, serta 24 negara.

Seiring dengan peningkatan partisipasi investor dalam penawaran umum perdana saham secara elektronik melalui Sistem e-IPO, maka untuk meningkatkan keandalan sistem e-IPO serta meningkatkan pelayanan kepada calon investor maupun investor eksisting, sepanjang tahun 2022 telah dilakukan penyempurnaan sistem e-IPO yang mencakup:

1. Migrasi infrastruktur Sistem e-IPO ke area *cloud* guna mendukung peningkatan kapasitas dan *performance system* e-IPO serta untuk mendukung IPO dalam skala besar;
2. *Enhancement* Sistem e-IPO untuk menyediakan fitur-fitur baru yang merupakan kebutuhan Partisipan Sistem dan Investor serta untuk mendukung kemudahan operasional baik di sisi Partisipan Sistem dan juga di Bursa; dan
3. Penyesuaian *Application Programming Interface* (API) e-IPO untuk menyediakan layanan e-IPO yang terintegrasi dengan sistem dan/atau aplikasi milik Partisipan.

Throughout 2022, the total fundraising that was successfully facilitated through the e-IPO system reached Rp32.99 trillion from 59 new Listed Companies, involving 535 thousand investors through this electronic IPO. Of the 59 IPOs carried out through the e-IPO in 2022, this has involved an allotment of average 28,424 SID investors per IPO, or an increase of 136% from the average allotment in the previous year.

In addition, since the implementation of the e-IPO System on August 10, 2021 until the end of December 2022, 93 e-IPO System Participants from Exchange Members and 3 e-IPO System Participants from Non-Exchange Members have been registered. Investor participation in the initial public offering through e-IPO were spread in 34 provinces in Indonesia, as well as 24 countries.

IDX has made numerous improvements to its e-IPO system throughout 2022. It did this in order to make its e-IPO system more reliable and to improve its services to prospective and existing customers. It also did this in line with a trend of increased investor participation in electronic initial public offerings that have been carried out through IDX's e-IPO system. The list of improvements IDX has made to this system encompasses the following:

1. Migration of the infrastructure of the e-IPO system to the cloud area to increase capacity and performance of the e-IPO system and to support large-scale IPOs;
2. Enhancement of the e-IPO System to provide new features that are required by System Participants and Investors and to support ease of operation both on the part of System Participants and also at the Exchange; and
3. Adjustment of the e-IPO Application Programming Interface (API) to provide e-IPO services that are integrated with the Participant's systems and/or applications.

Pada tahun 2022 BEI juga telah melakukan kajian awal untuk potensi Pengembangan Penawaran Umum Efek Bersifat Utang dan/atau Sukuk melalui e-IPO, yang akan dilanjutkan di tahun 2023.

Pengembangan e-Registration

Sistem *e-Registration* dikembangkan untuk meningkatkan kemudahan dan efisiensi dalam proses penyampaian dokumen penawaran umum bagi calon perusahaan tercatat dan penjamin emisi yang akan mencatatkan efek di Bursa Efek Indonesia. Otoritas Jasa Keuangan dan Bursa Efek Indonesia bekerja sama dalam pengembangan integrasi sarana penyampaian dokumen Pernyataan Pendaftaran dan Permohonan Pencatatan secara elektronik (*e-Registration*) melalui satu pintu yakni melalui Sistem Perizinan dan Registrasi Terintegrasi (SPRINT) OJK. Melalui pengembangan integrasi *e-Registration* dengan SPRINT OJK, diharapkan dapat meminimalisir duplikasi dokumen yang disampaikan oleh calon perusahaan tercatat kepada Bursa Efek Indonesia dan Otoritas Jasa Keuangan.

Pada 11 April 2022, telah diimplementasikan penyempurnaan integrasi sistem *e-Registration* dengan SPRINT OJK (Pengembangan Tahap II). Dalam pengembangan tahap II ini, merupakan perluasan atas jenis dokumen yang dapat disampaikan untuk mendukung proses pencatatan saham dan obligasi. Penyempurnaan ini diharapkan dapat meningkatkan kemudahan penyampaian dokumen bagi calon perusahaan tercatat dan penjamin emisi kepada Bursa Efek Indonesia dan Otoritas Jasa Keuangan.

Penyempurnaan yang telah diimplementasikan pada tahun 2022 adalah:

1. Penambahan jenis dokumen permohonan pencatatan saham dan/atau obligasi yang dapat disampaikan melalui satu pintu kepada Bursa Efek Indonesia dan Otoritas Jasa Keuangan;
2. Penyampaian dari Bursa Efek Indonesia ke calon perusahaan tercatat melalui SPRINT OJK;
3. Calon perusahaan tercatat Obligasi dan Sukuk sudah dapat menyampaikan dokumen permohonan pencatatan melalui satu pintu.

Integrasi ini diharapkan dapat memberikan keuntungan bagi calon Emiten dan Penjamin Emisi, khususnya dalam:

1. Efisiensi dalam proses evaluasi Penawaran Umum dan Pencatatan Efek;
2. Mengeliminasi redundansi penyampaian dokumen oleh Calon Emiten dan Penjamin Emisi; dan
3. Meningkatkan kemudahan akses secara satu pintu dalam penyampaian dokumen Pernyataan Pendaftaran kepada OJK dan Permohonan Pencatatan kepada Bursa.

In 2022 IDX also conducted an initial study for the potential for the Development of a Public Offering of Debt Securities and/or Sukuk through e-IPO, which will be continued in 2023.

e-Registration Development

The e-Registration system was developed to increase convenience and efficiency in the process of submitting public offering documents for prospective listed companies and underwriters who will list their securities on Indonesia Stock Exchange. The Financial Services Authority and Indonesia Stock Exchange are collaborating to develop integrated instruments for submitting Registration Statement documents and electronic Registration Applications (e-Registration) only through OJK's Integrated Licensing and Registration System (SPRINT). Through the development and integration of e-Registration with SPRINT OJK, it is expected to minimize duplication of documents submitted by prospective listed companies to Indonesia Stock Exchange and the Financial Services Authority.

On April 11, 2022, improvements to the integration of the e-Registration system with SPRINT OJK (Phase II Development) have been implemented. This phase II development is an expansion of the types of documents that can be submitted to support the process of listing shares and bonds. This initiative is expected to improve the ease of submitting documents for prospective listed companies and underwriters to Indonesia Stock Exchange and the Financial Services Authority.

The list of improvements implemented in 2022 encompass the following:

1. Additional types of documents for the listing of shares and/or bonds that can be submitted through one door, namely Indonesia Stock Exchange and the Financial Services Authority;
2. Submission from the Indonesian Stock Exchange to prospective listed companies through SPRINT OJK;
3. Prospective companies listed on Bonds and Sukuk can submit application documents for listing through one door.

This integration is expected to provide benefits for prospective Issuers and Underwriters, particularly in:

1. Efficiency in the evaluation process for Public Offering and Securities Listing;
2. Eliminating redundancy in submitting documents by Prospective Issuers and Underwriters; and
3. Improving ease of one-door access in submitting Registration Statement documents to the OJK and Listing Applications to the Exchange.

Implementasi ETP Tahap II

Sejak mulai diluncurkan pada bulan November 2020, ETP Tahap II atau Sistem Penyelenggara Pasar Alternatif (SPPA) hingga akhir tahun 2022 telah digunakan oleh 31 Pengguna Jasa, yang terdiri dari 19 Bank Umum, 11 Sekuritas, dan 1 Pialang Pasar Uang. Adapun jumlah Instrumen yang dapat diperdagangkan melalui SPPA sampai dengan akhir tahun 2022 mencapai 1.139 Instrumen, terdiri dari 114 Surat Utang Negara (SUN), 12 Surat Utang Negara Retail (SUN Retail), 23 Surat Perbendaharaan Negara (SPN), 33 Sukuk, 951 Surat Utang Korporasi, dan 6 Surat Utang Korporasi Ritel.

SPPA dikembangkan untuk memfasilitasi perdagangan Efek Bersifat Utang dan Sukuk (EBUS) yang bersifat *Over The Counter* secara teregulasi (*regulated OTC*). SPPA didesain sedemikian rupa untuk mengakomodasi kebutuhan pelaku pasar EBUS dan sesuai dengan *best-practice* lokal maupun global, sehingga dapat meningkatkan inklusi, likuiditas, dan efisiensi Pasar EBUS Indonesia. Mekanisme transaksi yang tersedia pada SPPA adalah Kuotasi Langsung melalui *Trading Board*, Permintaan Kuotasi Harga (*Request for Quotation*), dan Permintaan Konfirmasi Kuotasi (*Request for Order*). Sejak tanggal 3 Januari 2022, SPPA sudah dapat mendukung pelaksanaan kewajiban Kuotasi *Dealer Utama* untuk SUN dan sejak 1 April 2022 untuk kewajiban Kuotasi SBSN yang implementasinya dilakukan berdasarkan Peraturan Direktur Jenderal Pengelolaan Pembiayaan dan Risiko No. 1/PR/2021 tentang Tata Cara Pelaksanaan Kewajiban dan Evaluasi *Dealer Utama* Surat Utang Negara serta No. 2/PR/2022 tentang Persyaratan Penunjukan dan Tata Cara Pelaksanaan Kewajiban Surat Berharga Syariah Negara.

Aktivitas transaksi EBUS yang terjadi melalui SPPA meningkat sebesar 456% dari 2.688 kali transaksi pada tahun 2021 menjadi 12.249 kali transaksi pada tahun 2022, dengan total nilai transaksi mencapai Rp125,08 triliun dengan nilai transaksi terbanyak terjadi melalui mekanisme *Central Limit Order Book* (CLOB) yaitu sebesar 72,5% dan pada *instrument* SUN yaitu sebesar 98,6%.

Sebagai komitmen berkelanjutan dari BEI untuk dapat menyediakan *platform* perdagangan EBUS yang andal di Indonesia, penyempurnaan SPPA pada tahun 2022 difokuskan pada penyempurnaan dan penambahan fitur-fitur sesuai masukan pelaku pasar untuk meningkatkan *user experience*. Penyempurnaan ini ditargetkan untuk dapat *live* pada Semester II tahun 2023.

ETP Implementation Phase II

Since it was launched in November 2020, ETP Phase II or Alternative Market Trading System (SPPA) until the end of 2022 has been used by 31 Service Users, consisting of 19 Commercial Banks, 11 Securities and 1 Financial Market Broker. The number of instruments that can be traded through the SPPA until the end of 2022 has reached 1,139 instruments, consisting of 114 government securities (SUN), 12 retail government securities (SUN retail), 23 government treasury bills (SPN), 33 sukuk, 951 Corporate Debt Instruments, and 6 Retail Corporate Notes.

SPPA was developed to facilitate trading of Debt Securities and Sukuk (EBUS), which are regulated OTC in nature. SPPA is designed in such a way to accommodate the needs of EBUS market players and be in accordance with local and global best-practice, so as to increase inclusion, liquidity, and efficiency of the Indonesian Fixed Income Market. The available transaction mechanisms at SPPA are Direct Quotation through the Trading Board, Request for Quotation, and Request for Quotation Confirmation (Request for Order). Since January 3, 2022, SPPA has been able to support the implementation of the Primary Dealer Quotation obligations for Government Bond (SUN) and since April 1, 2022 for the Sharia Government Bond (SBSN) Quotation obligations whose implementation is carried out based on Director General of Financing and Risk Management Regulation No. 1/PR/2021 concerning the Procedures for Obligation Implementation and Evaluation of Primary Dealers of Government Securities and No. 2/PR/2022 concerning Appointment Requirements and Procedures for Implementing State Sharia Securities Obligations.

EBUS transaction activity through SPPA increased by 456%, from 2,688 transactions in 2021 to 12,249 transactions in 2022, with a total transaction value reaching Rp125.08 trillion with the highest transaction value was conducted through the Central Limit Order Book (CLOB) mechanism at 72.5% and for SUN instruments at 98.6%.

As IDX continuous commitment to provide a reliable fixed income trading platform in Indonesia, SPPA improvements in 2022 are focused on improving and adding features according to fixed income market player input to enhance the user experience. This improvement is targeted to be live in Semester II of 2023.

Pembaruan Sistem *Centralized Trading Platform* (CTP)

Pembaruan sistem CTP merupakan pembaruan dari sistem CTP yang sudah ada saat ini melalui pembaruan teknologi dan infrastruktur yang digunakan oleh seluruh layanan yang ada di sistem CTP. Pembaruan sistem CTP ini mencakup 2 layanan besar yang terdapat dalam sistem CTP, yaitu Layanan Pelaporan Transaksi Efek yang terdiri dari aplikasi Penerima Laporan Transaksi Efek (PLTE) dan aplikasi Pengawasan Pelaporan Transaksi Efek (*Daily Watching*) serta Layanan Infrastruktur Perdagangan Dealer Utama untuk Lelang Pembelian Kembali Surat Berharga Negara (LPKSBN) melalui aplikasi *Ministry of Finance Inter Dealer System* (MOFIDS). Selain pembaruan teknologi, dilakukan juga pengembangan terhadap fungsi-fungsi yang terdapat pada tiga layanan tersebut.

Inisiatif pembaruan ini dilakukan dengan pertimbangan teknologi dan infrastruktur yang digunakan dalam sistem CTP saat ini sudah cukup lama yaitu sejak tahun 2012 dan telah berakhirnya dukungan terhadap beberapa komponen teknologi yang digunakan. Melalui pelaksanaan kegiatan Pembaruan sistem CTP ini, diharapkan BEI dapat meningkatkan standar teknologi yang digunakan dalam memberikan layanan, meningkatkan efisiensi operasional harian, serta meningkatkan fitur dan memberikan manfaat bagi seluruh pengguna sistem CTP.

Pembaruan Sistem CTP sudah dimulai pada akhir tahun 2019 dan saat ini telah memasuki tahap pengujian aplikasi dan persiapan infrastruktur pada sisi Partisipan dan serta sosialisasi dan pelatihan penggunaan sistem baru untuk Partisipan. Kegiatan pembaruan Sistem CTP ini direncanakan akan diselesaikan pada Triwulan III tahun 2023.

Penutupan Kode Domisili Investor

Pada 27 Juni 2022 BEI telah mengimplementasikan Penutupan Kode Domisili Investor (*Foreign/Domestic*) pada informasi *real time post trade* menyusul penutupan Kode Broker yang telah diterapkan pada 6 Desember 2021. Adapun tujuan penutupan kode domisili investor merupakan *best practice* yang telah diterapkan juga di bursa mancanegara, dan secara umum memberikan dampak yang positif terhadap *market governance* dengan mengurangi praktik *herding behavior* atau proses menggiring pasar ke saham-saham tertentu, serta memberikan motivasi bagi investor untuk melakukan keputusan investasi dengan menggunakan filosofi analisis fundamental dan teknikal, serta memahami *risk and return* dalam berinvestasi atas suatu saham.

Centralized Trading Platform (CTP) System Update

The CTP system update is a renewal of the current CTP system through technology and infrastructure enhancement that are used by all services in the CTP system. This CTP system update includes 2 major services contained in the CTP system, namely the Securities Transaction Reporting Service that consists of the Securities Transaction Report Recipient (PLTE) application and the Securities Transaction Reporting Supervision application (*Daily Watching*) as well as the Primary Dealer Trading Infrastructure Service for Auction and Buy Back Government Securities (LPKSBN) through the Ministry of Finance Inter Dealer System (MOFIDS) application. In addition to technology updates, the functions contained in the three services were also developed.

This renewal initiative was carried out due to the fact that the CTP system's technology and infrastructure, which was put into place in 2012, has aged and has a number of technological components that are no longer supported. By updating its CTP system, IDX hoped to improve the technology standards it used in providing services and boost its daily operational efficiency. It also carried out this update to improve its features and provide better benefits to all of its CTP system users.

The CTP System Update has commenced since the end of 2019 and is currently entering the application testing and infrastructure preparation stages by the Participants as well as training on using the new system for Participants. The CTP system renewal activity will be completed in the third quarter of 2023.

Removal of Investor Domicile Code

On June 27, 2022, IDX implemented Removal of Investor Domicile Code (*Foreign/Domestic*) in real time post trade information following the Broker Code Elimination, which was implemented on December 6, 2021. The purpose of elimination of investor domicile codes follow best practice that has also been implemented by foreign exchanges, and generally have a positive impact on market governance by reducing the practice of herding behavior or the process of driving the market to certain stocks, as well as providing motivation for investors to make investment decisions using the fundamental and technical analysis, and understanding risk and return in investing on a share.

Dengan diimplementasikannya penutupan kode domisili investor ini maka pelaku pasar dan investor tidak dapat melihat kode domisili *foreign* atau *domestic* secara *real time* melalui layar aplikasi *on-line trading*. Data dan informasi terkait transaksi *foreign* atau *domestic* tetap dapat diakses pada akhir hari perdagangan melalui:

1. Data *End of Day* (EoD) transaksi Bursa;
2. Data olahan dari perusahaan sekuritas;
3. *Summary investor type* pada website BEI;
4. Data Statistik yang disediakan pada website BEI; dan
5. *Daily trading information* di website BEI.

Implementasi Penutupan Kode Broker berjalan dengan baik pada Operasional BEI dan Anggota Bursa sejak efektif pada 27 Juni 2022. Penutupan Kode Domisili juga telah disosialisasikan dengan baik sehingga informasi berkenaan dengan penutupan kode domisili investor tersebut telah disampaikan kepada pelaku pasar dan investor di Pasar Modal Indonesia.

Decision Support System (DSS)

Aplikasi *Decision Support System* (DSS) merupakan sebuah aplikasi berbasis *Big Data* yang dapat menyediakan data dan informasi yang komprehensif dengan visualisasi grafis informatif sehingga memudahkan proses analisis untuk kebutuhan pengambilan keputusan strategis maupun operasional.

DSS dikembangkan berdasarkan ruang lingkup kebutuhan fungsi otoritas/regulator mencakup *Process Authorization* (memberikan informasi untuk membantu proses perizinan melalui analisis rekam jejak), *Standard Setting* (memberikan informasi yang dibutuhkan sebagai parameter fungsi Pengawasan), *Supervision* (memberikan informasi berita/isu terkait pasar modal yang bersumber dari ragam media *online*, media elektronik, dan media sosial), dan *Enforcement* (memberikan informasi pendukung yang dapat digunakan sebagai referensi dalam pengambilan keputusan terkait penegakan hukum). Oleh karena itu, *Enhancement DSS* merupakan rencana kerja yang tumbuh dan berkembang dari tahun ke tahun untuk terus mengakomodasi fungsi dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK) dan *Self-Regulatory Organization* (SRO).

Enhancement DSS Tahap III yang telah dilaksanakan di tahun 2021-2022 tidak hanya mengakomodasi kebutuhan yang disampaikan OJK akan tetapi juga untuk meningkatkan performa DSS di sisi *back-end* maupun *front-end*. *Enhancement DSS* Tahap III mengakomodasi 25 kebutuhan OJK serta fitur-fitur baru, seperti *notification alert* dari aplikasi WhatsApp, *drag-and-drop* untuk *upload data manual*, pencatatan *log* untuk kebutuhan *audit trail*, *multi-scheduler* untuk memberikan pengaturan yang fleksibel bagi sinkronisasi data antara sumber data, serta penyediaan fitur *data housekeeping*.

With the implementation of the elimination of the investor's domicile code, market participants and investors cannot see the foreign or domestic domicile code real-time through the on-line trading application. Data and information related to foreign or domestic transactions can still be accessed at the end of the trading day through:

1. Exchange transaction End of Day (EoD) data;
2. Processed data from securities companies;
3. Summary of investor types on IDX website;
4. Statistical data provided on IDX website; and
5. Daily trading information on IDX website.

The implementation of Domicile Code Removal has been going smooth for IDX Operations and Exchange Members since it became effective on June 27, 2022. Removal of Domicile Codes has also been disseminated, so information on eliminating investors' domicile codes has been conveyed to market players and investors in the Indonesian Capital Market.

Decision Support System (DSS)

The Decision Support System (DSS) application is a Big Data-based application that can provide comprehensive data and information with informative graphical visualizations to facilitate the analysis process for strategic and operational decision-making needs.

The DSS was developed based on the scope of the needs of the authority/regulatory function including Process Authorization (providing information to assist the licensing process through track record analysis), Standard Setting (providing the information needed as a parameter for the Oversight function), Supervision (providing information on news/issues related to the capital market that sourced from a variety of online media, electronic media, and social media), and Enforcement (providing supporting information that can be used as a reference in making decisions related to law enforcement). Therefore, DSS Enhancement is a work plan that grows and develops from year to year to continue to accommodate the functions of the Financial Services Authority (OJK) and Self-Regulatory Organizations (SRO).

DSS enhancements Phase III that have been implemented in 2021-2022 not only accommodate the needs expressed by OJK but also improve DSS back-end and front-end performance. The DSS Enhancement Phase III accommodates 25 OJK needs as well as new features, such as notification alerts from the WhatsApp application, drag-and-drop for manual data uploads, logging for audit trail needs, multi-scheduler to provide flexible settings for data synchronization between data sources, as well as provision of data housekeeping features.

Selain itu, pada pengembangan DSS Tahap III ini terdapat konektivitas baru ke data *live stream* dari *data feed* JATS BEI untuk mengakomodasi kebutuhan pengawasan perdagangan saham secara *real time*. Peningkatan performa di sisi *back-end* mencakup peningkatan kualitas pengiriman data yang masih manual dan penyesuaian waktu sinkronisasi data DSS. Sementara itu, peningkatan performa dari sisi *front-end* mencakup migrasi *dashboard* yang masih menggunakan mekanisme *porting* dan peningkatan waktu eksekusi tampilan.

Penyediaan Nilai ESG pada Website BEI

BEI terus berkomitmen untuk mendorong investasi berkelanjutan jangka panjang dan peningkatan praktik ESG di pasar modal. Pada tahun 2020, dalam rangka mendorong peningkatan praktik ESG oleh Perusahaan Tercatat dan untuk meluncurkan Indeks IDX ESG *Leaders*, BEI bekerja sama dengan *Sustainalytics* untuk menyediakan Nilai ESG. Oleh karena itu, BEI memandang perlu untuk menyediakan website yang menampilkan nilai ESG atas seluruh perusahaan yang dicakup penilaian oleh *Sustainalytics*.

Pada tahun 2022, BEI telah menyediakan informasi Nilai ESG di website BEI sebagai komitmen untuk mendorong penerapan keuangan berkelanjutan oleh *stakeholders* di Pasar Modal khususnya Perusahaan Tercatat. Informasi Nilai ESG yang dilakukan oleh *Sustainalytics* dapat diakses di <https://www.idx.co.id/id/perusahaan-tercatat/nilai-esg>. Nilai ESG diharapkan dapat menjadi sarana informasi pendukung yang digunakan oleh para investor dalam menganalisis saham yang akan dimasukkan ke dalam portofolio investasi serta diharapkan dapat menambah jumlah investor di Pasar Modal Indonesia yang memiliki tujuan investasi di perusahaan-perusahaan. Ke depan, BEI akan terus mengembangkan informasi mengenai Pasar Modal Berkelanjutan, termasuk meningkatkan Nilai ESG dari lembaga penilai lain.

Otomasi Evaluasi Konstituen Indeks dan Margin Short Selling (EKOINMAS)

Jumlah indeks harga saham di Bursa semakin berkembang seiring dengan kebutuhan pelaku pasar. Pengelolaan indeks ini mencakup evaluasi rutin perubahan Konstituen termasuk bobotnya, evaluasi insidental, *monitoring fast entry*, dan beberapa aktivitas lainnya. Inisiatif otomasi proses kerja sangat dibutuhkan untuk meningkatkan efektivitas aktivitas rutin divisi melalui solusi teknologi informasi yang mampu menangani pengelolaan indeks sesuai standar dan beradaptasi dengan berbagai perubahan (fleksibilitas tinggi).

In addition, the development of DSS Phase III also features new connectivity to live stream data from IDX JATS data feed to accommodate the need for real-time stock trading monitoring. The back-end performance improvements include improving the quality of manual data transmission and adjusting the DSS data synchronization time. Meanwhile, the front-side performance improvements include migrating dashboards that still use the ported mechanism and increasing display execution time.

ESG Value on IDX Website

IDX is continuously committed to encouraging long-term sustainable investment and improving ESG practices in the capital market. In 2020, to encourage improvement of ESG practices by the Listed Companies and to launch IDX ESG Leaders Index, IDX was working with Sustainalytics to provide ESG Scores. Therefore, IDX is of the view that it is necessary to provide a website that presents the ESG values of all companies covered by Sustainalytics' assessment.

In 2022, IDX provided ESG Value information on IDX website as a commitment to encouraging the implementation of sustainable finance by stakeholders in the Capital Market, especially the Listed Companies. ESG Value Information conducted by Sustainalytics can be accessed at <https://www.idx.co.id/en/listed-companies/esg-score>. The ESG value is expected to be a supporting information tool used by investors in analyzing stocks that will be included in the investment portfolio and is expected to increase the number of investors in the Indonesian Capital Market who wish to obtain the goal of investing in companies. Going forward, IDX will continue to develop information on the Sustainable Capital Market, including increasing ESG values from other assessment agencies.

Automated Evaluation of Short Selling Index and Margin Constituencies (EKOINMAS)

The number of stock price indices on the Exchange is growing, as the needs of market players also continues to grow. The management of this index includes regular evaluations of constituent changes including their weights, incidental evaluations, fast entry monitoring, and several other activities. Work process automation initiatives are urgently needed to increase the effectiveness of the division's routine activities through information technology solutions that are capable of handling standard index management but still adaptable to various changes (high flexibility).

Selain pengelolaan indeks, pemilihan saham margin dan *short selling* memiliki aktivitas dan tahapan yang hampir sama dan periodik (sesuai peraturan yang berlaku). Otomasi untuk memilih saham yang dapat ditransaksikan secara Margin dan/ atau *Short Selling* seharusnya juga dapat dipenuhi oleh suatu solusi teknologi informasi. Integrasi sistem tentunya menjadi aspek penting dalam melakukan pengembangan aplikasi yang mampu memenuhi kebutuhan tersebut. Oleh karena itu, di tahun 2022 BEI memulai pengembangan aplikasi untuk mempercepat proses pengelolaan indeks dan pemilihan saham Margin dan/ atau *Short Selling*. Selain itu, aplikasi tersebut diharapkan dapat bermanfaat untuk menyimpan hasil kerja sebagai *database* yang dapat diakses secara historis.

Pengembangan Aplikasi Customer Care

Sehubungan dengan penerapan *New Ways of Working* yang dilakukan oleh BEI dengan menggunakan konsep *Hybrid Working Arrangement* (HWA), maka seluruh Divisi dapat melaksanakan kegiatannya secara *remote* (WFH) dan dari kantor (WFO) secara bergantian. Komposisi WFO dan WFH dapat disesuaikan berdasarkan evaluasi berkelanjutan oleh manajemen. BEI berupaya agar tidak ada lagi *dedicated desk* untuk karyawan kecuali untuk posisi tertentu ke depannya agar proses kerja dapat menjadi lebih efektif dan efisien.

Atas dasar itu, BEI menilai diperlukan aplikasi untuk melakukan pengelolaan meja kerja yang dapat menyesuaikan dengan jadwal WFO yang ditetapkan, pemesanan meja kerja bagi karyawan yang memiliki kebutuhan WFO di luar jadwalnya, serta *monitoring* atas penggunaannya. Selain itu, pengembangan dilakukan untuk meningkatkan layanan lainnya seperti menampilkan informasi dan kemudahan *monitoring* atas penggunaan ruang rapat, fungsi *tracking* kendaraan operasional serta pengembangan modul-modul lainnya sebagai bagian dari *continuous improvement*, seperti pengelolaan ATK, *courier management*, dan *canteen management*. Sepanjang tahun 2022 dilakukan pengembangan aplikasi *Customer Care* dan diharapkan aplikasi *Customer Care* tersebut sepanjang tahun 2022 masih dalam tahap pengembangan dan diharapkan dapat *live* pada akhir Maret 2023.

In addition to managing the index, the selection of margin stocks and short selling has activities and stages that are almost the same and routine every month (according to the current regulations). Likewise, information technology could be a solution for the automation to select stocks that can be transacted by Margin and/or Short Selling. System integration is certainly an important aspect in developing applications that are able to meet these needs. Therefore, in 2022 IDX started developing an application to speed up the index management process and selecting Margin and/or Short Selling stocks. In addition, the application is expected to be useful for storing historically available work results.

Customer Care Application Development

In line with its implementation of "New Ways of Working" that saw IDX making use of a Hybrid Working Arrangement (HWA), all Divisions were able to alternate between carrying out their activities remotely (WFH) or from the office (WFO). The composition of WFO and WFH can be adjusted based on continuous evaluation by management. IDX no longer has a dedicated desk for employees except for certain positions in the future so that the work process can be more effective and efficient.

With that being said, IDX assesses the need for an application to manage work desks that can adjust to the set WFO schedule, order work desks for employees who should work from office outside their given schedule, and monitor their use. In addition, the development is carried out to improve other services, such as displaying information and easy monitoring of meeting rooms use and operational vehicle tracking functions, as well as the development of other modules as part of continuous improvement. It also includes stationery management, courier management, and canteen management. In 2022, the Company was still developing the Customer Care application and it is expect to be live in late March 2023.

PASAR MODAL SYARIAH

SHARIA CAPITAL MARKET

Pasar Modal Syariah Indonesia di tahun 2022 secara konsisten masih menunjukkan pertumbuhan dan perkembangan di tengah pemulihan ekonomi akibat merebaknya Pandemi COVID-19. BEI tidak berhenti untuk melakukan inovasi dan mengoptimalkan sumber daya yang ada untuk melakukan pengembangan di Pasar Modal Syariah. Inovasi dan optimalisasi tersebut dilakukan pada area infrastruktur, produk, maupun kegiatan edukasi dan inklusi Pasar Modal Syariah. Mayoritas kegiatan yang dilakukan BEI selama tahun 2022 adalah kegiatan *online*, meskipun sudah mulai melakukan kegiatan *offline* dengan menerapkan protokol kesehatan yang ketat.

Di tahun 2022, Pasar Modal Syariah Indonesia kembali diakui sebagai Pasar Modal Syariah yang maju dan unggul di dunia. Capaian ini tercermin dari penghargaan yang didapatkan BEI dari Global Islamic Finance Awards (GIFA) 2022. BEI kembali meraih penghargaan *The Best Islamic Capital Market 2022* sekaligus menjadi penghargaan yang didapat untuk keempat kalinya secara berturut-turut. GIFA merupakan penghargaan internasional yang independen dan prestisius di industri keuangan syariah dunia yang diselenggarakan oleh EdBiz Consulting yang berkantor pusat di London, Inggris.

Beberapa pencapaian kinerja yang telah dilakukan oleh BEI selama tahun 2022 dalam mendorong kemajuan industri Pasar Modal Syariah di Indonesia, antara lain:

1. Jumlah investor saham syariah tumbuh sebesar 12,14% mencapai 117.942 investor dari 105.174 investor di 2021. Sebanyak 30.975 atau 26,3% dari total investor saham syariah merupakan investor syariah aktif;
2. Jumlah saham syariah yang tercatat di BEI juga terus bertambah. Per 30 Desember 2022 terdapat 510 saham syariah atau 61,8% dari total saham yang tercatat di BEI dengan kapitalisasi pasar saham syariah mencapai Rp4.786 triliun;
3. Dari 59 saham baru yang tercatat selama tahun 2022, 50 saham atau 84,75% di antaranya merupakan saham syariah;



The Indonesian Sharia Capital Market in 2022 consistently showed growth and development amidst the economic recovery due to the outbreak of the COVID-19 Pandemic.

IDX does not stop innovating and optimizing existing resources for development in the Sharia Capital Market. There are several aspects in the Sharia Capital Market that are innovated and optimized, such as infrastructure, products, and educational activities. The majority of activities carried out by IDX during 2022 were online activities, although they have started to carry out offline activities by implementing strict health protocols.

In 2022, the Indonesian Sharia Capital Market was once again recognized as an advanced and superior Sharia Capital Market in the world. This achievement is reflected in the award that IDX received from the Global Islamic Finance Awards (GIFA) 2022.

IDX again won the Best Islamic Capital Market 2022 award for four times in a row. GIFA is an independent and prestigious international award in the Sharia finance industry organized by EdBiz Consulting, headquartered in London, England.

In 2022, IDX made several performance achievements to encourage the development of Sharia Capital Market in Indonesia, including:

1. The number of Islamic stock investors grew by 12.14%, reaching 117,942 investors from 105,174 investors in 2021. A total of 30,975 or 26.3% of the total Islamic stock investors are active Islamic investors;
2. The number of sharia shares listed on IDX also continues to grow. As of December 30, 2022, there were 510 sharia shares or 61.8% of the total shares listed on IDX with a sharia stock market capitalization of Rp4,786 trillion;
3. Of the 59 new shares listed during 2022, 50 shares or 84.75% are sharia shares;

4. Di tahun 2022 terdapat 15 perusahaan sekuritas yang aktif memiliki sistem perdagangan *Sharia Online Trading System* (SOTS), yaitu Indo Premier Sekuritas, Mirae Asset Sekuritas, BNI Sekuritas, Mandiri Sekuritas, Panin Sekuritas, FAC Sekuritas, MNC Sekuritas, Henan Putihrai Sekuritas, Phillip Sekuritas Indonesia, Samuel Sekuritas Indonesia, RHB Sekuritas, Maybank Sekuritas Indonesia, BRI Danareksa Sekuritas, Phintraco Sekuritas, dan CGS-CIMB Sekuritas Indonesia;
5. Di tengah adaptasi *new normal* karena pandemi COVID-19, BEI terus melakukan inovasi kegiatan edukasi, literasi, dan *workshop* Pasar Modal Syariah. Tercatat sebanyak 384 kegiatan dengan total jumlah peserta sebanyak 54.611 orang dan 4.941 pembukaan akun. Kegiatan edukasi, literasi, dan inklusi pada tahun 2022 ini dilakukan secara *online* dan *offline*. Kegiatan tersebut dilaksanakan bekerja sama dengan Anggota Bursa yang telah mempunyai SOTS, DSN-MUI, serta lembaga dan komunitas di antaranya Masyarakat Ekonomi Syariah (MES), Forum Silaturahmi Studi Ekonomi Islam (FoSSEI), Ngerti Saham, Syariah Saham, Investor Saham Pemula (ISP), Forum Nasional Mahasiswa Ekonomi Bisnis Islam (Fornasmebi), Ikatan Ahli Ekonomi Islam (IAEI), dan Garda Milenial;
6. Selain itu, BEI terus mengadakan kegiatan sosialisasi terkait dengan produk-produk investasi syariah selain saham yang ada di pasar modal serta isu-isu menarik yang ada di pasar modal syariah. Kegiatan dalam bentuk *online* seminar (*webinar*) berjudul *We Share: Webinar Sharia Series* telah dilaksanakan sebanyak 2 (dua) kegiatan secara *online*, diikuti oleh 71 peserta. Kegiatan Sekolah Pasar Modal Syariah secara *online* dengan tema Surat Berharga Syariah Negara (SBSN) bekerja sama dengan Direktorat Jenderal Pembiayaan dan Pengelolaan Risiko (DJPPR) Kementerian Keuangan juga telah dilaksanakan sebanyak 8 (delapan) kegiatan untuk 4 (empat) penerbitan SBSN ritel yang dihadiri oleh 1.091 peserta. Tahun 2022, BEI juga telah melaksanakan sosialisasi edukasi Reksa Dana, ETF Syariah serta Filantropi Islam di Pasar Modal Syariah Indonesia secara *online* dan *offline* dengan jumlah peserta 2.358 peserta/viewers;
4. In 2022 there were 15 securities companies that actively have the Sharia Online Trading System (SOTS) trading system, namely Indo Premier Sekuritas, Mirae Asset Sekuritas, BNI Sekuritas, Mandiri Sekuritas, Panin Sekuritas, FAC Sekuritas, MNC Sekuritas, Henan Putihrai Sekuritas, Phillip Sekuritas Indonesia, Samuel Sekuritas Indonesia, RHB Sekuritas, Maybank Sekuritas Indonesia, BRI Danareksa Sekuritas, Phintraco Sekuritas and CGS-CIMB Sekuritas Indonesia;
5. Throughout the new normal, IDX continues to innovate educational activities, literacy and Sharia Capital Market workshops. IDX held 384 activities, which were attended by 54,611 people and 4,941 account openings. Education, literacy and inclusion activities in 2022 were carried out online and offline. This activity was carried out in collaboration with Exchange Members who already have SOTS, DSN-MUI, as well as institutions and communities, including the Sharia Economic Community (MES), Islamic Economic Study Gathering Forum (FoSSEI), Know Stocks, Share Sharia, Beginner Stock Investors (ISP), the National Forum for Islamic Business Economics Students (Fornasmebi), the Association of Islamic Economists (IAEI), and the Millennial Guard;
6. In addition, IDX continues to hold dissemination activities related to sharia investment products other than shares on the capital market as well as interesting issues on the sharia capital market. A webinar entitled We Share: Webinar Sharia Series has been carried out in 2 online activities, attended by 71 participants. Online Sharia Capital Market School activities carrying the theme of State Sharia Securities (SBSN) in collaboration with the Directorate General of Financing and Risk Management (DJPPR) of the Ministry of Finance have also carried out 8 activities for 4 retail SBSN issuances, which were attended by 1,091 participants. In 2022, IDX also carried out online and offline dissemination on Mutual Funds, Sharia ETFs and Islamic Philanthropy in the Indonesian Sharia Capital Market with a total of 2,358 participants/viewers;

7. Dalam rangka memberikan edukasi dan mendorong pemanfaatan produk pasar modal syariah oleh nazir (pengelola wakaf) dalam bentuk pendanaan yang dikaitkan dengan wakaf atau memanfaatkan pasar modal untuk mengembangkan aset wakaf, BEI bekerja sama dengan OJK dan BWI (Badan Wakaf Indonesia) melakukan rangkaian kegiatan *online* dan *offline* sebanyak 3 (tiga) kali dengan tema "Pengembangan Aset Wakaf melalui Wakaf Saham" dengan total peserta sebanyak 770 *viewers*. Selain kegiatan dengan tema wakaf saham, BEI juga melakukan kegiatan bekerja sama dengan BAZNAS (Badan Amil Zakat Nasional) dan AB SOTS dengan tema "Tunaikan Zakat dan Sedekah, agar Investasi semakin Berkah" sebanyak 1 (satu) kali secara *offline* dengan peserta sebanyak 100 orang;
8. Tahun 2022, BEI telah menyelenggarakan 8 (delapan) kali kegiatan *Business Matching/One on One* dalam rangka Penerbitan Sukuk bekerja sama dengan Direktorat Pasar Modal Syariah Otoritas Jasa Keuangan. 2 (dua) kegiatan dilakukan secara *offline* dan 6 (enam) kegiatan dilakukan secara *online*. Kegiatan dilaksanakan dengan beberapa perusahaan tercatat yaitu PT Telkom Indonesia Tbk, PT PP Properti Tbk, PT Pupuk Indonesia Tbk, PT Barito Pacific Tbk, PT Chandra Asri Petrochemical Tbk, PT Bank BJB Syariah, PT Pelabuhan Indonesia (Persero), dan PT Adhi Karya (Persero) Tbk;
9. Pada tanggal 6 April 2022, BEI menyelenggarakan *talkshow* Pasar Modal Syariah dalam rangka acara Virtual Seremoni Peluncuran IDX Islamic Challenge (I2C) 2022 dan Simplifikasi Pembukaan Rekening Saham Syariah oleh PT Phintraco Sekuritas. Dua tema *talkshow* yang diselenggarakan pada rangkaian kegiatan ini adalah "Tips & Trik Meraih Cuan dari Trading Saham yang Halal" dan "Digitalisasi Layanan SOTS dalam Upaya Percepatan Pertumbuhan Investor Syariah". Tercatat 764 *viewer* yang turut menyaksikan rangkaian kegiatan ini;
10. Program IDX Islamic Challenge (I2C) kembali dilaksanakan pada April-Juni 2022 dan Juli-September 2022. I2C merupakan program kerja sama antara BEI dengan AB SOTS dalam memberikan penghargaan kepada investor syariah yang aktif bertransaksi saham syariah. Program I2C 2022 ini diikuti oleh 12 AB SOTS dan melibatkan 9.637 peserta investor syariah aktif dengan nilai transaksi sebesar Rp2.577.149.878.905;
7. In order to provide education and encourage the use of sharia capital market products by nazirs (waqf managers) in the form of funding linked to waqf or utilizing the capital market to develop waqf assets, IDX cooperates with OJK and BWI (Indonesian Waqf Agency) series of online and offline activities 3 times with the theme "Development of Waqf Assets through Stock Waqf" with a total of 770 viewers. In addition to activities with the theme of stock waqf, IDX also carried out activities in collaboration with BAZNAS (National Amil Zakat Agency) and SOTS EM with the theme of "Tunaikan Zakat dan Sedekah, agar Investasi semakin Berkah." It was held 1 time offline, attended by 100 participants;
8. In 2022, IDX held 8 Business Matching/One on One activities during the Sukuk Issuance in collaboration with the Directorate of Sharia Capital Markets of the Financial Services Authority. 2 activities were carried out offline and 6 activities were carried out online. The activity was carried out with several listed companies, namely PT Telkom Indonesia Tbk, PT PP Properti Tbk, PT Pupuk Indonesia Tbk, PT Barito Pacific Tbk, PT Chandra Asri Petrochemical Tbk, PT Bank BJB Syariah, PT Pelabuhan Indonesia (Persero), and PT Adhi Karya (Persero) Tbk;
9. On April 6, 2022, IDX held a Sharia Capital Market talk show at IDX Islamic Challenge (I2C) 2022 Virtual Launch Ceremony and Simplification of the Opening of a Sharia Share Account by PT Phintraco Sekuritas. The two talkshows carried the themes of "Tips & Trick Meraih Cuan dari Trading Saham yang Halal" and "Digitalisasi Layanan SOTS dalam Upaya Percepatan Pertumbuhan Onvestor Syariah." The events were attended by 764 viewers;
10. IDX Islamic Challenge (I2C) program was held again in April-June 2022 and July-September 2022. I2C is a collaborative program between IDX and EM SOTS in awarding sharia investors who actively transact sharia stocks. The I2C 2022 program was attended by 12 SOTS EM and involved 9,637 active Islamic investor participants with a transaction value of Rp2,577,149,878,905;

11. IDX Islamic HerShare juga dilaksanakan kembali di tahun 2022. HerShare merupakan program *talkshow* rutin tahunan yang diselenggarakan oleh BEI. Kegiatan ini dilaksanakan bertepatan dengan Hari Kartini dengan tujuan untuk meningkatkan literasi pasar modal syariah khususnya kepada kalangan wanita. Kegiatan ini merupakan inisiatif dalam berkontribusi mendukung BEI dalam menukseskan kampanye program *women empowerment* dan *gender equality*. Adapun tema yang diusung pada HerShare 2022 adalah "Peran Perempuan dalam Mendorong Investasi Syariah". Tercatat sebanyak 274 *viewers* yang menyaksikan program *webinar* HerShare ini;
12. Pada 2 September 2022, BEI melakukan Penandatanganan MoU kerja sama dengan Universitas Nahdlatul Ulama (UNU) Yogyakarta melalui lembaga *Sharia Finance and Digital Economy* (SHAFIEC) UNU. Adapun ruang lingkup MoU ini meliputi: Penyelenggaraan Penelitian dan Pengembangan terkait Pasar Modal Syariah; Pendidikan terkait Pasar Modal Syariah; dan Program Pengabdian kepada Masyarakat terkait Pasar Modal Syariah. Bersamaan dengan kegiatan ini, diselenggarakan pula *talkshow* "Santri Berani Investasi". Rangkaian kegiatan ini dihadiri oleh 250 santri dari berbagai pesantren jaringan NU di Yogyakarta;
13. Pada 5 November 2022, BEI mengadakan kegiatan sosialisasi yang bertajuk Bandung Sharia Investor City (BaSIC) 2022. BaSIC 2022 merupakan kegiatan yang mengkombinasikan antara seremoni, *talkshow*, dan *entertainment*. Kegiatan dilaksanakan secara *offline* di Trans Luxury Hotel, Bandung dan disiarkan secara *live stream* melalui kanal youtube Indonesia Stock Exchange dan kanal youtube IDX Islamic. Bersamaan dalam kegiatan ini, BEI menyampaikan penghargaan "Jawa Barat Provinsi Investor Syariah" kepada provinsi Jawa Barat sebagai provinsi dengan jumlah investor syariah terbanyak, di luar DKI Jakarta. Dalam kegiatan ini BEI juga meluncurkan indeks saham syariah yang baru yaitu "IDX Sharia Growth". Kegiatan BaSIC 2022 ini diikuti oleh 1.206 peserta hadir termasuk para *viewer*;
14. Sebagai upaya peningkatan pemahaman Pasar Modal Syariah (PMS) dan *update* informasi perkembangan PMS terkini bagi tenaga *sales* dan *marketing* AB SOTS, Pengurus GI Syariah, dan Kantor Perwakilan BEI di seluruh wilayah Indonesia, BEI telah menyelenggarakan kegiatan *Training of Trainer* (ToT). Kegiatan dilakukan sebanyak 2 (dua) sesi yaitu pada tanggal 5 Oktober 2022 dengan materi tentang "Perkembangan dan Rencana ke Depan PMS" dan 13 Oktober 2022 dengan materi tentang "Membedah Fatwa DSN MUI No. 135 tentang Saham dan Pandangan Ulama terkait Short Term Trading pada Saham Syariah". Tercatat kegiatan ToT ini dihadiri sebanyak 315 peserta dari AB SOTS, GIS, dan KP BEI;
11. IDX Islamic HerShare was also held again in 2022. HerShare is an annual routine talkshow program organized by IDX. This activity coincided with Kartini Day, thereby aiming to increase Sharia capital market literacy, especially for women. This activity is an initiative contribution to support IDX in the success of the women empowerment and gender equality program campaign. The theme for HerShare 2022 is "Peran Perempuan dalam Mendorong Investasi Syariah". There were 274 viewers who watched this HerShare webinar program;
12. On September 2, 2022, IDX signed an MoU in collaboration with Nahdlatul Ulama University (UNU) Yogyakarta through UNU's *Sharia Finance and Digital Economy* (SHAFIEC) institution. The scope of this MoU includes: Conducting Research and Development related to the Islamic Capital Market; Education related to Sharia Capital Market; and Community Service Program related to the Sharia Capital Market. Along with this activity, a talk show "Santri Berani Investasi" was also held. This series of activities was attended by 250 students from various NU boarding school network in Yogyakarta;
13. On November 5, 2022, IDX held a dissemination activity entitled Bandung Sharia Investor City (BaSIC) 2022. BASIC 2022 is an activity that combines ceremonies, talk shows, and entertainment. The activity was carried out offline at the Trans Luxury Hotel, Bandung and was broadcast live stream via Indonesia Stock Exchange YouTube channel and IDX Islamic YouTube channel. IDX also presented the "Jawa Barat Provinsi Investor Syariah" award to West Java province that has the largest number of sharia investors, excluding DKI Jakarta. During the event, IDX also launched a new sharia stock index, namely "IDX Sharia Growth". The BaASIC 2022 activity was attended by 1,206 participants and viewers;
14. The PMS Division has organized Training of Trainers (ToT) activities to enhance the understanding of the Sharia Capital Market (PMS) and update information on the latest IDX developments for SOTS EM sales and marketing staff, Sharia GI Management, and IDX Representative Offices throughout Indonesia. The activity was carried out in 2 sessions, on October 5, 2022 with material on "Perkembangan dan Rencana ke Depan PMS" and October 13, 2022 with material on "Membedah Fatwa DSN MUI No. 135 tentang Saham dan Pandangan Ulama terkait Short Term Trading pada Saham Syariah." It was recorded that this ToT activity was attended by 315 participants from SOTS EM, GIS, and KP IDX;

15. Filantropi Islam di pasar saham adalah kegiatan filantropi Islam yaitu zakat, infak, dan wakaf. Melalui filantropi Islam, investor syariah dapat memahami bahwa aset investasi saham yang dimiliki tidak terbatas hanya sebagai instrumen investasi, namun juga dapat digunakan sebagai objek filantropi. Sampai dengan akhir tahun 2022, terdapat 3 Perusahaan Sekuritas yang menyediakan kemudahan zakat dan sedekah saham yaitu MNC Sekuritas, Henan Putihrai Sekuritas, dan FAC Sekuritas yang bekerja sama dengan 3 lembaga pengelola zakat yaitu Badan Amil Zakat Nasional, Rumah Zakat, dan Lazis Muhammadiyah. Sedangkan untuk wakaf saham, saat ini ada 6 perusahaan sekuritas dan 5 lembaga wakaf yang menyediakan kemudahan berwakaf saham yaitu: MNC Sekuritas yang bekerja sama dengan Badan Wakaf Indonesia (BWI) dan Rumah Zakat; BNI Sekuritas dan Henan Putihrai Sekuritas yang bekerja sama dengan Global Wakaf; Phillip Sekuritas dan Panin Sekuritas yang bekerja sama dengan Dompet Dhuafa; serta Samuel Sekuritas yang bekerja sama dengan PPPA Daarul Quran; dan
16. Pada tahun 2022, BEI mulai menerbitkan Data Kinerja Pasar Modal Syariah yang diterbitkan setiap kuartal dan Publikasi Statistik Pasar Modal Syariah yang diterbitkan setiap semester. Keduanya dapat diakses pada laman <https://idxislamic.idx.co.id>.

Dengan semakin banyak kegiatan edukasi dan pengembangan lainnya di Pasar Modal Syariah, menunjukkan bahwa kinerja BEI secara konsisten mendukung pengembangan dan kemajuan Pasar Modal Syariah. BEI akan terus berkomitmen melakukan berbagai pengembangan dan inovasi produk serta layanan pasar modal syariah guna memperluas jangkauan dan kedalaman pasar dalam rangka menjadikan pasar modal syariah Indonesia lebih kompetitif di percaturan global.

15. Islamic philanthropy on the stock market includes Islamic philanthropic activities, namely zakat, infaq, and waqf. Through Islamic philanthropy, sharia investors can understand that stock investment assets owned are not limited to investment instruments, but can also be used as philanthropic objects. As of the end of 2022, there are 3 Securities Companies that provide zakat and stock alms facilities, namely MNC Sekuritas, Henan Putihrai Sekuritas, and FAC Sekuritas, which work together with 3 zakat management institutions, namely the National Zakat Agency, Rumah Zakat, and Lazis Muhammadiyah. As for stock waqf, there are 6 securities companies and 5 waqf institutions that provide convenience for stock endowments, namely: MNC Sekuritas in collaboration with the Indonesian Waqf Board (BWI) and Rumah Zakat; BNI Sekuritas and Henan Putihrai Sekuritas in collaboration with Global Wakaf; Phillip Sekuritas and Panin Sekuritas collaborating with Dompet Dhuafa; as well as Samuel Sekuritas collaborating with PPPA Daarul Quran; and

16. In 2022, IDX started publishing Sharia Capital Market Performance Data, which is published every quarter, and Sharia Capital Market Statistics, which is published every semester. Both can be accessed on the <https://idxislamic.idx.co.id> page.

With more educational and other development activities in the Sharia Capital Market, it shows that IDX's performance consistently supports the development and progress of the Sharia Capital Market. IDX will be continuously committed to carrying out various developments and innovations in sharia capital market products and services in order to expand market reach and depth in order to make the Indonesian sharia capital market more competitive in the global scale.

IDX INCUBATOR

IDX INCUBATOR



Sejalan dengan komitmen Bursa Efek Indonesia untuk mendukung *startup* dan Perusahaan Aset Skala Kecil-Menengah di Indonesia untuk memanfaatkan pasar modal sebagai sumber pendanaan bisnis, BEI mendirikan IDX Incubator guna mempersiapkan perusahaan-perusahaan tersebut agar dapat memperoleh pendanaan melalui *Initial Public Offering* (IPO). IDX Incubator didirikan guna mewujudkan *one-stop-solution* bagi *Startup* dan Perusahaan Aset Skala Kecil-Menengah untuk belajar dan mempersiapkan IPO di Pasar Modal Indonesia.

Perusahaan Binaan “Road-to-IPO” Program IDX Incubator

Saat ini, IDX Incubator berlokasi di 3 (tiga) kota, yaitu Jakarta, Bandung, dan Surabaya. Per 31 Desember 2022, IDX Incubator telah membina sebanyak 60 perusahaan dalam program “Road-to-IPO.” Adapun rincian jumlah perusahaan binaan “Road-to-IPO” di masing-masing kota dapat dilihat sebagai berikut:

In line with Indonesia Stock Exchange’s commitment to support startups and Small-Medium Scale Asset Companies in Indonesia to utilize the capital market as a source of business funding, IDX established IDX Incubator to prepare these companies to obtain funding through an Initial Public Offering (IPO). IDX Incubator was established as a one-stop-solution for Startups and Small-Medium Scale Asset Companies to study and prepare the IPOs in the Indonesian Capital Market.

Fostered Company of “Road-to-IPO” IDX Incubator Program

Currently, IDX Incubator is located in 3 cities, namely Jakarta, Bandung and Surabaya. As of December 31, 2022, IDX Incubator has coached 60 companies in the “Road-to-IPO” program. The number of “Road-to-IPO” IDX Incubator member in each city are presented as follows:

Perusahaan Binaan IDX Incubator

IDX Incubator Foster Companies

No.	IDX Incubator	Jumlah Binaan Program “Road-to-IPO” Total “Road-to-IPO” Program Foster Company
1.	Jakarta	28
2.	Bandung	18
3.	Surabaya	14
	Total	60

IPO dan Pencatatan Perusahaan

Melalui IDX Incubator, Perseroan berkomitmen untuk mendorong perusahaan-perusahaan dengan aset skala kecil dan menengah untuk berkembang melalui IPO dan tercatat di Bursa Efek Indonesia. Sampai dengan akhir tahun 2022, terdapat 6 (enam) perusahaan binaan IDX Incubator yang sudah IPO dan menjadi Perusahaan Tercatat di BEI, antara lain PT Yelooo Integra Datanet Tbk (YELO), PT Tourindo Guide Indonesia Tbk (PGJO), PT Cashlez Worldwide Indonesia Tbk (CASH), PT Trimegah Sumber Mas Tbk (UVCR), PT Global Sukses Solusi Tbk (RUNS), dan PT Wira Global Solusi Tbk (WGSH).

IPO and Company Listing

Through IDX Incubator, the Company is committed to encouraging companies with small and medium scale assets to grow with the IPO and be listed on the Indonesian Stock Exchange. As of the end of 2022, there were 6 IDX Incubator members that had done the IPO and become Listed Companies on IDX, including PT Yelooo Integra Datanet Tbk (YELO), PT Tourindo Guide Indonesia Tbk (PGJO), PT Cashlez Worldwide Indonesia Tbk (CASH), PT Trimegah Sumber Mas Tbk (UVCR), PT Global Sukses Solusi Tbk (RUNS), and PT Wira Global Solusi Tbk (WGSH).

Perusahaan Binaan IDX Incubator yang IPO dan Tercatat di BEI

IDX Incubator Foster Companies who Perform IPO and Are Listed in IDX

No.	Nama Perusahaan Company Name	Tanggal Pencatatan Listing Date	Dana Dihimpun (Rp) Fund Raised (IDR)	Papan Pencatatan Listing Board
1.	PT Yelooo Integra Datanet Tbk (YELO)	29 Oktober 2018 October 29, 2018	48.750.000.000	Papan Pengembangan Development Board
2.	PT Tourindo Guide Indonesia Tbk (PGJO)	8 Januari 2020 January 8, 2020	12.000.000.000	Papan Akselerasi Acceleration Board
3.	PT Cashlez Worldwide Indonesia Tbk (CASH)	4 Mei 2020 May 4, 2020	87.500.000.000	Papan Akselerasi Acceleration Board
4.	PT Trimegah Karya Pratama Tbk (UVCR)	27 Juli 2021 July 27, 2021	50.000.000.000	Papan Akselerasi Acceleration Board
5.	PT Global Sukses Solusi Tbk (RUNS)	8 September 2021 September 8, 2021	49.987.200.000	Papan Akselerasi Acceleration Board
6.	PT Wira Global Solusi Tbk (WGSH)	6 Desember 2021 December 6, 2021	29.190.000.000	Papan Akselerasi Acceleration Board

Program IDX Incubator

Sebagai upaya untuk mendukung para binaan yang terdiri dari perusahaan dengan aset skala kecil dan menengah agar dapat memperoleh pendanaan melalui Pasar Modal dan menjadi Perusahaan Tercatat di Bursa Efek Indonesia, IDX Incubator mempunyai program yang disebut "Road-to-IPO". Program ini memberikan pengetahuan secara komprehensif dan membantu peserta dalam proses persiapan IPO sampai dengan Tercatat di Bursa Efek Indonesia. Adapun rincian program IDX Incubator tersebut yaitu:

Program Road-to-IPO IDX Incubator

Road-to-IPO IDX Incubator Program

IDX Incubator Program

IDX Incubator has a program called "Road-to-IPO" to support its member consisting of small and medium scale assets to obtain funding through the Capital Market and become Listed Companies on Indonesia Stock Exchange. This program provides comprehensive knowledge and helps participants in the IPO preparation process up to being listed on the Indonesia Stock Exchange. The details of IDX Incubator program are:

Program Road-to-IPO IDX Incubator

Road-to-IPO IDX Incubator Program

No.	Topik Topic	Sub Topik Sub Topic
1.	Peraturan Otoritas Jasa Keuangan terkait IPO Financial Services Authority Regulations related to IPO	Peraturan Otoritas Jasa Keuangan No. 7, 8, 53 dan 54 Financial Services Authority Regulation No. 7, 8, 53 and 54 Mekanisme e-IPO Mechanism of e-IPO
2.	Peraturan Pencatatan Bursa Efek Indonesia Indonesia Stock Exchange Listing Regulations	Peraturan Pencatatan I-A, I-V, dan I-E I-A, I-V and I-E Listing Regulations
3.	Struktur Penawaran Publik Public Offer Structure	Alternatif Pendanaan sebelum IPO Funding Alternative before IPO Valuasi Perusahaan Corporate Valuation Proyeksi Laporan Keuangan Financial Statement Projection Proses roadshow dan IPO Roadshow and IPO
4.	Persiapan Pertemuan dengan Anchor Investor Meeting Preparation with Anchor Investors	Pembuatan Profil Perusahaan: Company Profile Making: <ul style="list-style-type: none"> • Milestone • Business Model • Business Plan • Competitor and Competitive Advantage
5.	Persiapan Aspek Hukum Perusahaan Preparation of Company's Legal Aspects	Persiapan Audit Hukum Legal Audit Preparation Persiapan Dokumen Hukum sehubungan dengan Rencana IPO (Seperti: Perubahan Anggaran Dasar, Waiver, Perjanjian-perjanjian, dan lain-lain) Preparation of Legal Documents related to the IPO Plan (e.g. Amendments to Articles of Association, Waiver, Agreements, etc.)
6.	Persiapan Aspek Keuangan Perusahaan Preparation of Company's Financial Aspects	Persiapan Audit Laporan Keuangan Financial Statement Audit Preparation

Memperkuat Ketahanan dan Keberlanjutan Pasar Modal

STRENGTHENING RESILIENCE AND
SUSTAINABILITY OF THE CAPITAL MARKET

BEI senantiasa memantau dan memastikan bahwa seluruh persyaratan pencatatan dan kewajiban Perusahaan Tercatat kepada pemangku kepentingan telah terpenuhi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

IDX monitors and ensures that listing requirements and fulfillment of the Listed Company's obligations to stakeholders and IDX have been carried out according to prevailing regulations.



05



PEMBINAAN DAN PEMANTAUAN PERUSAHAAN TERCATAT

FOSTERING AND MONITORING OF LISTED COMPANIES

Pembinaan Perusahaan Tercatat

BEI berkomitmen untuk terus aktif dalam menjalankan program pembinaan untuk Perusahaan Tercatat. Sepanjang tahun 2022, Perseroan telah melaksanakan rangkaian kegiatan untuk Perusahaan Tercatat, antara lain:

1. Sosialisasi Peraturan Pasar Modal, Pelatihan Sarana Pelaporan Elektronik SPE-IDXNet dan Laporan Keuangan Berbasis XBRL untuk Perusahaan Tercatat baru dan beberapa Perusahaan Tercatat lama sebanyak 12 kali dilaksanakan secara *online*. Waktu pelaksanaan yaitu pada 22 Januari 2022, 17 Februari 2022, 24 Maret 2022, 19 April 2022, 19 Mei 2022, 23 Juni 2022, 28 Juli 2022, 24 Agustus 2022, 21 September 2022, 25 Oktober 2022, 29 November 2022 dan 20 Desember 2022.

Seluruh kegiatan diikuti oleh total 294 orang dari 94 Perusahaan Tercatat.

2. Seminar BEI bekerja sama dengan Global Reporting Initiative (GRI) bagi Perusahaan Tercatat, diselenggarakan sebanyak 2 kali sepanjang 2022:
 - a. *Webinar* pada 23 Februari 2022: Paparan Hasil Survei CEO tentang Peran CEO dalam Memajukan Keberlanjutan di Era Pasca Pandemi;
 - b. *Webinar* pada 30 Maret 2022: *Master Class Gender Reporting*.

Seluruh acara dilaksanakan secara *online*. Kegiatan seminar dengan GRI tersebut dihadiri secara akumulasi oleh 615 peserta.

3. *Training* BEI bekerja sama dengan Global Reporting Initiative (GRI) bagi karyawan SRO dan Anak Usaha bagi tim yang relevan, diselenggarakan sebanyak 4 kali sepanjang 2022:
 - a. *Training for Trainers* pada 13 Juni 2022: *Introduction to ESG and Sustainability Reporting (Day 1)*;
 - b. *Training for Trainers* pada 20 Juni 2022: *Sustainability Reporting Standards (Day 2)*;
 - c. *Training for Trainers* pada 27 Juni 2022: *Enterprise Risk Management (ERM), ESG, Sustainability (Day 3)*;
 - d. *Training for Trainers* pada 4 Juli 2022: *Case Studies on ESG and Sustainability Reporting (Day 4)*.

Pelatihan ini telah dihadiri oleh karyawan SRO dan Anak Usaha SRO sebanyak 148 peserta.

Fostering Listed Companies

IDX continuously holds fostering program for Listed Companies. Throughout 2022, the Company conducted a series of activities for its Listed Companies, as outlined below:

1. Socialization of Capital Market Regulations, Training on SPE-IDXNet Electronic Reporting Facilities and XBRL-Based Financial Reports for new Listed Companies and several existing Listed Companies conducted online for 12 times. Implementation dates were January 22, 2022, February 17, 2022, March 24, 2022, April 19, 2022, May 19, 2022, June 23, 2022, July 28, 2022, August 24, 2022, September 21, 2022, October 25, 2022, November 29, 2022, and December 20, 2022.
All activities were attended by a total of 294 people from 94 Listed Companies.
2. IDX seminars in collaboration with the Global Reporting Initiative (GRI) for Listed Companies were held twice throughout 2022:
 - a. Webinar on February 23, 2022: Presentation of CEO Survey Results on the Role of CEOs in Advancing Sustainability in the Post-Pandemic Era;
 - b. Webinar on March 30, 2022: Master Class on Gender Reporting.

All events were conducted online. The seminars with GRI were attended by a cumulative total of 615 participants.

3. IDX training in collaboration with the Global Reporting Initiative (GRI) for Self-Regulatory Organization (SRO) employees and Subsidiaries was held four times throughout 2022:
 - a. Training for Trainers on June 13, 2022: Introduction to ESG and Sustainability Reporting (Day 1);
 - b. Training for Trainers on June 20, 2022: Sustainability Reporting Standards (Day 2);
 - c. Training for Trainers on June 27, 2022: Enterprise Risk Management (ERM), ESG, Sustainability (Day 3);
 - d. Training for Trainers on July 4, 2022: Case Studies on ESG and Sustainability Reporting (Day 4).

This training was attended by 148 participants, including SRO employees and SRO Subsidiary employees.



4. Seminar BEI bekerja sama dengan Indonesia Global Compact Network (IGCN) bagi Perusahaan Tercatat diselenggarakan sebanyak 4 kali pada tahun 2022:
 - a. Webinar pada 1 Maret 2022: *Launching SDG 16 Business*;
 - b. Webinar pada 8 Maret 2022: *Consultation Class 1 - Business and Human Rights, Women Rights, Child Rights*;
 - c. Webinar pada 15 Maret 2022: *Consultation Class 2 - Corruption, Bribery, Illicit Financial Flow, Transparency*;
 - d. Webinar pada 22 Maret 2022: *Consultation Class 3 - Accountable, Effective Transparent Institutions*.
4. IDX seminars in collaboration with the Indonesia Global Compact Network (IGCN) for Listed Companies were held four times in 2022:
 - a. Webinar on March 1, 2022: Launching SDG 16 Business;
 - b. Webinar on March 8, 2022: Consultation Class 1 - Business and Human Rights, Women Rights, Child Rights;
 - c. Webinar on March 15, 2022: Consultation Class 2 - Corruption, Bribery, Illicit Financial Flow, Transparency;
 - d. Webinar on March 22, 2022: Consultation Class 3 - Accountable, Effective Transparent Institutions.

Seluruh acara dilaksanakan secara *online*. Kegiatan seminar dengan IGCN tersebut dihadiri secara akumulasi oleh 1.179 peserta.

5. Sosialisasi Perubahan Peraturan Pencatatan I-A dan Penambahan Notasi Khusus pada Kode Perusahaan Tercatat tanggal 11 Januari 2022.
6. Sosialisasi Format Laporan Keuangan Berbasis XBRL dan Mekanisme Penggunaan oleh Perusahaan Tercatat tanggal 18 Januari 2022.
7. Dengar Pendapat Konsep Peraturan No. I-N tentang Penghapusan Pencatatan (*Delisting*) Efek tanggal 19 Januari 2022.

5. Socialization of Amendments to Listing Regulation I-A and the Addition of Special Notations to the Codes of Listed Companies on January 11, 2022.
6. Socialization of XBRL-based Financial Reporting Format and Mechanism for Usage by Listed Companies on January 18, 2022.
7. Public Hearing on the Draft Regulation No. I-N regarding Delisting of Securities on January 19, 2022.

8. Seminar Pencapaian Pasar Modal: Implementasi POJK Mengenai Saham dengan Hak Suara *Multiple* serta Perubahan Peraturan Pencatatan Saham BEI No. I-A tanggal 25 Januari 2022.
9. Sosialisasi Penerapan SA 701: Pengomunikasian Hal Audit Utama dalam Laporan Auditor Independen kepada Perusahaan Tercatat tanggal 8 Februari 2022.
10. Dengar Pendapat Konsep Peraturan No. I-Y tentang Papan Ekonomi Baru tanggal 9 Juni 2022.
11. Dengar Pendapat Konsep Perubahan Peraturan No. I-V Papan Akselerasi tanggal 4 Agustus 2022.
12. *IDX-Free Float - Batch 1:* Sosialisasi Pemenuhan Ketentuan *Free Float* kepada Perusahaan Tercatat tanggal 6 September 2022.
13. *IDX-Free Float - Batch 2:* Sosialisasi Pemenuhan Ketentuan *Free Float* kepada Perusahaan Tercatat tanggal 7 September 2022.
14. *IDX-Free Float - Batch 3:* Sosialisasi Pemenuhan Ketentuan *Free Float* kepada Perusahaan Tercatat tanggal 8 September 2022.
15. Sosialisasi Peraturan No. I-E: Kewajiban Penyampaian Informasi tanggal 11 Oktober 2022.
16. Sosialisasi Peraturan No. I-Y: Papan Ekonomi Baru tanggal 21 Desember 2022.
17. Seminar kerja sama BEI dengan Indonesia Business Coalition for Women Empowerment (IBCWE): "Rising to the Top" Women Leadership in Executive Position in IDX200 & Launching Gender tanggal 21 April 2022.
18. *International Seminar on Carbon Trade* dengan tema *Carbon Trading – Journey to Net Zero* kepada Stakeholders pada tanggal 22 September 2022.
19. Penyelenggaraan *Roadshow Best of Indonesia* secara *hybrid* di Singapura tanggal 6 Oktober 2022, atas kerja sama BEI dengan Daiwa Capital Markets Singapore dan PT Bahana Securities. Jumlah Perusahaan Tercatat yang mengikuti Best of Indonesia secara keseluruhan adalah sebanyak 8 Perusahaan Tercatat.
20. Rangkaian HUT PM 45 Tahun: CMSE – Seminar ESG *Investing* pada tanggal 13 Oktober 2022.
21. Penyelenggaraan CEO Networking 2022 secara *hybrid* pada tanggal 24 November 2022 dengan tema "Strengthening Economic Growth in Dynamic Conditions".
22. Seminar kerja sama BEI dengan Indonesia Corporate Secretary Association (ICSA): Sosialisasi Ketentuan *Free Float* dan Pelaporannya tanggal 24 Juni 2022.
23. Seminar kerja sama BEI dengan Asosiasi Emiten Indonesia (AEI): Sosialisasi Ketentuan *Free Float* dan Pelaporannya tanggal 23 November 2022.
8. Capital Market Achievement Seminar: Implementation of OJK Regulation on Multiple Voting Right Shares and Amendments to IDX Listing Regulation No. I-A on January 25, 2022
9. Socialization of the Implementation of SA 701: Communicating Key Audit Matters in the Independent Auditor's Report to Listed Companies on February 8, 2022.
10. Public Hearing on the Draft Regulation No. I-Y regarding the New Economy Board on June 9, 2022.
11. Public Hearing on the Draft Amendment to Regulation No. I-V of the Acceleration Board on August 4, 2022.
12. IDX-Free Float - Batch 1: Socialization of Compliance with Free Float Requirements for Listed Companies on September 6, 2022.
13. IDX-Free Float - Batch 2: Socialization of Compliance with Free Float Requirements for Listed Companies on September 7, 2022.
14. IDX-Free Float - Batch 3: Socialization of Compliance with Free Float Requirements for Listed Companies on September 8, 2022.
15. Socialization of Regulation No. I-E: Obligation to Provide Information on October 11, 2022.
16. Socialization of Regulation No. I-Y: New Economy Board on December 21, 2022.
17. Seminar in collaboration with IDX and Indonesia Business Coalition for Women Empowerment (IBCWE): "Rising to the Top" Women Leadership in Executive Positions in IDX200 & Launching Gender on April 21, 2022.
18. International Seminar on Carbon Trade with the theme Carbon Trading – Journey to Net Zero for Stakeholders on September 22, 2022.
19. Organizing a hybrid Best of Indonesia Roadshow in Singapore on October 6, 2022, in collaboration with IDX, Daiwa Capital Markets Singapore, and PT Bahana Securities. A total of 8 Listed Companies participated in the Best of Indonesia event.
20. 45th Anniversary of PM series: CMSE – ESG Investing Seminar on October 13, 2022.
21. Organizing a hybrid CEO Networking 2022 event on November 24, 2022, with the theme "Strengthening Economic Growth in Dynamic Conditions."
22. Seminar in collaboration with IDX and the Indonesia Corporate Secretary Association (ICSA): Socialization of Free Float Requirements and Reporting on June 24, 2022.
23. Seminar in collaboration with IDX and the Indonesia Issuers Association (AEI): Socialization of Free Float Requirements and Reporting on November 23, 2022.



24. Seminar kerja sama BEI dengan (IIF): *ESG Implementation and Sustainable Financing for Infrastructure Companies* tanggal 8 Juni 2022.
25. Seminar kerja sama BEI dengan OJK dan ADB: *Consultative Workshop to Scale Up Green Finance in Indonesia (Task Force)* tanggal 30 November 2022.

Pemantauan Perusahaan Tercatat

BEI senantiasa memantau dan memastikan bahwa seluruh persyaratan pencatatan dan kewajiban Perusahaan Tercatat kepada pemangku kepentingan telah terpenuhi sesuai dengan ketentuan yang berlaku. BEI melakukan pemantauan pemenuhan kewajiban melalui penelaahan terhadap keterbukaan informasi yang disampaikan oleh Perusahaan Tercatat, baik secara berkala maupun sewaktu-waktu, termasuk informasi yang mungkin dapat mempengaruhi harga efek. Dalam hal terjadi pergerakan harga efek yang signifikan, BEI akan segera meminta penjelasan kepada Perusahaan Tercatat yang bersangkutan. Di samping itu, Peraturan Pencatatan BEI juga mewajibkan Perusahaan Tercatat untuk menyampaikan keterbukaan informasi terkait dengan tindakan korporasi yang akan dilakukan.

24. Seminar in collaboration with IDX and the Indonesia Infrastructure Finance (IIF): ESG Implementation and Sustainable Financing for Infrastructure Companies on June 8, 2022.
25. Seminar in collaboration with IDX, OJK, and ADB: Consultative Workshop to Scale Up Green Finance in Indonesia (Task Force) on November 30, 2022.

Monitoring of Listed Companies

IDX monitors and ensures that listing requirements and fulfillment of the Listed Company's obligations to stakeholders and IDX have been carried out according to prevailing regulations. IDX monitors the fulfillment of obligations, among others, by reviewing the disclosure of information submitted by the Listed Company either regularly or from time to time, including information that may affect the price of securities. In the event of a significant movement of securities prices, IDX will immediately request an explanation from the relevant Listed Company. In addition, IDX Listing Regulations also require Listed Companies to submit information disclosure related to corporate actions to be taken.

PEMBINAAN DAN PEMANTAUAN ANGGOTA BURSA

FOSTERING AND MONITORING OF EXCHANGE MEMBERS

Dukungan dan Pembinaan Anggota Bursa, Partisipan PLTE, dan Pengguna Jasa Sistem Penyelenggara Pasar Alternatif

BEI berkomitmen untuk terus mendukung seluruh Anggota Bursa (AB), Partisipan PLTE, dan Pengguna Jasa Sistem Penyelenggara Pasar Alternatif. Jenis dukungan BEI terbagi menjadi 2 (dua) kategori, yakni rutin dan non rutin. Adapun bentuk dukungan yang telah dilakukan BEI di tahun 2022 dapat dilihat pada tabel berikut:

No.	Jenis Dukungan Type of Support	Keterangan Description
Rutin Regular		
1.	Fasilitas Data Center Disaster Recovery Center (DRC) AB Melalui Mekanisme Potongan Fee Transaksi The AB Data Center Disaster Recovery Center (DRC) Facility Through Transaction Fee Cut Mechanism	Diberikan untuk seluruh AB Provided for all EM
2.	Biaya Bulanan Jasa Informasi Information Service Monthly Cost	Diberikan untuk seluruh AB aktif Provided for all active EM
3.	Biaya Bulanan Jaringan Terpadu Pasar Modal (JTPM) The monthly cost of the Integrated Capital Market Network	Diberikan untuk seluruh AB aktif dengan nilai transaksi ≥ Rp100 miliar This is provided to all active ABs with transaction values ≥ Rp100 billion
4.	Biaya Bulanan JTPM JTPM Monthly Cost	Diberikan untuk seluruh PJ SPPA Provided for all PJ SPPA
Non Rutin Non-Regular		
1.	Protokol Baru (ITCH, OUTCH & Fix5) New Protocol (ITCH, OUTCH & Fix5)	Diberikan untuk seluruh AB Provided for all EM
2.	Dukungan Program Pendidikan Lanjut (PPL) bagi WPPE Anggota Bursa Continued Education Program (PPL) Support for WPPE Exchange Members	Diberikan untuk Karyawan AB aktif yang mendaftar Provided for active EM Employees that conduct registration

Sosialisasi dan Pelatihan Anggota Bursa, Partisipan PLTE, dan Pengguna Jasa Sistem Penyelenggara Pasar Alternatif

Dalam rangka mengembangkan AB, Partisipan PLTE, dan Pengguna Jasa SPPA, BEI telah melakukan sejumlah kegiatan berupa sosialisasi dan pelatihan dengan mekanisme penyelenggaraan 90% dilakukan secara *online/virtual*. Adapun kegiatan sosialisasi dan pelatihan yang dilakukan oleh BEI untuk AB, Partisipan PLTE, dan Pengguna Jasa SPPA sepanjang tahun 2022 antara lain:

Supporting and Fostering of Exchange Members, PLTE Participants, and Alternative Market Operator System Users

IDX is committed to continuously supporting all Exchange Members (EM), PLTE Participants, and the Users of Alternative Market Operator System Service. The types of support provided by IDX are divided into 2 categories, namely routine and non-routine. IDX's supports in 2022 are presented as follows:

Dissemination and Training to Exchange Members, PLTE Participants, and Alternative Market Trading System User

In the context of developing AB, PLTE Participants, and SPPA Service Users, IDX has conducted a series of activities in the form of socialization and training, with 90% of the implementation carried out online/virtual. The socialization and training activities conducted by IDX for AB, PLTE Participants, and SPPA Service Users throughout 2022 include:

Anggota Bursa

1. Sosialisasi Peraturan Bursa No. III-L tentang Anggota Bursa Efek sebagai *Dealer Partisipan* pada tanggal 20 Januari 2022;
2. Sosialisasi Fitur Baru Sistem e-IPO kepada Partisipan Sistem e-IPO pada tanggal 2 Februari 2022;
3. *Workshop Waran Terstruktur* pada tanggal 22 Februari 2022;
4. *Workshop Produk Derivatif* pada tanggal 24 Februari 2022;
5. *Sharing Session COC - Workshop QnA SLIK dan Kualitas Pendanaan Perusahaan Efek* pada tanggal 10 Februari 2022;
6. Sosialisasi SK Direksi PT Bursa Efek Indonesia (BEI) No. Kep-00008/BEI/02-2022 Perihal Perubahan Ketentuan Terkait Pelelangan dan Pembelian Kembali Saham Bursa dan SK Direksi BEI No. Kep-00009/BEI/02-2022 perihal Perubahan Perubahan Tata Tertib Pelelangan Saham PT Bursa Efek Indonesia pada tanggal 22 Februari 2022;
7. Sosialisasi SK Direksi BEI No. Kep-00010/BEI/02-2022 perihal Peraturan No. III-K tentang Fasilitas Pesanan Langsung dan/ atau Penerapan *Automated Ordering* oleh Anggota Bursa Efek pada tanggal 25 Februari 2022;
8. Sosialisasi Produk Exchange-Traded Fund (ETF) kepada Anggota Bursa pada tanggal 2 Maret 2022;
9. Sosialisasi terkait Mekanisme Pemungutan oleh AB sebagai Pemungut Bea Meterai serta Pembubuhan Meterai Elektronik oleh Pemungut dan Non Pemungut Bea Meterai pada tanggal 9 Maret 2022;
10. Sosialisasi Pengembangan API kepada Partisipan Sistem e-IPO pada tanggal 11 Maret 2022;
11. *Sharing Session Online Opening Account* dan e-KYC dan Mitra Pemasaran Perantara Pedagang Efek pada tanggal 14 April 2022;
12. Seminar pada kegiatan *Workshop IT Officer* AB tanggal 3 Juni 2023 terkait *Agile Project Management for IT Officer*;
13. *Soft Launching Colocation* Anggota Bursa (AB) dan Sosialisasi Pengaturan Penggunaan *Colocation* AB, Penggunaan *Cloud Computing* dan Perubahan Pedoman BOFIS pada tanggal 28 Juni 2022;
14. *Workshop Derivatif* dengan narasumber PT KGI Sekuritas Indonesia dan KGI Securities Group pada tanggal 28 Juni 2022;
15. *Workshop Lanjutan Waran Terstruktur* pada tanggal 6 Juli 2022;
16. Sosialisasi Pengaturan Penggunaan *Colocation* AB dan *Cloud Computing* pada Perubahan Pedoman *Remote Trading* dan *Mediator Remote Trading* pada tanggal 2 Agustus 2022;
17. Sosialisasi Pedoman Fasilitas Pesanan Langsung dan/atau *Automated Ordering* pada tanggal 5 Agustus 2022;
18. *Sharing Session Compliance Officer* terkait Penerapan Manajemen Risiko bagi Anggota Bursa dan Kewajiban Pelaporan Transaksi Negosiasi dengan Harga di Luar Batasan *Auto Rejection* pada tanggal 10 Agustus 2022;
19. Sosialisasi atas Surat Keputusan (SK) PT Bursa Efek Indonesia (BEI) perihal Penambahan Ketentuan Terkait dengan AB dalam Melakukan Transaksi Margin pada tanggal 19 Agustus 2022;

Exchange Members

1. Socialization of Exchange Regulation No. III-L regarding Exchange Members as Dealer Participants on January 20, 2022;
2. Socialization of New e-IPO System Features to e-IPO System Participants on February 2, 2022;
3. Structured Warrants Workshop on February 22, 2022;
4. Derivative Products Workshop on February 24, 2022;
5. Sharing Session COC - Workshop Q&A SLIK and Quality of Securities Company Funding on February 10, 2022;
6. Socialization of IDX Board of Directors Decree No. Kep-00008/BEI/02-2022 on Changes in Auction and Buyback Rules for Exchange Shares and IDX Board of Directors Decree No. Kep-00009/BEI/02-2022 on Changes in the Auction Rules for PT Bursa Efek Indonesia Shares on February 22, 2022;
7. Socialization of IDX Board of Directors Decree No. Kep-00010/BEI/02-2022 on Regulation No. III-K concerning Direct Order Facilities and/or the Implementation of Automated Ordering by Exchange Members on February 25, 2022;
8. Socialization of Exchange-Traded Fund (ETF) Products to Exchange Members on March 2, 2022;
9. Socialization related to the Collection Mechanism by AB as Stamp Duty Collector and the Affixation of Electronic Stamps by Collector and Non-Collector of Stamp Duty on March 9, 2022;
10. Socialization of API Development to e-IPO System Participants on March 11, 2022;
11. Sharing Session on Online Opening Account and e-KYC and Securities Broker-Dealer Marketing Partners on April 14, 2022;
12. Seminar at the Workshop for IT Officers of AB on June 3, 2023, regarding Agile Project Management for IT Officers;
13. Soft Launching of Exchange Member (AB) Colocation and Socialization of the Regulation on the Use of AB Colocation, Cloud Computing, and Changes to the BOFIS Guidelines on June 28, 2022;
14. Derivatives Workshop with speakers from PT KGI Sekuritas Indonesia and KGI Securities Group on June 28, 2022;
15. Advanced Structured Warrants Workshop on July 6, 2022;
16. Socialization of the Regulation on the Use of AB Colocation and Cloud Computing in the Changes to the Remote Trading and Remote Trading Mediator Guidelines on August 2, 2022;
17. Socialization of the Direct Order Facilities and/or Automated Ordering Guidelines on August 5, 2022;
18. Sharing Session for Compliance Officers regarding the Implementation of Risk Management for Exchange Members and the Reporting Obligations for Negotiated Transactions with Prices Outside the Auto Rejection Limits on August 10, 2022;
19. Socialization of the Decree of PT Bursa Efek Indonesia (IDX) on the Addition of Provisions Related to AB in Conducting Margin Transactions on August 19, 2022;

20. Seminar pada kegiatan *Workshop Compliance Officer AB* tanggal 23 September 2022 terkait Simulasi Interaksi Waran Terstruktur;
21. *Workshop MKBD* pada tanggal 19 Oktober 2022;
22. Sosialisasi terkait Sistem Perdagangan Anggota Bursa Efek pada tanggal 13 Oktober 2022;
23. *Workshop Produk Derivatif* dengan narasumber dari Divisi IBI, PT IDX Solusi Teknologi Informasi dan PT Micropiranti Computer pada tanggal 22 November 2022;
24. Seminar pada kegiatan *Indonesia Capital Market Executives' Capacity Building and Networking* pada tanggal 2 Desember 2022 terkait *Start-Ups & Millennial Investor: The Next Growth*;
25. *Sharing Session* Hasil Pemeriksaan Bursa Pengelolaan Risiko Kredit dalam Memberikan Pembiayaan pada tanggal 14 Desember 2022;
26. Sosialisasi mengenai Sistem Manajemen Keamanan Informasi (SMKI) dengan standar ISO/IEC 27001 bagi Anggota Bursa Efek (AB) dan Partisipan KSEI (Perusahaan Efek) pada tanggal 16 Desember 2022;
27. Pelatihan Sistem e-IPO sebanyak 7 kali sepanjang tahun 2022, dengan detail sebagai berikut:
 - a. *Batch 27* tanggal 14 Februari 2022;
 - b. *Insidentil* (di luar jadwal rutin) tanggal 24 Maret 2022;
 - c. *Batch 28* tanggal 12 Mei 2022;
 - d. *Batch 29* tanggal 14 Juni 2022;
 - e. *Batch 30* tanggal 18 Agustus 2022;
 - f. *Batch 31* tanggal 11 Oktober 2022; and
 - g. *Batch 32* tanggal 15 Desember 2022.
28. Penyelenggaraan Program Pendidikan Berkelanjutan bagi Wakil Perantara Pedagang Efek (PPL WPPE) Khusus untuk Pegawai Anggota Bursa tahun 2022 yang dilaksanakan secara *online*.

Partisipan PLTE dan Pengguna Jasa SPPA

1. Pelatihan Sistem *Centralized Trading Platform* – Penerima Laporan Transaksi Efek (PLTE) rutin dilakukan sebanyak 10 kali (Januari hingga Desember 2022) secara *online/virtual*;
2. Pelatihan Sistem *New Centralized Trading Platform* – Penerima Laporan Transaksi Efek (CTP-PLTE) dilakukan sebanyak 6 kali (November hingga Desember 2022) secara *online/virtual*;
3. Pelatihan Penggunaan SPPA sebanyak 8 kali untuk *Trader* (Januari hingga Desember 2022) secara *online/virtual*;
4. Pelatihan Penggunaan SPPA sebanyak 8 kali untuk *Back Office* (Januari hingga Desember 2022) secara *online/virtual*.

Sanksi dan Pembinaan Anggota Bursa

BEI senantiasa melakukan pemantauan dan evaluasi atas laporan-laporan yang wajib disampaikan, serta melakukan pembinaan, pemanggilan, dan pengenaan sanksi dalam rangka memastikan kepatuhan Anggota Bursa atas ketentuan dan peraturan yang berlaku.

20. Seminar at the Workshop for Compliance Officers of AB on September 23, 2022, regarding the Simulation of Structured Warrant Interactions;
21. MKBD Workshop on October 19, 2022;
22. Socialization related to the Exchange Members Trading System on October 13, 2022;
23. Derivative Products Workshop with speakers from IBI Division, PT IDX Solusi Teknologi Informasi, and PT Micropiranti Computer on November 22, 2022;
24. Seminar at the Indonesia Capital Market Executives' Capacity Building and Networking event on December 2, 2022, regarding Start-Ups & Millennial Investor: The Next Growth;
25. Sharing Session on Exchange Inspection Results of Credit Risk Management in Providing Financing on December 14, 2022;
26. Socialization about Information Security Management System (SMKI) with the ISO/IEC 27001 standard for Exchange Members (AB) and KSEI Participants (Securities Companies) on December 16, 2022;
27. e-IPO System Training conducted 7 times throughout 2022, with the following details:
 - a. Batch 27 on February 14, 2022;
 - b. Incidental (outside the regular schedule) on March 24, 2022;
 - c. Batch 28 on May 12, 2022;
 - d. Batch 29 on June 14, 2022;
 - e. Batch 30 on August 18, 2022;
 - f. Batch 31 on October 11, 2022; and
 - g. Batch 32 on December 15, 2022.
28. Implementation of Continuing Education Program for Securities Broker-Dealer Representatives (PPL WPPE) specifically for Exchange Member Employees in 2022, conducted online.

PLTE Participants and SPPA Service Users

1. Centralized Trading Platform System Training - Securities Transaction Report Recipients (PLTE) conducted regularly 10 times (January to December 2022) online/virtual;
2. New Centralized Trading Platform System Training - Securities Transaction Report Recipients (CTP-PLTE) conducted 6 times (November to December 2022) online/virtual;
3. SPPA Usage Training conducted 8 times for Traders (January to December 2022) online/virtual;
4. SPPA Usage Training conducted 8 times for Back Office staff (January to December 2022) online/virtual.

Sanctions and Guidance for Exchange Members

IDX always monitors and evaluates mandatory reports submitted by members, and provides guidance, summons, and imposes sanctions to ensure compliance of Exchange Members with applicable provisions and regulations.

Pada tahun 2022, BEI telah melakukan pembinaan sebanyak 189 kali kepada 77 AB, di mana pembinaan diberikan kepada AB melalui 2 (dua) metode, yaitu melalui surat dan melalui *email* (selama masa pandemi). Bursa juga melakukan pemanggilan secara *online* sebanyak 27 kali kepada 24 AB, dan menerbitkan 10 sanksi kepada 10 AB. Sanksi yang diberikan oleh BEI meliputi sanksi Teguran Tertulis, Peringatan Tertulis, Peringatan Tertulis dan Denda, serta Suspensi.

In 2022, the Stock Exchange provided guidance 189 times to 77 Exchange Members, using two methods, namely through letters and emails (during the pandemic). The Exchange also conducted online summonses 27 times to 24 Exchange Members and issued 10 sanctions to 10 Exchange Members. Sanctions issued by the Stock Exchange include Written Warnings, Written Notices, Written Notices and Fines, and Suspension.

Rekap Sanksi kepada Anggota Bursa

Recapitulation of Sanctions to Exchange Members

No.	Jenis Sanksi Type of Sanction	Jumlah Sanksi Total Sanction	Jumlah AB Total EM
1.	Teguran Tertulis Written Reprimand	4	4
2.	Peringatan Tertulis Written Warning	3	3
3.	Peringatan Tertulis dan Denda Written Warning and Fine	2	2
4.	Suspensi Suspension	1	1
5.	Suspensi dan Denda Suspension and Fine	-	-
6.	Pencabutan SPAB Revocation of SPAB	-	-
Jumlah Total		10	10

Rekap Pembinaan kepada Anggota Bursa

Recapitulation of Guidance to Exchange Members

No.	Jenis Sanksi Type of Sanction	Jumlah Sanksi Total Coaching	Jumlah AB Total EM
1.	Pemanggilan Summon	27	24
2.	Surat Reminder Reminder Letter	188	76
3.	Surat Kehati-hatian Precautionary Letter	1	1

PENGEMBANGAN INVESTOR

INVESTOR DEVELOPMENT

Program Pengembangan Investor dan Calon Investor

BEI senantiasa berkomitmen menyebarluaskan informasi terkait pasar modal kepada seluruh masyarakat Indonesia melalui berbagai kegiatan edukasi untuk meningkatkan tingkat literasi dan inklusi di pasar modal. Literasi sesuai definisi OJK adalah rangkaian proses atau aktivitas untuk meningkatkan pengetahuan (*knowledge*), keterampilan (*skill*) dan keyakinan (*confidence*) konsumen dan masyarakat luas sehingga mereka mampu mengelola keuangan pribadi lebih baik. Sedangkan inklusi adalah kegiatan untuk menyediakan akses akan produk dan layanan pasar modal sesuai dengan kebutuhan dan kemampuan masyarakat demi meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Kegiatan tersebut digelar dengan melibatkan seluruh pemangku kepentingan pasar modal di seluruh wilayah Indonesia. Selaras dengan meredanya dampak COVID-19 di Indonesia di tahun 2022, BEI mulai aktif menjalankan berbagai kelas tatap muka untuk kegiatan rutinnya baik untuk investor, calon investor, mahasiswa, pelajar, dan wartawan. Namun demikian, sebagian besar kegiatan tahun 2022 masih dilakukan secara *online*.

Fokus kegiatan edukasi BEI terbagi dalam 4 (empat) kategori, yaitu literasi, inklusi, aktivasi, dan pendalaman pasar modal, karena masyarakat Indonesia berada di tingkat pemahaman pasar modal yang berbeda-beda. Dengan pemisahan fokus ini, maka format dan konten kegiatan menjadi tepat guna dan terstruktur, dengan penjelasan sebagai berikut:

1. Kegiatan literasi biasanya dikemas untuk mendapatkan ketertarikan, keingintahuan, dan keinginan belajar lebih jauh terhadap pasar modal dari peserta kegiatan. Yang termasuk dalam kategori kegiatan literasi antara lain adalah kunjungan pelajar, mahasiswa, ataupun masyarakat umum ke bursa, literasi melalui media artikel & *talkshow*, seminar, edukasi publik, pameran, dan penyebaran *flyer* dan informasi melalui media sosial untuk mengenalkan pasar modal kepada masyarakat. Sebanyak 3.451 kegiatan literasi telah dilakukan di tahun 2022 di mana 1.110 kegiatan dilakukan secara tatap muka dan 2.341 kegiatan dilakukan secara digital dengan total jumlah peserta sebanyak 1.262.889 orang.
2. Kegiatan Inklusi menargetkan peserta kegiatan memahami dasar-dasar berinvestasi di pasar modal yang dilanjutkan dengan membuka rekening efek.

Investor and Prospective Investor Development Program

IDX is always committed to disseminating information related to the capital market to all Indonesian people through various educational activities to increase the level of literacy and inclusion in the capital market. According to the OJK, the definition of literacy is a series of processes or activities to enhance knowledge, skills and confidence of consumers and the general public, so that they are able to manage personal finances better. Meanwhile, inclusion is an activity to provide access to capital market products and services in accordance with the needs and capabilities of the community in order to improve people's welfare.

These activities involve all stakeholders in the capital market throughout Indonesia. In line with the easing of the impact of COVID-19 in Indonesia in 2022, the Stock Exchange has begun actively conducting various face-to-face classes for its routine activities, including for investors, prospective investors, students, school children, and journalists. However, most of the activities in 2022 are still conducted online.

IDX's educational activities focus on four categories: literacy, inclusion, activation, and deepening of the capital market, as the Indonesian society has different levels of understanding of the capital market. By separating this focus, the format and content of the activities become more appropriate and structured, as explained below:

1. Literacy activities are intended to get interest, curiosity, and a desire of the participants to learn more about the capital market. The literacy activity includes student visits, and general public visits to the stock exchange, literacy through article media and talk shows, seminars, public education, exhibitions, and distribution of flyers and information through social media to introduce the capital market to the public. In 2022, a total of 3,451 literacy activities were conducted, of which 1,110 were conducted face-to-face and 2,341 were conducted digitally, with a total number of participants reaching 1,262,889 people.
2. Inclusion activities target activity participants to understand the basics of investing in the capital market followed by opening a securities account.

Selama tahun 2022, telah dilakukan Sekolah Pasar Modal (SPM) *Learn & Earn* di mana BEI telah bekerja sama untuk melakukan edukasi kepada karyawan perusahaan tercatat, antara lain PT Bank Central Asia Tbk, PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk, PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk, PT BPD Jawa Barat dan Banten Tbk, PT Bank Mandiri (Persero) Tbk, PT Medco Energi Internasional Tbk, PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk, dan PT Wahana Ottomitra Multiartha Tbk. Sebanyak 75 kegiatan telah dilaksanakan dan peserta yang telah tereduksasi selama tahun 2022 mencapai 5.678 orang, di mana jumlah inklusi yang telah dibuka dari kegiatan tersebut mencapai 2.611 investor.

3. Kegiatan Aktivasi adalah kegiatan edukasi dengan tujuan meningkatkan jumlah investor aktif di tahun 2022 dengan upaya-upaya:
 - a. Praktik bertransaksi saham dengan rekening efek yang sudah dimiliki, baik pembelian saham perdana yang biasanya dilakukan pendampingan langsung pada sepanjang kegiatan, maupun transaksi jual/beli selanjutnya;
 - b. Pembekalan pengetahuan Analisis Saham untuk membantu investor baru melakukan keputusan pembelian atau penjualan saham.

Termasuk dalam kegiatan aktivasi adalah Sekolah Pasar Modal (SPM) Level 2, dan Forum Investor. Sebanyak 5.086 kegiatan aktivasi telah dilakukan di mana 932 kegiatan dilakukan secara tatap muka dan 4.154 dilakukan secara digital dengan total jumlah peserta sebanyak 375.243.

4. Kegiatan Pendalaman Pasar Modal dengan tujuan meningkatkan pemahaman lebih jauh untuk Investor terhadap layanan dan produk-produk lainnya yang terdapat di pasar modal, salah satunya adalah dengan adanya kegiatan Sekolah Pasar Modal (SPM) Lanjutan yang selama tahun 2022 telah dilaksanakan 300 kegiatan dengan 61 kegiatan secara tatap muka dan 239 kegiatan secara digital dengan jumlah total peserta sebanyak 18.248.

Keempat jenis kegiatan sosialisasi pasar modal ini memberikan kontribusi terhadap peningkatan jumlah investor saham sebanyak 988.420 *Single Investor Identification* (SID) dan investor pasar modal sebanyak 2.821.815 *Single Investor Identification* (SID). Per 30 Desember 2022, jumlah investor saham telah mencapai 4.439.933 SID dan jumlah investor pasar modal mencapai 10.311.152 SID. Selain itu keaktifan investor tahunan juga mengalami peningkatan. Jumlah investor aktif tahun 2022 meningkat 2,6% dari 1.676.239 di 2021 menjadi 1.719.478 SID pada tahun 2022.

During 2022, the Learn & Earn Capital Market School (SPM) was conducted, in which the Stock Exchange collaborated to educate employees of listed companies, including PT Bank Central Asia Tbk, PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk, PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk, PT BPD Jawa Barat and Banten Tbk, PT Bank Mandiri (Persero) Tbk, PT Medco Energi Internasional Tbk, PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk, and PT Wahana Ottomitra Multiartha Tbk. A total of 75 activities were carried out, and the number of participants who were educated during 2022 reached 5,678 people, with the number of inclusions opened from these activities reaching 2,611 investors.

3. Activation activities are educational activities aimed at increasing the number of active investors in 2022 through efforts such as:
 - a. The practice of transacting shares with securities accounts that are already owned, both buying initial shares which are usually carried out by direct assistance during activities, as well as subsequent sale/purchase transactions;
 - b. Enhancement of Stock Analysis knowledge to help new investors make decisions to buy or sell shares.

Included in activation activities are Level 2 Capital Market School (SPM) and Investor Forums. A total of 5,086 activation activities were conducted, of which 932 were conducted face-to-face and 4,154 were conducted digitally, with a total number of participants reaching 375,243 people.

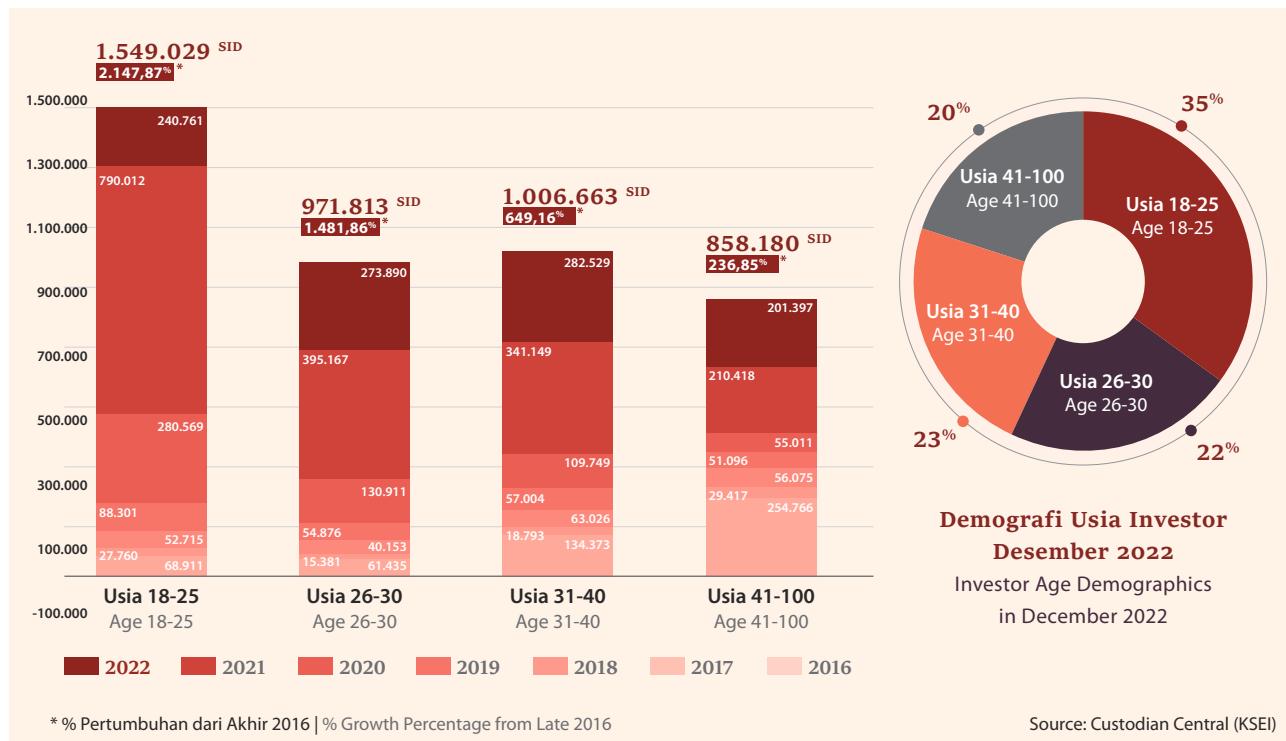
4. Deepening activities of the capital market aim to increase investors' understanding of the other services and products available in the capital market. One of the activities is the Advanced Capital Market School (SPM) which was conducted 300 times during 2022, with 61 face-to-face activities and 239 digital activities, and a total number of participants reaching 18,248 people.

These four types of capital market socialization activities have contributed to an increase in the number of stock investors by 988,420 *Single Investor Identification* (SID) and capital market investors by 2,821,815 *Single Investor Identification* (SID). As of December 30, 2022, the number of stock investors has reached 4,439,933 SID, and the number of capital market investors has reached 10,311,152 SID. In addition, annual investor activity has also increased. The number of active investors in 2022 increased by 2.6% from 1,676,239 in 2021 to 1,719,478 SID in 2022.

	Desember 2018 December 2018	Desember 2019 December 2019	Desember 2020 December 2020	Desember 2021 December 2021	Desember 2022 December 2022
SID Pasar Modal SID Capital Market	1.619.372	2.484.354	3.880.753	7.489.337	10.311.152
SID Saham SID Stocks	852.240	1.104.610	1.695.268	3.451.513	4.439.933
Active Investor/Year	308.803	437.309	749.917	1.676.239	1.719.478

Peningkatan Penyebaran Investor Kaum Milenial dan Gen-Z

Increased Spread of Millennials and Gen-Z Investors



Sampai dengan 31 Desember 2022, data yang dimiliki oleh BEI memperlihatkan adanya tren berinvestasi di pasar modal di dominasi oleh investor usia muda (di bawah 40 tahun) yang telah mencapai 3.527.505 investor atau 80,4% dari total investor tahun 2022 dengan total investor baru sebesar 797.180 atau mencapai 80% dari total investor baru tahun 2022.

GI BEI Gathering 2022

Sebagai wujud apresiasi atas komitmen edukasi pasar modal oleh perguruan tinggi, sekolah lanjutan, institusi, dan perusahaan efek anggota bursa yang menjadi mitra kerja sama pendirian Galeri Investasi PT Bursa Efek Indonesia (GI BEI), maka BEI menyelenggarakan GI BEI Gathering 2022 pada tanggal 27 Juni 2022 secara virtual dengan bertemakan "Yang Baru di Pasar Modal Indonesia". Kegiatan ini diselenggarakan di tengah terciptanya beberapa capaian baru pasar modal Indonesia. Tonggak pencapaian di pasar modal Indonesia tersebut diraih

As of December 31, 2022, data held by IDX shows that the trend of investing in the capital market is dominated by young investors (under 40 years old), who have reached 3,527,505 investors or 80.4% of the total investors in 2022, with a total of 797,180 new investors or 80% of the total new investors in 2022.

IDX IG Gathering 2022

In appreciation of the commitment to capital market education by universities, secondary schools, institutions, and stockbroker members who are partners in the establishment of Indonesia Stock Exchange Investment Gallery (IDX IG), IDX held the IDX IG Gathering 2022 on June 27, 2022, virtually themed "What's New in the Indonesian Capital Market." This event was held amidst several new achievements in the Indonesian capital market. These milestones in the Indonesian capital market were achieved thanks to the support, collaboration, and good synergy

berkat dukungan, kolaborasi, dan sinergi yang baik antara OJK, *Self-Regulatory Organization* (SRO) serta seluruh *stakeholders* pasar modal Indonesia.

Sebagian besar kegiatan ini diadakan dengan dukungan dari GI BEI di seluruh Indonesia yang merupakan kerja sama antara BEI, Perguruan Tinggi/Sekolah Lanjutan/Insitusi, dan Perusahaan Sekuritas, memiliki peran penting dalam pengembangan pasar modal di Indonesia. GI BEI berfungsi sebagai jembatan antara pasar modal dan *civitas akademis* maupun masyarakat di sekitar Perguruan Tinggi. GI BEI menjadi tempat edukasi dan inklusi pasar modal agar masyarakat bisa mendapatkan pengetahuan, informasi, serta praktik investasi di pasar modal.

Public Expose LIVE 2022

Kegiatan *Public Expose* (Pubex) *LIVE* 2022 diselenggarakan pada tanggal 12-16 September 2022 melalui *webinar Zoom*. Kegiatan ini merupakan rangkaian kegiatan Peringatan 45 Tahun Diaktifkannya Kembali Pasar Modal dan salah satu kegiatan yang rutin diselenggarakan setiap tahun sebagai salah satu fasilitas keterbukaan informasi bagi Perusahaan Tercatat dan memberi kesempatan bagi investor dan masyarakat luas untuk mendapat informasi terkini mengenai kinerja Perusahaan Tercatat.

Tercatat sebanyak 54 Perusahaan Tercatat dari seluruh sektor industri berpartisipasi melakukan *Public Expose* pada kegiatan ini dengan total peserta sebanyak 50.691 *viewers* dan 2.060 wartawan mengikuti sesi *press conference*. Sebagaimana tahun sebelumnya, siaran ulang Pubex *LIVE* 2022 juga dapat disaksikan melalui YouTube channel BEI (@indonesiastockexchange), sehingga diharapkan dapat semakin memudahkan investor dalam mengakses informasi dari Perusahaan Tercatat sebagai referensi dalam pengambilan keputusan investasi.

Pubex *LIVE* 2022 menjadi mekanisme perlindungan bagi investor di pasar modal dengan meminimalisasi potensi terjadinya asimetri informasi dan meningkatkan pemahaman investor terhadap kinerja Perusahaan Tercatat di BEI. Yang pada akhirnya kami harapkan dapat bermuara pada meningkatnya aktivitas transaksi investor di pasar modal.

between OJK, the Self-Regulatory Organization (SRO), and all stakeholders in the Indonesian capital market.

Most of these activities were held with the support of IDX IG throughout Indonesia which is a collaboration between IDX, universities/secondary schools/institutions, and securities companies, plays an important role in developing the capital market in Indonesia. IDX IG serves as a bridge between the capital market and the academic community and the surrounding community of universities. IDX IG is a place for capital market education and inclusion so that the public can obtain knowledge, information, and investment practices in the capital market.

Public Expose LIVE 2022

The Live Public Expose (Pubex) activity in 2022 was held on September 12-16, 2022, through a Zoom webinar. This activity is part of the series of events to commemorate the 45th Anniversary of the Reactivation of the Capital Market and is one of the routine activities held annually as a means of providing transparency for Listed Companies and providing an opportunity for investors and the general public to obtain up-to-date information about the performance of Listed Companies.

A total of 54 Listed Companies from various industrial sectors participated in the Public Expose during this event, with a total of 50,691 viewers and 2,060 journalists attending the press conference session. Similar to the previous year, the rebroadcast of Pubex *LIVE* 2022 was also available on the BEI YouTube channel (@indonesiastockexchange), making it easier for investors to access information from Listed Companies as a reference for investment decisions.

Pubex *LIVE* 2022 serves as a mechanism for protecting investors in the capital market by minimizing the potential for information asymmetry and increasing investor understanding of the performance of Listed Companies on IDX. Ultimately, we hope this will lead to increased investor transaction activity in the capital market.

Capital Market Summit & Expo (CMSE) 2022

PT Bursa Efek Indonesia (BEI) bersama dengan PT Kustodian Sentral Efek Indonesia (KSEI) dan PT Kliring Penjaminan Efek Indonesia (KPEI), serta didukung oleh Otoritas Jasa Keuangan (OJK) kembali menyelenggarakan acara *Capital Market Summit & Expo* (CMSE) 2022. Diselenggarakan secara virtual pada tanggal 13-15 Oktober 2022. CMSE 2022 ini menjadi wujud dukungan pasar modal menuju ekonomi Indonesia yang kuat dan berkelanjutan. Secara garis besar konsep penyelenggaraan CMSE 2022 sama dengan konsep CMSE tahun 2021, di mana seluruh kegiatannya diselenggarakan secara virtual menggunakan *web-based application* yang dikembangkan khusus untuk penyelenggaraan CMSE dengan alamat website www.cmse.id, adapun total pendaftar sebanyak 24.277 di halaman web.

Presiden Joko Widodo kembali menyampaikan pidato secara virtual di acara CMSE 2022. Dalam rangkaian acara pembukaan CMSE 2022 dibuka dengan Laporan Kegiatan oleh Direktur Utama BEI Iman Rachman yang dilanjutkan dengan Sambutan oleh Ketua Dewan Komisioner OJK Mahendra Siregar, dan Sambutan Utama sekaligus membuka CMSE 2022 oleh Menteri Koordinator Bidang Perekonomian, Airlangga Hartarto.

CMSE 2022 akan menjadi acara dan momentum bagi seluruh pemangku kepentingan di Pasar Modal Indonesia untuk bertemu dan mengikuti berbagai jenis acara yang akan diselenggarakan. Setiap harinya akan dilaksanakan 3 (tiga) sesi kegiatan seminar (*Summit*) dengan beberapa narasumber pasar modal dan diramaikan dengan adanya pameran (*Expo*) Pasar Modal Indonesia sebagai sarana untuk menampilkan seluruh lembaga, pemahaman fungsi, profesi, produk, dan layanan kepada publik. Seluruh kegiatan CMSE 2022 diselenggarakan secara virtual menggunakan aplikasi berbasis *web-based application* yang dikembangkan khusus untuk penyelenggaraan CMSE yang serupa seperti pada 2 (dua) tahun sebelumnya dengan alamat situs web yang sama yaitu www.cmse.id. Peningkatan dari penyelenggaraan sebelumnya adalah pengunjung lebih mudah untuk mengakses via ponsel. Peningkatan lain pada penyelenggaraan CMSE 2022 adalah pertumbuhan jumlah total *booth/expo* virtual menjadi lebih dari 120 *booth* dibandingkan 100 *booth* di CMSE 2 (dua) tahun lalu. Dari jumlah *booth* virtual tersebut, terjadi pertumbuhan jumlah *booth* virtual untuk Perusahaan Efek dan Manajer Investasi masing-masing sebanyak 30 *booth* dari 20 *booth* pada CMSE sebelumnya.

Capital Market Summit & Expo (CMSE) 2022

PT Bursa Efek Indonesia (BEI), together with PT Kustodian Sentral Efek Indonesia (KSEI) and PT Kliring Penjaminan Efek Indonesia (KPEI), supported by the Financial Services Authority (OJK), held the Capital Market Summit & Expo (CMSE) 2022. The event was held virtually on October 13-15, 2022. CMSE 2022 was a manifestation of the capital market's support towards a strong and sustainable Indonesian economy. The concept of the event was similar to that of CMSE 2021, where all activities were held virtually using a web-based application developed specifically for CMSE with the website address www.cmse.id. A total of 24,277 people registered on the website.

President Joko Widodo once again delivered a virtual speech at the CMSE 2022 event. As part of the CMSE 2022 opening series, the event commenced with an Activity Report presented by the President Director of Indonesia Stock Exchange, Iman Rachman, followed by a Welcome Address from the Chairman of the Financial Services Authority (OJK) Board of Commissioners, Mahendra Siregar, and the Keynote Address, as well as the official opening of CMSE 2022 by the Coordinating Minister for Economic Affairs, Airlangga Hartarto.

CMSE 2022 will serve as an event and momentum for all stakeholders in the Indonesian Capital Market to meet and participate in various types of events being held. Each day will feature three seminar sessions (*Summit*) with several capital market speakers, accompanied by an Indonesian Capital Market Exhibition (*Expo*) as a platform to showcase all institutions, understanding of functions, professions, products, and services to the public. All CMSE 2022 activities are held virtually using a specially developed web-based application, similar to the organization of CMSE in the previous two years, with the same website address: www.cmse.id. An improvement from previous editions is that visitors can more easily access the event via mobile phones. Another enhancement in CMSE 2022 is the growth in the total number of virtual booths/expos, with more than 120 booths compared to 100 booths at CMSE two years ago. Of the total virtual booths, there has been growth in the number of virtual booths for Securities Companies and Investment Managers, each having 30 booths compared to 20 booths in the previous CMSE.

Pemilihan topik dan pembicara pada seminar utama dan seminar lainnya ditetapkan berdasarkan arah kebijakan pemerintah serta strategi pemulihan ekonomi yang dilakukan oleh regulator, pelaku usaha serta investor. Beberapa seminar utama yang akan diselenggarakan, salah satunya di hari pertama yang akan mengambil topik tentang "Strategi Kebangkitan Dunia Usaha Menyambut Akselerasi/Pemulihian Ekonomi". Seminar ini akan disampaikan oleh para pejabat dan pelaku usaha sektor yang bangkit dan pulih di antaranya sektor riil, perbankan, dan pengamat ekonomi. Selain itu akan ada seminar dengan topik tentang ESG Investing, dan di hari kedua akan ada seminar dengan tema "*Strengthening Indonesia Economic Resiliency in Facing Global Dynamics*", dan "*Indeks Saham Berbasis ESG Syariah Sebagai Solusi Kebutuhan Investor di Pasar Modal*". CMSE 2022 juga diramaikan dengan adanya seminar analisa pasar modal dengan tema "*Ragam Rekor Baru Pasar Modal Sepanjang 2022 dan Optimisme 2023*", serta seminar dengan tema-tema menarik lainnya. Adapun sebanyak 22.465 viewer telah menonton seminar di CMSE 2022 ini melalui website dan YouTube.

Kompetisi Investoon 2022

Bentuk perayaan HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia dengan tema pasar modal untuk semua dan dalam rangka penerapan *issue ESG* di dalam berinvestasi demi terwujudnya "*sustainable development*", melalui media kartun dipilih sebagai jembatan komunikasi universal yang strategis untuk sosialisasi dan edukasi kepada masyarakat mengenai berbagai *issue*.

Bursa Efek Indonesia bekerja sama dengan KPEI dan KSEI mengadakan lomba kartun investoon 2022 yang merupakan rangkaian dari kegiatan HUT PM mengajak para penggiat kreatif dan penuh humor untuk beradu ide dan kreatif para kartunis untuk ikut serta dalam lomba ini.

Lomba Investoon 2022 ini memiliki 2 kategori yaitu komik strip dan kartun, yang lebih menggembirakan lagi adalah jumlah peserta Investoon 2022 mengalami peningkatan dari lomba Investoon 2019 yang saat itu mengambil tema umum mengenai investasi. Investoon 2022 diikuti sebanyak 215 karya kartun dan 63 komik.

Diharapkan hasil karya dari para peserta 'Lomba Kartun Investoon 2022' ini dapat membawa pesan positif, ide-ide segar atau mimpi baru terkait dengan praktik ESG yang tentunya dengan bumbu humor yang sehat.

The selection of topics and speakers for the main seminars and other sessions is based on government policy direction and economic recovery strategies implemented by regulators, businesses, and investors. Some of the main seminars being held include one on the first day, covering the topic of "Business Revival Strategies in Response to Economic Acceleration/ Recovery." This seminar will be presented by officials and business players from recovering sectors, such as the real sector, banking, and economic observers. There will also be a seminar on ESG Investing, and on the second day, seminars on "Strengthening Indonesia's Economic Resiliency in Facing Global Dynamics," and "Shariah-based ESG Stock Index as a Solution for Investor Needs in the Capital Market." CMSE 2022 is also enlivened by a capital market analysis seminar on the theme of "A Variety of New Capital Market Records Throughout 2022 and Optimism for 2023", as well as other exciting seminar themes. As many as 22,465 viewers have watched the seminars at CMSE 2022 through the website and YouTube.

Investoon 2022 Competition

Celebrating the 45th anniversary of the Indonesian Capital Market with the theme "Capital Market for All" and in the context of implementing ESG issues in investing to achieve sustainable development, cartoons were chosen as a strategic universal communication medium for socializing and educating the public about various issues.

Indonesia Stock Exchange, in collaboration with KPEI and KSEI, held the Investoon 2022 cartoon competition as part of the Capital Market Anniversary events, inviting creative and humorous enthusiasts to compete with ideas and creativity from cartoonists in this competition.

Investoon 2022 competition features two categories: comic strips and cartoons. What's even more exciting is that the number of participants in Investoon 2022 increased compared to the Investoon 2019 competition, which at that time had a general theme about investing. Investoon 2022 was participated in by 215 cartoon works and 63 comics.

It is hoped that the works produced by the participants of the 'Investoon 2022 Cartoon Competition' can convey positive messages, fresh ideas, or new dreams related to ESG practices, infused with healthy humor, of course.

Financial Expo dalam rangka Bulan Inklusi Keuangan

Dalam rangka meningkatkan pemahaman masyarakat terhadap produk dan/atau layanan jasa keuangan serta untuk mendorong akselerasi penambahan jumlah rekening maupun penggunaan produk dan/atau layanan jasa keuangan, Otoritas Jasa Keuangan (OJK) kembali menyelenggarakan kegiatan *Financial Expo* (FinEXPO) secara *offline* pada tanggal 26-30 Oktober 2022 di Central Park Mall, Jakarta Barat.

Acara ini melibatkan seluruh Industri Jasa Keuangan (IJK) Perbankan, Pasar Modal dan Industri Keuangan Non Bank, sebagai salah satu akses kepada masyarakat terkait institusi jasa keuangan, produk dan servis jasa keuangan. Kegiatan ini merupakan kegiatan utama dalam penyelenggaraan Bulan Inklusi Keuangan yang dicanangkan selama bulan Oktober setiap tahunnya.

Bursa Efek Indonesia (BEI) bersama Kustodian Sentral Efek Indonesia (KSEI) dan Kliring Penjaminan Efek Indonesia (KPEI) turut berpartisipasi mengikuti kegiatan tersebut melalui *open booth* bersama. Kegiatan ini berhasil diselenggarakan selama 5 hari dengan jumlah peserta kunjungan ke *booth* yaitu sebanyak 425 pengunjung.

Glat RDIS

Glat RDIS adalah sebuah program memberi kewenangan dan keleluasaan bagi setiap KP BEI untuk menginisiasi, mensosialisasikan, melaksanakan, dan mengevaluasi kegiatan yang dianggap paling sesuai bagi peningkatan, pemanfaatan dan utilisasi *Regional Development Information System* (RDIS) di wilayahnya masing-masing.

Setiap KP BEI diperkenankan untuk mengusulkan desain kegiatannya masing-masing, termasuk bentuk sosialisasi, kompetisi atau *award*, dan pemberian *gimmick* pada lingkup wilayah KP BEI masing-masing dalam berbagai bentuk sosialisasi, pemberian incentif, atau bahkan kompetisi, atau *award* di tingkat wilayah KP BEI. Tercatat sebanyak 473 GI BEI dari 30 wilayah KP BEI mengikuti program Glat RDIS yang diselenggarakan mulai bulan April-Desember 2022.

Pengembangan Portal Edukasi Digital (InvestHub)

Project Investhub bertujuan untuk menghasilkan sebuah *platform aggregator* dan *Learning Management System* (LMS) berbasis digital yang dapat dimanfaatkan oleh seluruh *stakeholder* pasar modal sebagai sarana edukasi dan informasi Pasar Modal Indonesia. InvestHub diharapkan menjadi pusat informasi yang terpercaya dan terintegrasi sehingga, investor dapat tereduksi untuk berinvestasi di pasar modal secara bertanggung jawab, dengan mempertimbangkan informasi yang komprehensif sebelum mengambil keputusan dalam berinvestasi.

Financial Expo in the context of Financial Inclusion Month

In order to increase public understanding of financial products and/or services and to encourage the acceleration of the addition of accounts and the use of financial products and/or services, the Financial Services Authority (OJK) is organizing the Financial Expo (FinEXPO) offline from October 26-30, 2022, at Central Park Mall, West Jakarta.

This event involves the entire Financial Services Industry (IJK), including Banking, Capital Market, and Non-Bank Financial Institutions, providing access to the public regarding financial service institutions, products, and services. This activity is a primary event in the implementation of the Financial Inclusion Month, which is held every October annually.

Indonesia Stock Exchange (IDX), along with the Indonesian Central Securities Depository (KSEI) and the Indonesian Clearing and Guarantee Corporation (KPEI), also participated in the event by having a joint open booth. This activity was successfully held for five days, with the number of booth visitors totaling 425.

Glat RDIS

Glat RDIS is a program that grants authority and flexibility to each IDX Representative Office (KP BEI) to initiate, socialize, implement, and evaluate activities considered most appropriate for the enhancement, utilization, and optimization of Regional Development Information System (RDIS) in their respective regions.

Each Representative Office (KP) of IDX is allowed to propose its own activity, including forms of socialization, competitions or awards, and the provision of gimmicks within the scope of their respective KP of IDX regions in various forms of socialization, incentive provision, or even competitions or awards at the regional level of KP of IDX. A total of 473 IDX GI participants from 30 KP of IDX regions took part in the RDIS Glat program held from April to December 2022.

Development of a Digital Educational Portal (InvestHub)

The InvestHub project aims to create a digital-based aggregator platform and Learning Management System (LMS) that can be utilized by all capital market stakeholders as a means of education and information on the Indonesian Capital Market. InvestHub is expected to become a reliable and integrated information center, enabling investors to be educated in responsible capital market investing, considering comprehensive information before making investment decisions.

Pengembangan Investhub pada tahun 2022 merupakan tindak lanjut dari kajian dokumen *Grand Design Investhub* fase 1 tahun 2021 yaitu pengembangan aplikasi berbasis *web based*. Menyesuaikan dengan perkembangan, BEI berinisiatif mengembangkan InvestHub dalam bentuk aplikasi berbasis *mobile app* yang terintegrasi dengan aplikasi *web based*. Hal ini karena BEI memandang perlunya InvestHub segera dikembangkan dalam bentuk aplikasi berbasis *mobile app* yang terintegrasi dengan aplikasi *web based*.

Integrasi Sistem IDIS dan RDIS (Pengembangan Perluasan Fungsi RDIS dan Migrasi IDIS)

Pada tahun 2018, sistem *Investor Development Information System* (IDIS) dikembangkan untuk mengelola dan mengkoordinasikan seluruh pengajuan dan pelaporan kegiatan edukasi dan sosialisasi pasar modal yang dilakukan baik di kantor pusat BEI maupun di 30 kantor perwakilan di seluruh Indonesia. Selanjutnya pada tahun 2020, telah diluncurkan sistem pelaporan terintegrasi dengan nama *Regional Development Information System* (RDIS) untuk membantu melakukan dokumentasi, rekapitulasi, verifikasi, dan membuat laporan aktivitas Galeri Investasi BEI. Dimulai pada tahun 2022, BEI melakukan pengembangan perluasan fungsi RDIS dan migrasi sistem IDIS (Integrasi sistem IDIS dan RDIS) yang diharapkan bisa saling memanfaatkan fitur, *database*, dan transaksi satu sama lain serta akan menjadi satu sistem informasi yang dapat digunakan dan terintegrasi oleh seluruh penyelenggara kegiatan bersifat edukasi baik di Kantor Perwakilan BEI, Galeri Investasi BEI maupun Anggota Bursa.

The development of Investhub in 2022 was a follow-up to the study of the Grand Design Investhub phase 1 document in 2021, namely the development of web-based applications. In accordance with developments, IDX took the initiative to develop InvestHub in the form of a mobile app-based application that is integrated with web-based applications. Accordingly, IDX sees the need for InvestHub to be developed immediately in the form of a mobile app-based application that is integrated with web-based applications.

Integration of IDIS and RDIS Systems (Expansion of RDIS Functions and IDIS Migration)

In 2018, the Investor Development Information System (IDIS) was developed to manage and coordinate all submissions and reporting of capital market education and socialization activities carried out at both IDX headquarters and 30 representative offices across Indonesia. Subsequently, in 2020, the integrated reporting system called the Regional Development Information System (RDIS) was launched to assist in documenting, recapitulating, verifying, and creating reports for IDX Investment Gallery activities. Starting in 2022, IDX is working on the expansion of RDIS functions and the migration of the IDIS system (integration of IDIS and RDIS systems), which is expected to mutually benefit from each other's features, databases, and transactions, and become a single information system that can be used and integrated by all education-oriented activity organizers, including IDX Representative Offices, IDX Investment Galleries, and Exchange Members.

Fungsi Penunjang Bisnis

BUSINESS SUPPORT FUNCTION

Selama pandemi tahun 2022,
BEI berkomitmen untuk terus
menjaga ketersediaan sistem dengan
pencapaian *availability* layanan
100% pada sistem perdagangan.

Throughout the pandemic, IDX continued
its commitment to maintain system
availability by achieving 100% service
availability in its trading system.



06



TEKNOLOGI INFORMASI

INFORMATION TECHNOLOGY

Teknologi Informasi (TI) memiliki peran yang sangat penting dalam menunjang kegiatan perdagangan sehari-hari di pasar modal. Atas dasar itu, BEI senantiasa memperbarui dan memperkuat keandalan sistem TI mengikuti perkembangan terdepan teknologi yang digunakan oleh bursa-bursa di negara maju. Pengembangan dilakukan dalam rangka memberikan pelayanan perdagangan yang terbaik dengan implementasi teknologi terkini.

Sepanjang tahun 2022, BEI telah melakukan pengembangan sistem berbasis TI, antara lain:

1. Implementasi Pembaruan Kelanjutan Sistem INET Protokol FIX 5, ITCH, dan OUCH pada JATS

Pada kuartal terakhir 2022, Anggota Bursa telah sepenuhnya melakukan migrasi ke protokol FIX5, ITCH, dan OUCH sehingga dapat tercapai adanya peningkatan kecepatan dalam pemrosesan *order*. Guna mengantisipasi dari kebutuhan migrasi tersebut BEI telah melakukan peningkatan kapasitas sistem perdagangan melalui penambahan *server* yang melayani protokol FIX5, ITCH dan OUCH sebagai tindak lanjut pembaruan sistem JATS. Selain itu, BEI juga telah berhasil menerapkan sistem *monitoring* protokol FIX5, ITCH, dan OUCH untuk mendukung peningkatan kepuasan layanan Anggota Bursa.

2. Co-Location AB

Pada tahun 2022, BEI telah mengimplementasikan *Direct Co-location* untuk memberikan layanan akses perangkat Anggota Bursa yang dapat terkoneksi ke mesin perdagangan BEI secara langsung di lokasi yang berdekatan dengan *Data Center* BEI. Dengan layanan *Co-location* diharapkan adanya peningkatan kualitas *Data Center* Anggota Bursa, penurunan *latency* dalam penyampaian pesanan dari Anggota Bursa untuk mendukung penyampaian pesanan yang lebih cepat.

3. Penyediaan Dashboard Layanan IT AB

Di tahun 2022, BEI telah melakukan inisiasi untuk menyediakan *Dashboard Layanan IT* Anggota Bursa. Tujuan dari penyediaan sistem ini adalah sebagai sarana pelaporan gangguan atau insiden dan permintaan layanan pengembangan sistem Anggota Bursa. Dengan menggunakan sistem ini diharapkan dapat meningkatkan pengelolaan layanan agar tindak lanjut pengembangan Anggota Bursa dapat diselesaikan secara optimal dan meningkatkan kepuasan pelanggan.

Information Technology (IT) serves a very important role in supporting daily trading activities for capital markets. On that basis, IDX has constantly made efforts to update and strengthen the reliability of its IT systems by keeping abreast of technological advances used by exchanges in developed countries. Development is carried out in order to provide the best trading services through the use of the latest in technology.

Throughout 2022, IDX has developed the following IT-based systems:

1. Updates on INET Protocol FIX 5, ITCH, and OUCH on JATS

In the last quarter of 2022, Exchange Members have fully migrated to the FIX5, ITCH, and OUCH protocols. This allowed for better order processing speeds. In order to anticipate the need for migration, IDX boosted the capacity of its trading system by adding servers for the FIX5, OUCH and ITCH protocols as a follow-up to a JATS system update. In addition, IDX also succeeded in implementing a monitoring system for FIX5, OUCH, and ITCH protocols to raise service satisfaction among Exchange Members.

2. Exchange Member Co-Location

In 2022, IDX implemented a Direct Co-location system to provide Exchange Member device access services that can be directly connected to IDX trading machines in locations adjacent to IDX Data Center. Through this Co-location service, IDX hopes that there will be an improvement in Data Center quality and latency reduction in submitting orders from Exchange Members to support faster order submission.

3. IT Services Dashboard for Exchange Members

In 2022, IDX initiated to provide Exchange Member IT Service Dashboards. Its purpose is to serve as a tool for reporting problems or incidents and also requesting IDX supports for Exchange Members system development. By using this system, IDX expects that it will upgrade service management thus optimizing Exchange Member's development support and increase customer satisfaction.



4. Pengembangan *Drop Zone* antara Sistem Perdagangan dan Sistem Perkantoran BEI

Dalam rangka mengakselerasi dan menjaga keamanan serta integritas data pada proses pertukaran data antara area perdagangan dan perkantoran, BEI telah mengimplementasikan *Drop Zone* sebagai sistem pertukaran data antara sistem di kedua area tersebut. Pengembangan *Drop Zone* meliputi standardisasi protokol koneksi, prosedur operasional serta peningkatan keamanan informasi untuk menjaga keandalan sistem. Implementasi ini membuka kesempatan pengembangan sistem yang membutuhkan pengolahan data di sistem perdagangan sehingga BEI dapat menurunkan biaya Operasional, peningkatan kecepatan layanan serta memberikan kesempatan terhadap pengembangan produk baru terhadap pihak eksternal.

5. Penyediaan Jaringan Terpadu Pasar Modal (JTPM) ke-2

Penyediaan *Network Service Provider* (NSP) Jaringan Terpadu Pasar Modal (JTPM) ke-2 ini dilaksanakan untuk meningkatkan ketersediaan JTPM, baik dari sisi teknis maupun non teknis. Adanya JTPM ke-2 akan menurunkan risiko operasional industri pasar modal. Dengan penyediaan JTPM ke-2 diharapkan adanya manfaat berupa penyediaan jaringan yang lebih efisien dengan tetap menjaga kualitas, keandalan dan keamanan.

4. Drop Zones between the Trading System and IDX Office System

In order to accelerate and maintain data security and integrity in data exchange process between trading and office segment, IDX has implemented Drop Zone to serve as data exchange methods between systems in the two areas. The development of Drop Zone includes connection protocol standardization, operational procedures, and information security enhancement to maintain system reliability. This implementation gives opportunities for developing systems that require data processing in trading systems thus reducing operational costs, increasing data service speed, and providing opportunities for developing new products for external stakeholders.

5. 2nd Capital Market Integrated Network (JTPM)

The implementation of 2nd Capital Market Integrated Network (JTPM) is aimed to improve JTPM's availability, both for technical and non-technical perspective. Applying 2nd JTPM will reduce operational risk of capital market industry. Moreover, it will provide advantages, such as network efficiency improvement while maintaining quality, reliability, and security.

Penerapan Teknologi Informasi selama Pandemi

Selama pandemi tahun 2022, BEI berkomitmen untuk terus menjaga ketersediaan sistem dengan pencapaian *availability* layanan 100% pada sistem perdagangan. Dukungan terhadap pengembangan maupun penanganan pada gangguan sistem perdagangan Bursa maupun Anggota Bursa, Partisipan dan pelanggan data perdagangan dilakukan secara *offline* (WFO) untuk menjaga ketersediaan akses terhadap sistem, maupun *remote* (WFH) untuk menjaga ketersediaan petugas dalam kondisi pandemi.

Pengembangan Teknologi Informasi

Seiring dengan perkembangan TI yang semakin pesat serta peran TI sebagai *enabler* bagi BEI dalam menjalankan rencana strategis, sangat penting bagi BEI untuk mengakselerasi pengembangan dan pemutakhiran TI. Berkaca pada perkembangan metode pengembangan sistem TI di luar BEI, maka di tahun 2022 BEI melakukan kajian terhadap potensi pelaksanaan pengembangan TI dengan menggunakan metode *Agile Software Development*.

Kebutuhan pengembangan perangkat lunak di BEI dalam beberapa tahun terakhir semakin banyak dan dituntut untuk bisa di-*deliver* dengan lebih cepat. Oleh karena itu diperlukan kajian untuk menganalisis lebih dalam tentang potensi/opsi pengembangan sistem TI menggunakan metode *Agile Software Development*. Ruang lingkup kajian ini mencakup pengukuran kompatibilitasnya dengan pengembangan sistem TI di BEI, melakukan *gap analysis*, dan mengidentifikasi langkah-langkah yang perlu dilakukan jika ingin menggunakan metode *Agile Software Development* dalam melakukan pengembangan sistem TI di BEI.

Berdasarkan hasil dari kajian ini, BEI dapat mengetahui posisi *maturity level* dan *gap* ketika ingin bertransformasi dari metode pengembangan yang digunakan saat ini menuju metode *Agile*. Untuk itu, BEI akan melakukan perbaikan dan penyesuaian untuk melakukan transformasi *Agile* berdasarkan sejumlah pertimbangan, yakni *empirical process control*, *experimental*, dan *complex system/domain*. Kajian ini juga mengukur kompetensi yang memungkinkan BEI mengadopsi *Agile* dalam *system development*. Pada kompetensi *Lead-Agile Leadership* (LAL), *Continuous Learning Culture* (CLC), dan *Customer Centricity* menunjukkan nilai di atas rata-rata. Hal ini mengindikasikan bahwa dalam mengadopsi *Agile* di dalam *system development*, BEI dapat lebih mudah untuk mengadopsi *Agile* dengan memiliki kompetensi ini.

Kompetensi lainnya yang masih memerlukan perhatian adalah kelompok kompetensi yang mengarah kepada *agility*. Kompetensi yang perlu ditingkatkan tersebut antara lain adalah *Agile Team*, *Lean Thinking People and Agile Team*, *DevOps*, dan kompetensi lainnya dalam *agility*.

Information Technology during the Pandemic

During the 2022 pandemic, IDX was committed to maintaining system availability by achieving 100% service availability in the trading system. Support for the development and handling of disruptions to the trading system of the Exchange and Exchange Members, Participants and customers of trade data was carried out offline (WFO) to maintain availability of access to the system, or remotely (WFH) to maintain the availability of officers during a pandemic.

Information Technology Development

It is important for IDX to rapidly develop and update its IT reliability, as doing so enables IDX to carry out its strategic plans. In 2022, after reflecting and studying how IT development methods are carried out in other places, IDX choose to conduct a study to figure out the potential for implementing IT development by applying of an "Agile Software Development" method.

The need for software development at IDX in recent years has been increasing while required to be delivered faster. As such, IDX saw that a study was needed to better analyze the potential/options for developing IT systems using an Agile Software Development method. The scope of this study included measuring IDX's compatibility with IT system development, conducting gap analyses, and identifying steps that need to be taken if IDX wanted to develop its IT systems applying Agile Software Development.

As a result of this study, IDX was able to determine its maturity level position and its gaps to transform from its current development methodology to an Agile methodology. For this reason, IDX decided to improve and adjust the development methodology to carry out an Agile transformation based on number of considerations, specifically, empirical process control, experimental, and complex systems/domains. This study also measured competencies that will enable IDX to adopt Agile in system development. IDX found that its Lead-Agile Leadership (LAL), its Continuous Learning Culture (CLC), and its Customer Centricity competencies show above average scores. This indicated that IDX could more easily adopt Agile development by having these competencies.

Some of IDX's competencies still required attention. Its competencies that needed to be improved included Agile Team, Lean Thinking People and Agile Team, DevOps, and other competencies when it came to agility.

Rekomendasi metode *Agile* yang cocok digunakan di pengembangan aplikasi di BEI adalah *Scrum Framework*. Hal tersebut didasarkan pada kondisi *People*, *Technology*, dan *Process*. Beberapa personel di BEI saat ini sudah *Scrum Certified* dan beberapa personel lainnya telah mempelajari *Scrum* secara mandiri. Di dalam *Scrum*, tentunya dengan mengikuti pelatihan (*training*) dan sertifikasi dapat meningkatkan pemahaman personel mengenai *Scrum*. Beberapa *tools* penunjang *Agile* seperti Atlassian JIRA sudah digunakan oleh BEI namun saat ini penggunaannya baru sebatas pada komunikasi dengan beberapa rekanan. Pada dasarnya, fitur Atlassian JIRA lainnya dapat digunakan untuk *Scrum* dan *Kanban*. *Scrum* memungkinkan penambahan *requirement* dapat dilakukan selama masih ada kecukupan waktu penyelesaian dalam *sprint* dan *timeline* yang ditetapkan.

Assessment Pembaruan Sistem Perdagangan dan Sistem Pengawasan

Dalam beberapa tahun terakhir, jumlah pesanan dan transaksi di BEI tercatat mengalami peningkatan yang cukup pesat. Jumlah tersebut disebabkan oleh investor ritel yang semakin bertambah diikuti dengan peningkatan aktivitas perdagangan di BEI terutama semenjak pandemi berlangsung. Jumlah transaksi (frekuensi) harian di BEI mengalami pertumbuhan secara eksponensial selama 5 tahun terakhir sejak tahun 2018 dan diperkirakan akan terjadi peningkatan volume transaksi dan *throughput* dalam beberapa tahun ke depan.

Seiring dengan peningkatan jumlah *trade* dan *order* tersebut, maka diperlukan sistem perdagangan dan pengawasan yang andal. Untuk itu, BEI menilai diperlukan adanya kajian peremajaan infrastruktur sistem perdagangan dan pengawasan untuk menganalisis lebih dalam kebutuhan infrastruktur di masa mendatang untuk mengakomodir perkembangan Pasar Modal yang sangat pesat. Kajian peremajaan infrastruktur sistem perdagangan dan pengawasan tersebut bertujuan untuk:

1. Melakukan *assessment* terhadap kondisi infrastruktur sistem perdagangan dan pengawasan saat ini. Melakukan identifikasi terhadap kebutuhan infrastruktur sistem perdagangan dan pengawasan di masa mendatang;
2. Melakukan *gap analysis* kondisi infrastruktur saat ini dengan kebutuhan di masa mendatang;
3. Memberikan rekomendasi *high level* terkait teknologi *Data Center*, solusi teknologi, perancangan sistem, arsitektur teknologi informasi (TI) dan Non-TI yang andal beserta estimasi biaya yang dibutuhkan.

Selain itu, dalam mendukung *Area Production* diperlukan juga *environment replika* sebagai sarana pelaksanaan pengujian dengan konfigurasi dan spesifikasi yang hampir sama dengan *production*, *testing room* dan *testing tools* yang memadai. *Gap analysis* yang sudah dilakukan terhadap kondisi infrastruktur saat ini dengan identifikasi kebutuhan infrastruktur di masa mendatang menghasilkan beberapa inisiatif sebagai berikut:

The recommended Agile method that was found to be suitable for IDX's application development was the Scrum Framework that was based on the conditions of People, Technology, and Process. Several personnels at IDX are currently Scrum certified, while several other personnel have studied Scrum independently. Attending training and certification can boost employee understanding of Scrum. Several Agile supporting tools such as Atlassian JIRA have been used by IDX, but currently their use is limited to communicating with several partners. Basically, other Atlassian JIRA features can be used for Scrum and Kanban. Scrum allows additional requirements to be made as long as there is sufficient time for completion within the established sprint and timeline.

Assesesment of Trading dan Surveillance System Enhancement

In the last few years, the number of orders and transactions on IDX increased quite rapidly. It was due to the increasing number of retail investors and an increase in trading activity on IDX, especially since the pandemic took place. The number of daily transactions (frequency) on IDX has grown exponentially over the last 5 years since 2018 and it is expected that there will be an increase in transaction volume and throughput in the next few years.

A reliable trading and monitoring system is needed to deal with this increase in the number of trades and orders. For this reason, IDX needs to review infrastructure/hardware upgrade for trading and surveillance system to better analyze the future infrastructure to accommodate such rapid Capital Market development. The review of the rejuvenation of trading and supervision system infrastructure aims to:

1. Assess current condition of trading and surveillance system infrastructure. Identify future trading and surveillance system infrastructure needs;
2. Conduct a gap analysis of current infrastructure conditions when compared with future needs;
3. Provide high-level recommendations related to Data Center technology, technology solutions, system design, information technology (IT) and Non-IT architectures along with estimated costs required.

In addition, to support Production area, a Replica environment is also needed as a facility of carrying out tests with configurations and specifications that are almost the same as real Production area. This Replica area must also have adequate testing rooms and testing tools. A gap analysis that has been carried out on the current condition of infrastructure with the needs for future infrastructure resulting the following initiatives:

1. Peremajaan *hardware* dan *software* infrastruktur;
2. Peremajaan *physical server* serta *upgrade Operating System* (OS) ke versi berikutnya;
3. Pemanfaatan perangkat *network* dengan teknologi *nano latency*;
4. Penggunaan *Core Network* dengan perangkat yang mendukung *nano latency* serta penyiapan *physical server* dilengkapi dengan teknologi yang mendukung *nano latency*. Perampingan jumlah *software monitoring*;
5. *Upgrade versi software sistem monitoring* untuk meningkatkan kapabilitas serta diperlukan efisiensi penggunaan *software* dengan cakupan *area monitoring* yang luas.

Kajian tersebut juga menghasilkan *roadmap* yang dapat dijadikan acuan dalam rencana peremajaan sistem perdagangan dan pengawasan beserta *surrounding system*. Selain itu, terdapat juga rekomendasi terkait usaha berkelanjutan yang dapat dilakukan untuk pengembangan dan perbaikan risiko pada sistem perdagangan dan pengawasan dengan menambahkan beberapa mekanisme kontrol yang dapat dilakukan untuk menurunkan *impact scale* pada saat terjadi gangguan pada sistem perdagangan dan pengawasan.

Capaian Pengembangan Teknologi Informasi Tahun 2022

Enhancement Sistem Pendukung Operasional Perdagangan (SPOP+)

Enhancement SPOP+ yang dilakukan pada tahun 2022 merupakan *continuous improvement* yang dilakukan Divisi POP untuk mendukung *operational excellence* pada proses bisnis BEI yang mencakup beberapa poin utama, di antaranya:

1. Simplifikasi proses dan integrasi jalur dari sumber informasi ke SPOP+;
2. Penambahan format atas *output* yang dihasilkan oleh SPOP+ seperti CSV dan SQL sehingga dapat langsung diproses oleh Sistem Perdagangan dan Pelaporan yang ada di BEI;
3. Pengembangan media pengiriman *file* antar area (Bisnis dan Perkantoran) menggunakan sistem *Drop Zone*;
4. Pengembangan modul *comparator equity* dan *fixed income* yang bertujuan untuk melakukan komparasi antar *database* SPOP+ dengan Sistem JATS dan PLTE. Hal ini dilakukan untuk membuat pengecekan *update* parameter menjadi lebih efektif dan efisien;
5. Pengembangan terkait Notasi Khusus Tahap 2 (penambahan notasi khusus) yang bertujuan menambah informasi kepada investor terkait kondisi Perusahaan Tercatat.

Selanjutnya, detail mengenai ruang lingkup *Live Proyek Enhancement* SPOP+ pada tahun 2022 terbagi menjadi 3 Fase, yakni sebagai berikut:

- Fase 1 (*Live* pada 17 Januari 2022)
Pengembangan pada fase ini mencakup beberapa hal yaitu:

1. Hardware and software upgrades;
2. Physical server and OS upgrades to the next version;
3. Utilization of network devices with nano-latency technology;
4. Utilization of Core Network with devices that support nano latency and preparing physical servers equipped with technology that supports nano latency;
5. Upgrading the version of the monitoring system software to increase capability and the need for efficient use of software with a wide monitoring area coverage.

The study also produced a roadmap which could be used as a reference in IDX's plan for upgrading its trading and surveillance system along with the surrounding system. Apart from that, the study also led to recommendations related to sustainable efforts that could be made to develop and improve risk management in the trading and surveillance system by adding several control mechanisms that could be carried out to reduce the impact scale in the event of disruption to the trading and surveillance system.

Information Technology Development Achievements in 2022

Trade Operational Support System Enhancement (SPOP+)

SPOP+ enhancements carried out in 2022 involved continuous improvements carried out by the Operational Support System (POP) Division to support operational excellence in IDX business processes. These covered several main points such as:

1. Simplification of processes and integration of paths from information sources to SPOP+;
2. Additional formats for the output produced by SPOP+ such as CSV and SQL that can be directly processed by the Trading and Reporting System on IDX;
3. Development of inter-area file transfer media (Business and Offices) using the Drop Zone system;
4. Development of an equity and fixed income comparator module designed to make comparisons between the SPOP+ database and the JATS and PLTE systems. This is done to make checking parameter updates more effective and efficient;
5. Development related to Special Notation Phase 2 (addition of special notation) designed to provide additional information to investors regarding the condition of Listed Companies.

Furthermore, details regarding the scope of the SPOP+ Live Enhancement Project in 2022 can be divided into 3 Phases, which are as follows:

- Phase 1 (*Live* on January 17, 2022)
Development in this phase included several features, namely:

- a. Perluasan integrasi antara aplikasi SPOP+ dengan IDXNET dan DWH bertujuan agar proses *update* parameter pada SPOP+ menjadi lebih efisien dengan adanya integrasi jalur informasi ke Divisi POP dari yang sebelumnya berbentuk *hardcopy* menjadi data elektronik yang dapat disampaikan antar system;
 - b. Penambahan fitur E-Approval sebagai media persetujuan berjenjang yang ada pada SPOP+ sebagai pengganti *approval* pada *form hardcopy*. E-Approval bertujuan untuk membuat alur proses *update* parameter menjadi lebih efisien;
 - c. Pengembangan terkait Notasi Khusus tahap 2 seperti Penambahan digit Notasi Khusus dan *Setting Period* untuk Daftar Efek dalam Pemantauan Khusus yang bertujuan sebagai *continuous improvement* proses pada modul notasi SPOP+.
- Fase 2 (Live pada 26 September 2022)
- Pengembangan pada fase ini mencakup beberapa hal yaitu:
- a. Integrasi sistem SPOP+ dan E-Checklist yang bertujuan agar semua *update* parameter pada sistem perdagangan dan pelaporan di luar efek seperti *user* dan *firm maintenance* juga tersentralisasi melalui SPOP+ sehingga data-data tersebut terpelihara dengan baik di Divisi POP;
 - b. Penambahan format atas *output* yang dihasilkan dari SPOP+ pada beberapa modul sehingga menghasilkan file CSV dan SQL di mana file tersebut ditujukan untuk dapat langsung diproses oleh Sistem Perdagangan dan Pelaporan yang ada di BEI sehingga proses *update* parameter menjadi lebih efisien;
 - c. Pengembangan modul Notasi Khusus dengan penambahan Notasi Khusus Dual Bahasa pada website yang bertujuan agar notasi khusus tersebut lebih mudah dipahami oleh investor regional serta penambahan modul *historical* notasi khusus yang bertujuan agar data notasi khusus yang ada pada SPOP+ dapat diolah dan disajikan dengan lebih baik.
- Fase 3 (Live pada 5 Desember 2022)
- Pengembangan pada fase ini mencakup beberapa hal yaitu:
- a. Integrasi sistem SPOP+ dan Dropzone yang bertujuan sebagai media pengiriman file antar jaringan Bisnis dan Perkantoran;
 - b. Pengembangan Notasi Khusus agar SPOP+ dapat mengakomodir Notasi Khusus N, K, I terkait dengan Papan New Economy;
 - c. *Comparator equity* dan *fixed income* yang bertujuan untuk melakukan komparasi antar database SPOP+ dengan Sistem JATS dan PLTE sehingga pengecekan *update* parameter menjadi lebih efisien;
- a. Expanding the integration between SPOP+ and IDXNET and DWH. This was aimed at making process of updating parameters in SPOP+ more efficient through the integration of information paths to the POP Division from previously being in hardcopy form to electronic data that could be delivered between systems;
 - b. Adding an E-Approval feature as a form of tiered approval media in SPOP+ as a substitute for approval on hardcopy forms. E-Approval was designed to make the parameter update process flow more efficiently;
 - c. Development related to Special Notation phase 2 such as Addition of Special Notation digits and Setting Period for the List of Securities under Special Monitoring. This was designed as continuous improvement process on the SPOP+ notation module.
- Phase 2 (Live on September 26, 2022)
- Development in this phase included several things, namely:
- a. System integration of SPOP+ and E-Checklist. This was designed to ensure that all parameter updates on the trading system and non-securities reporting such as users and firm maintenance were also centralized through SPOP+ so that the data was well maintained in the POP Division;
 - b. Additional formats for the output generated from SPOP+ in several modules to produce CSV and SQL files. These files are intended to be directly processed by the Trading and Reporting System on IDX so that the process of updating parameters could be more efficient;
 - c. Development of the Special Notation module with the addition of Dual Language Special Notation on IDX's website. This was designed to make the special notation more easily understood by regional investors. The addition of the special historical notation module was designed to better process and present special notation data in SPOP+.
- Phase 3 (Live on December 5, 2022)
- Development in this phase included several things, namely:
- a. Integration of the SPOP+ and Dropzone systems. This was designed to serve as a medium for sending files between Business and Office networks;
 - b. Development of Special Notation so that SPOP+ can accommodate Special Notations N, K, and I related to the New Economy Board;
 - c. Comparator equity and fixed income designed to make comparisons between the SPOP+ database and the JATS and PLTE systems so that checking parameter updates could be more efficient;

- d. Pengembangan Modul *Fixed Income* dalam rangka penyesuaian terhadap pengembangan *New CTP* yang bertujuan agar UI/UX dan *database SPOP+* serupa dengan *New CTP*, sehingga pada akhirnya proses *update parameter* terkait dengan *Fixed Income* menjadi *seamless*;
- e. *EBUS Generator* yang berfungsi untuk men-generate kode efek terkait dengan *Fixed Income*, di mana modul ini bertujuan menggantikan proses manual dalam pembuatan Kode dan Nota Dinas sehingga proses operasional terkait hal ini menjadi lebih efisien.

Dengan adanya Proyek *Enhancement SPOP+* pada 2022 ini diharapkan tercapainya *Operational Excellence* yang bertujuan untuk meningkatkan kualitas dan efisiensi dari proses operasional dengan mengeliminasi kekurangan yang ada saat ini dan meminimalisir risiko yang akan datang.

Enhancement Aplikasi DTB DRC

Pengembangan Aplikasi Data Transaksi Bursa (DTB) DRC bertujuan untuk meningkatkan *Availability* dan *Contingency Plan* apabila terjadi disaster sehingga SLA pendistribusian Data Transaksi Bursa (DTB) terhadap *stakeholders* tetap terjaga dan terlaksananya pengelolaan aplikasi yang sesuai dengan standar SMKI.

Adapun kondisi saat ini, aplikasi DTB hanya tersedia pada *main site* (DC1) sehingga dibutuhkan pengembangan Aplikasi DTB pada area DRC. Pengembangan aplikasi DTB DRC terbagi menjadi 2 fase pengembangan, yaitu:

- Pengembangan Fase 1:
Meliputi pengembangan sistem dan fitur utama aplikasi DTB DRC. Sistem ini telah dinyatakan *ready* pada tanggal 20 Desember 2022. Adapun fitur pada pengembangan tersebut antara lain:
 - a. Fitur *User Management*;
 - b. Fitur *Download Data DTB*;
 - c. Fitur *Housekeeping*;
 - d. Fitur *Akses Management*;
 - e. Fitur *Audit Trails*.
- Pengembangan Fase 2:
Pada pengembangan fase ini, dilakukan Integrasi dengan sistem *Surrounding* yang meliputi:
 - a. Sinkronisasi dengan Aplikasi IDX Reporting*;
 - b. Sinkronisasi dengan Aplikasi DTB Main Site*;
 - c. Penyesuaian infra dari dropzone lama ke dropzone MFT*;
 - d. Penambahan Job Control-M pada area DRC*;
 - e. Penetration Test Aplikasi DTB DRC.

* Sudah dilakukan pengembangan di area *development bursa* pada Desember 2022.

- d. Development of a Fixed Income Module in order to adjust to the development of the New CTP which aimed at make the UI/UX and SPOP+ database similar to the New CTP. This was so that the process of updating parameters related to Fixed Income became seamless;
- e. EBUS Generator that functioned to generate securities codes related to Fixed Income. This module was designed to replace the manual process in making Official Codes and Notes so that operational processes related to this matter could be more efficient.

With the SPOP+ Enhancement Project in 2022, IDX hopes that Operational Excellence will be achieved that can improve the quality and efficiency of operational processes by eliminating current deficiencies and minimizing future risks.

DTB DRC Application Enhancement

The development of Exchange Transaction Data (DTB) DRC application is aimed at increasing Availability and Contingency Plan in case of a disaster takes place. Furthermore, the SLA for distributing Exchange Transaction Data (DTB) to stakeholders is maintained and application management is implemented in accordance with SMKI standards.

Regarding the current condition, the DTB application is available in the main site (DC1), so the development of DTB application is required for the DRC. The development of DTB FRC application is divided into 2 development phases, namely:

- Phase 1 Development:
This phase encompassed system development and the main features of the DTB DRC application. This system was declared ready on December 20, 2022. The features in this development included:
 - a. User Management Features;
 - b. DTB Data Download Features;
 - c. Housekeeping Features;
 - d. Access Management Features;
 - e. Audit Trails Features.
- Phase 2 Development:
In the development of this phase, integration with the Surrounding system is carried out that included:
 - a. Synchronization with IDX Reporting Application*;
 - b. Synchronization with DTB Main Site Application*;
 - c. Infra adjustment from old dropzone to the MFT dropzone*;
 - d. Added Job Control-M in the DRC* area;
 - e. Penetration Testing of the DTB DRC Application.

* Development has been carried out in the development area of IDX in December 2022.

Enhancement IDX Record

Dalam rangka mengurangi kebutuhan atas dokumen *hardcopy*, mendukung kegiatan *Working from Home* dan meningkatkan efisiensi penyampaian laporan dari Anggota Bursa kepada BEI, Perseroan menyediakan sistem pelaporan secara elektronik yang disebut *IDX Record* dan telah diimplementasikan sejak 7 Desember 2020. Secara jangka Panjang, Perseroan berencana untuk meng-elektronisasikan seluruh laporan yang disampaikan oleh Anggota Bursa sehingga di kemudian hari pelaporan tidak lagi menggunakan dokumen fisik.

Enhancement IDX Record merupakan proyek *multi years* pada tahun 2022 dan 2023 yang terbagi dalam 2 fase pengembangan sebagai berikut:

- Pengembangan Fase 1:
 - a. Pengembangan *user interface* dan *user experience*;
 - b. Penambahan kolom "Tujuan" pada modul Pelaporan Transaksi di Pasar Negosiasi dengan Harga di luar Batasan *Auto Rejection*.
- Pengembangan Fase 2:
 - a. Penambahan Modul Penyampaian Kesepakatan Pesanan Titip Jual dan/atau Beli;
 - b. Penambahan Modul Penyampaian Laporan Pesanan Titip Jual dan/atau Beli;
 - c. Penambahan Modul Laporan *Short Selling Liquidity Provider* Kontrak berjangka;
 - d. Penambahan Modul Laporan *Short Selling Liquidity Provider* Waran Terstruktur.

Pada tahun 2022, pengembangan fase 1 telah mencapai tahap pengujian dan ditargetkan akan *live* pada Q1 2023. Sedangkan pengembangan fase 2 ditargetkan akan *live* pada Q3 2023.

Implementasi Hybrid Working Arrangement

Pada periode tahun 2022, BEI menerapkan *Hybrid Working Arrangement* (HWA) dalam pelaksanaan operasional Bursa. Beberapa upaya yang telah dilakukan untuk mendukung hal tersebut:

1. **Implementasi Softphone System dengan Microsoft 365**
Dalam penerapan HWA, komunikasi baik dengan sesama karyawan maupun *stakeholder* BEI dilakukan secara virtual. BEI telah menggunakan produk Microsoft 365 yaitu Microsoft Teams untuk berkomunikasi melalui audio atau video dengan sesama karyawan maupun *stakeholder* BEI. Meskipun telah menerapkan komunikasi secara virtual, masih terdapat *stakeholder* BEI yang menghubungi karyawan BEI melalui telepon yang ada di kantor. Hal ini dapat menyebabkan keterlambatan penerimaan informasi dari *stakeholder* ke karyawan BEI jika karyawan yang dihubungi sedang tidak berada di kantor. Selain itu, karyawan BEI juga memerlukan melakukan panggilan telepon dengan menggunakan nomor kantor ketika sedang tidak berada di kantor.

IDX Record Enhancements

In order to reduce the need for hardcopy documents, support WFH activities and improve its efficiency in submitting reports from Exchange Members to IDX, the Company provided an electronic reporting system called "IDX Record" that has been implemented since December 7, 2020. In the long term, the Company plans to implement electronic versions of all reports submitted by Exchange Members so that future reporting will no longer use physical documents.

This IDX Record Enhancement process is a multi-year project that is being done over the course of 2022 and 2023 and has been divided into 2 development phases:

- Phase 1 Development:
 - a. Development of a user interface and user experience;
 - b. Added column "Purpose" to the Transaction Reporting module in the Negotiation Market with Prices outside the Auto Rejection Limit.
- Phase 2 Development:
 - a. Addition of Sale and/or Purchase Order Agreement Submission Modules;
 - b. Addition of Report Submission Modules for Selling and/or Buying Orders;
 - c. Addition of Short Selling Liquidity Provider Report Modules for Futures Contracts;
 - d. Addition of Structured Warrant Short Selling Liquidity Provider Report Modules.

In 2022, phase 1 development reached the testing stage and was targeted to go live in Q1 2023. Meanwhile, phase 2 development is targeted to go live in Q3 2023.

Implementation of Hybrid Working Arrangements

Throughout 2022, IDX implemented a Hybrid Working Arrangement (HWA) in implementing its Exchange operations. Several efforts have been made to support this:

1. **Softphone System Implementation with Microsoft 365**
In implementing HWA, communication with both fellow employees and IDX stakeholders was carried out virtually. IDX used Microsoft 365 products, specifically, Microsoft Teams to communicate via audio or video with fellow IDX employees and stakeholders. Even though they have implemented virtual communication, there were still IDX stakeholders who contact IDX employees via IDX's office telephone number. This led to delays in receiving information from stakeholders to IDX employees if the contacted employee was not in the office at the time of the call. In addition, IDX employees also needed to make telephone calls using IDX's official number when they are not in the office.

Untuk mendukung kebutuhan tersebut, BEI telah melakukan integrasi telepon kantor dengan Microsoft 365 yang telah digunakan oleh BEI, sehingga karyawan masih tetap bisa menerima dan melakukan panggilan telepon dengan menggunakan nomor kantor dari mana saja.

2. Melakukan *awareness* dan simulasi mengenai *Social Engineering*

Pada saat proses kerja dilakukan secara HWA, tentunya diiringi dengan meningkatnya risiko *cybercrime*, untuk mengantisipasi dan meminimalisir risiko ini kami melakukan kegiatan sebagai berikut:

a. Awareness *Social Engineering*

BEI senantiasa melakukan sosialisasi atas informasi terkait *social engineering* kepada karyawan, antara lain:

- i. Pengenalan mengenai jenis-jenis *cybercrime*;
- ii. Antisipasi *cybercrime*;
- iii. Prosedur pelaporan jika terjadi *cybercrime*.

d. Simulasi *Social Engineering*

Guna mengetahui kondisi *real* mengenai tingkat kesadaran karyawan, BEI bekerja sama dengan salah satu rekanan untuk melakukan pengujian *social engineering*, dengan beberapa skenario yang mungkin digunakan untuk melakukan *cybercrime*.

3. Pembaruan perangkat infrastruktur dan tools keamanan sistem bisnis dan perkantoran

Dilakukan pembaruan perangkat infrastruktur dan dibarengi dengan upaya peningkatan pengelolaan perangkat sehingga dapat berjalan lebih efektif dan efisien meliputi infrastruktur di area bisnis dan perkantoran.

a. Peremajaan Server dan Storage Perkantoran dan Bisnis

Guna mengakomodir adanya perangkat yang sudah masuk dalam kategori *end of support* dari *principal*, BEI melakukan peremajaan dan *upgrade* spesifikasi *server* sehingga dapat memberikan layanan yang lebih optimal.

b. Peremajaan Perangkat Network

BEI melakukan *redesign network* dan peremajaan perangkat guna mengakomodir implementasi HWA dan penggunaan *cloud*.

c. Peningkatan Kapasitas Internet

Peningkatan kapasitas dimanfaatkan untuk mendukung kebutuhan HWA, operasional harian perusahaan, dan penyelenggaraan *virtual event*. Peningkatan kapasitas internet juga dilakukan di seluruh Kantor Perwakilan (KP) BEI.

d. Implementasi Fitur Bot Management pada Web Application Firewall.

To support this need, IDX has integrated its office telephones with Microsoft 365 so that employees can still receive and make telephone calls using officials office numbers from wherever they were making calls.

2. Raising awareness and carrying out simulations regarding Social Engineering

Working by way of an HWA comes with an increase in the risk of cybercrime. To anticipate and minimize this risk, IDX carried out the following activities:

a. Awareness on Social Engineering

IDX disseminated information related to social engineering to employees, including:

- i. Introduction to the different types of cybercrimes;
- ii. Anticipating cybercrimes;
- iii. Reporting procedures in the event of cybercrimes.

d. Social Engineering Simulation

In order to find out real conditions regarding the level of employee awareness, IDX cooperated with one of its partners to carry out social engineering tests through the use of several scenarios that might be used to commit cybercrimes.

3. Updating infrastructure and security tools for business and office systems

Infrastructure equipment was updated and accompanied by efforts to improve device management so that they could run more effectively and efficiently covering in infrastructure in business and office areas.

a. Office and Business Server and Storage Renewal

In order to accommodate the existence of devices that were included in the end of support category from principals, IDX renewed and upgraded its server specifications so that it could provide more optimal services.

b. Renewing of Network Devices

IDX redesigned its network and renewed its devices to accommodate HWA implementation and cloud usage.

c. Boosting Internet Capacities

This capacity increase was used to support HWA needs, the company's daily operations, and organizing virtual events. This boosting of internet capacity was also carried out in all IDX Representative Offices.

d. Implementation of a Bot Management Feature on IDX's Web Application Firewall.

SUMBER DAYA MANUSIA

HUMAN RESOURCES

Strengthening the Organization – Driving Sustainable Performance

BEI menilai bahwa kinerja dan pencapaian yang baik dalam beberapa tahun terakhir perlu dijaga dan ditingkatkan. Untuk itu, BEI di tahun 2022 berupaya untuk melakukan berbagai inisiatif pengembangan organisasi sebagai langkah untuk mendukung pencapaian strategi bisnis yang telah ditetapkan. Hal tersebut dilakukan melalui sejumlah langkah yang diuraikan sebagai berikut.

Review Struktur Organisasi

Untuk memastikan organisasi yang memiliki *sustainable performance* dan mampu memfasilitasi inisiatif-inisiatif baru sesuai dengan strategi dan mandat yang diberikan kepada BEI struktur organisasi BEI menjadi salah satu faktor penting yang turut merefleksikan strategi yang dijalankan untuk mencapai tujuan Perseroan. Seiring dengan adanya perkembangan pada sasaran Perseroan, inisiatif strategis yang ingin dicapai, serta peningkatan layanan kepada *stakeholders*, BEI melakukan peninjauan dan penyelarasan atas fungsi-fungsi yang ada agar dapat menjadi organisasi yang lebih *agile* dan adaptif dengan perkembangan lingkungan bisnis. Hal ini dilakukan dengan melakukan *review* dan kajian struktur organisasi yang ada saat ini untuk memberikan rekomendasi dan gambaran struktur organisasi yang lebih efektif dan efisien.

Employee Engagement Survey (EES)

Guna mencapai kinerja organisasi yang berkesinambungan (*sustainable performance*), tentunya akan sangat didukung oleh *engagement level* karyawan. Di tahun 2022, BEI melakukan Employee Engagement Survey (EES) yang merupakan salah satu *tools* yang efektif untuk menangkap aspirasi karyawan dan mengidentifikasi isu-isu terkait pekerjaan dan lingkungan kerja yang dapat menjadi bahan evaluasi dan perbaikan terus menerus ke depan. Dari hasil EES, BEI dapat menyusun strategi dan inisiatif manajemen SDM yang lebih efektif melalui program-program peningkatan *employee experience* yang tepat sasaran. EES tersebut dilakukan pada bulan Juni 2022 dengan *response rate* 100% dan BEI mendapatkan *score* 83 (nilai ini di atas global *norm* dan Indonesia *norm*).

Strengthening the Organization – Driving Sustainable Performance

IDX see that its performance and achievements from recent years need to be maintained and improved. For this reason, IDX sought to carry out various organizational development initiatives in 2022 to support its achievement of established business strategy. It did this through several efforts, the details of which are described as follows.

Organizational Structure Review

To ensure organization has sustainable performance and can facilitate new initiatives aligned with strategies and mandates given, IDX organization structure is one of important factors that reflects its strategies to achieve the Company's goals. Along with developments in the strategic objectives and initiatives to be achieved, and service improvements to stakeholders, IDX has conducted reviews and alignments of existing functions so that it can become a more agile organization that adapts to business environment. Reviewing its current organization structure to provide recommendations to be more effective and efficient.

Employee Engagement Survey (EES)

Sustainable performance surely supported by employee engagement level. In 2022, IDX conducted an Employee Engagement Survey (EES) as a way to listen employees' aspirations and identifying work related issues and environment, which will be used as references for continuous improvement in the future. From the results of this EES, IDX was able to formulate strategies and initiatives to improve employee experience. The EES was conducted in June 2022 with a response rate of 100% with the score 83 (this value is above both global and Indonesia norms).

BEI menyampaikan hasil EES kepada seluruh Karyawan dan melakukan *Focus Group Discussion* (FGD) yang melibatkan perwakilan karyawan dari setiap direktorat dan Kantor Perwakilan. Sesi tersebut kami lakukan guna menggali lebih dalam *concern* yang dirasakan oleh karyawan dan mendiskusikan usulan perbaikan yang diperlukan (*bottom-up recommendation*).

Selain itu, BEI juga melibatkan para Kepala Unit, Kepala Divisi, dan Direksi yang memiliki peran dan pengaruh sangat penting terhadap *employee engagement & experience*. Kepala Divisi dan perwakilan Kepala Unit menyelenggarakan *Action Planning Workshop* untuk mengidentifikasi upaya-upaya yang dapat dilakukan di level divisi untuk menjawab isu dan *concern* yang ada. Sementara, Direksi menyelenggarakan *BOD Alignment Workshop* untuk mendapatkan arahan dan komitmen dalam meningkatkan *employee engagement & experience* di Perseroan.

New Normal Protocol & Hybrid Working Arrangement

Meskipun kondisi pandemi telah berangsur membaik di tahun 2022, BEI masih menjadikan kesehatan karyawan sebagai perhatian utama guna menjaga keberlangsungan operasional Perseroan. Untuk mengantisipasi penyebaran COVID-19, BEI terus melakukan pemutakhiran terhadap kebijakan *New Normal Protocol* untuk seluruh karyawan.

BEI telah mengeluarkan *New Normal Protocol* versi 5 dan Surat Edaran Kunjungan Eksternal pada bulan Juli 2022. Kebijakan tersebut menambahkan beberapa ketentuan yang wajib dipenuhi ketika karyawan *Work from Office* (WFO) dan revisi beberapa ketentuan sesuai aturan pemerintah terkait prosedur pencegahan dan penanggulangan COVID-19 di Indonesia. Selain itu, dalam rangka menciptakan lingkungan kerja yang *agile* dengan tetap mempertimbangkan efektivitas, produktivitas kerja, serta memastikan kelancaran operasional dan layanan terhadap *stakeholders*, BEI telah menyusun kajian dan SK *Hybrid Working Arrangement* dan telah diimplementasikan kepada seluruh Karyawan pada tahun 2022 sebagai bagian dari *return strategy* dalam masa *new normal*. Dengan berpedoman pada ketentuan yang diatur dalam *Hybrid Working Arrangement*, BEI menerapkan *hybrid working* 50:50 yang terbagi atas 2 (dua) grup, yakni Grup A dan Grup B yang masuk secara bergantian *Work From Office* (WFO) dan *Work From Anywhere* (WFA).

Corporate Culture Program

Dalam mendukung keberhasilan Perseroan dalam jangka panjang, seluruh Insan BEI senantiasa mengedepankan nilai-nilai inti Perseroan dalam menjalankan aktivitasnya sehari-hari, yakni *Teamwork, Integrity, Professionalism* dan *Service Excellence* (TIPS). Adapun upaya-upaya yang dilakukan oleh BEI untuk meningkatkan nilai-nilai Perseroan dilakukan melalui program budaya di dalam organisasi, antara lain:

IDX informed EES results to all employees and carried out a Focus Group Discussion (FGD) that involving employee representatives from each directorate and from Representative Offices. We held this session to gather deeper insights and concerns from employees and to discuss any necessary improvement recommendations.

In addition, IDX also involved Unit Heads, Division Heads, and Directors, who have a very important role and influence on employee engagement & experience. Division Heads and Unit Head representatives held Action Planning Workshops to identify efforts that could be made at the division level to address existing issues and concerns. The Board of Directors also held a BOD Alignment Workshop to obtain direction and commitment to increase employee engagement and experience within the Company.

New Normal Protocols & Hybrid Working Arrangements

Even though pandemic condition had gradually improved in 2022, employees' health was still our major concern to ensure the continuity of our operations. To anticipate the spread of COVID-19, IDX continued to update its New Normal Protocol policy for all employees.

IDX issued New Normal Protocol version 5 and Memo of External Visits in July 2022. The policy added several rules that had to be met when employees worked from office (WFO). Revisions were also made due to government regulations updates regarding procedures of COVID-19 prevention and control in Indonesia. In addition, to create an agile work environment while still taking into account effectiveness, work productivity, and ensuring smooth operations and services for stakeholders, IDX has reviewed, prepared and implemented a Hybrid Working Arrangement for all employees in 2022 as part of its return strategy in the new normal period. Guided by the provisions stipulated in its Hybrid Working Arrangement, IDX implemented a 50:50 hybrid working system that was divided into 2 groups: Group A and Group B, each of which would alternately Work From the Office (WFO) and Work From Anywhere (WFA).

Corporate Culture Program

To support company's long-term success, all employees are required to prioritize the company's core values in their daily activities. These values are Teamwork, Integrity, Professionalism and Service Excellence (or "TIPS" for short). Several efforts were made by IDX to enhance the corporate culture and TIPS values implementation:



1. Revisit Fokus Program Budaya 2022-2024

Pada 2022, BEI memulai 3 fokus program budaya perusahaan, di antaranya I-Inspire, I-Care, dan I-Create. Selain bertujuan untuk mewujudkan kinerja berkelanjutan, ketiga fokus ini membantu Agen Perubahan BEI membuat penyesuaian terhadap program budayanya masing-masing.

2. Corporate Culture Capacity Building

Penyelenggaraan *capacity building* bagi *change agent* dilakukan untuk memberikan *re-awareness* terkait pentingnya peran *change agent* dalam membangun budaya yang positif di organisasi, serta memfasilitasi mereka dalam industri program budaya per Direktorat yang sejalan dengan arah strategi bisnis.

3. Activities & Artifact

Implementasi program budaya per Direktorat secara berkelanjutan tetap dijalankan untuk mendukung proses internalisasi nilai-nilai TIPS. Selain itu, untuk menyemarakkan program budaya perusahaan, BEI melakukan sejumlah program selama tahun 2022, antara lain perayaan HUT IDX, *town hall meeting*, TIPS logo dan *virtual background competition*, pembuatan materi komunikasi TIPS di ERP dan *standing banner* di kantor perwakilan, *morning spirit song*, dan lain-lain.

1. Revisit Corporate Culture Program Focus for 2022-2024

In 2022, IDX established 3 new corporate culture program focuses I-Inspire, I-Care, and I-Create to achieve sustainable performance. With these new focuses, IDX Change Agents made some adjustments to their culture program.

2. Corporate Culture Capacity Building

Capacity building for change agents was carried out to provide awareness regarding the important role of change agents in building a positive culture in the organization, as well as to facilitate them in preparing corporate culture programs per directorate that were in line with the direction of IDX's business strategy.

3. Activities & Artifacts

Corporate culture programs in each directorate were continuously carried out to support the process of internalizing TIPS values. In addition, to enliven the corporate culture program, IDX conducted several programs during 2022, including an IDX anniversary celebration, town hall meetings, TIPS logo and virtual background competitions, making TIPS communication materials in ERP and placed standing banners at representative offices, as well as conducting morning spirit songs, and others.

4. Survei Efektivitas Budaya

Pada tahun 2022, BEI melaksanakan survei efektivitas budaya kepada seluruh karyawan BEI. Survei ini dilakukan dalam rangka mengukur efektivitas implementasi program budaya yang telah dilakukan selama tahun 2022. Dari hasil survei diketahui bahwa efektivitas program budaya dalam mendukung internalisasi *critical few behavior* dari nilai TIPS, mendukung tema budaya *I-Inspire, I-Care, dan I-Create*, memberikan dampak terhadap mendorong *sustainable performance* di Divisi/Direktorat secara keseluruhan menunjukkan rata-rata penilaian 3,35 (skala 1-4).

Program Inovasi (IDXtion 3.0)

Dalam mendukung pencapaian tujuan perusahaan dan perluasan peran yang tertuang dalam *Master Plan* BEI 2021-2025 serta keberlanjutan bisnis, BEI terus mendorong budaya inovasi internal melalui program inovasi IDXtion 3.0 pada tahun 2022. Program ini merupakan implementasi dari fokus budaya *I-Create*. Program IDXtion 3.0 bertujuan untuk mengembangkan potensi karyawan dengan memberikan stimulasi dan kesempatan bagi karyawan untuk terlibat dan berkontribusi optimal dengan memberikan masukan atau ide-ide inovatif guna meningkatkan efisiensi dan efektivitas proses kerja melalui proses inovasi.

Dalam program IDXtion 3.0 telah terjaring 34 ide kategori individual dan 30 ide kategori divisional dan terdapat 5 pemenang untuk masing-masing kategori. Sebagai tindak lanjut, proses inkubasi atas ide-ide finalis dilanjutkan dengan beberapa Divisi terkait. Program ini diharapkan dapat terus mendukung BEI untuk tetap bertahan di era persaingan dan tantangan industri finansial, karena sekecil apapun gagasan positif dan kreativitas yang datang dari karyawan akan mampu menjadikan BEI sebagai bursa yang lebih kompetitif.

Praktik Keuangan Berkelanjutan (*Sustainability*)

BEI sebagai bagian dari inisiatif *Sustainable Stock Exchange* (SSE) PBB selalu berupaya untuk mendorong pencapaian *Sustainable Development Goals* (SDG). Dalam pengelolaan SDM, BEI menaruh perhatian besar pada kesetaraan gender dan non diskriminasi (*gender equality*) serta menciptakan tempat kerja yang layak, nyaman, aman, kondusif untuk peningkatan produktivitas karyawan (*decent work*). Perhatian BEI pada kesetaraan gender dibuktikan dalam keterlibatan Perseroan dalam sejumlah kegiatan yang bekerja sama dengan institusi lain yang bergerak dalam dan pelaksanaan program-program yang mendukung kesetaraan gender.

Pada tahun 2022, sebagai kelanjutan program tahun 2021 yang merupakan tindak lanjut pelaksanaan dari tindak lanjut GEARS (*Gender Equality Assessment Result & Strategies*), BEI melanjutkan penyelenggaraan *Gender Equality Training* untuk level Staf bekerja sama dengan IBCWE (*Indonesian Business Coalition*

4. Corporate Culture Effectiveness Survey

In 2022, IDX conducted corporate culture effectiveness survey for all employees. This survey was conducted to measure the effectiveness of the implementation of its cultural program in 2022. Based on the survey results, we found that the effectiveness of the cultural program in supporting the internalization of TIPS values and themes of I-Inspire, I-Care, and I-Create have all had an impact on encouraging sustainable performance within Divisions/Directorates at IDX. Overall, the results showed an average rating of 3.35 (on a scale of 1 to 4).

Innovation Program (IDXtion 3.0)

IDX has continued to encourage an internal culture of innovation through IDXtion 3.0 innovation program in 2022 to support for the achievement of company's goals, its business continuity and the expansion of IDX' role as stated in 2021-2025 IDX Master Plan. This program served as an implementation of IDX's "I-Create" corporate culture focus. IDXtion 3.0 program was designed to develop employee potential by providing stimulation and opportunities for employees to be involved and contribute by providing input (innovative ideas) to increase the efficiency and effectiveness of work processes.

It was through this IDXtion 3.0 program that 34 individual category ideas and 30 divisional category ideas were netted. There were 5 winners for each category. As a follow-up, the incubation process for the finalist ideas was continued with several related divisions. IDX hopes that this program will continue to support IDX and help it survive in this era of competition and challenges in the financial industry. Any positive ideas and creativity will help make IDX a more competitive exchange.

Sustainable Finance Practices

As part of the Sustainable Stock Exchange (SSE) UN initiative, IDX is always making efforts to encourage the achievement of Sustainable Development Goals (SDG). In HR management, IDX puts great attention to gender equality and non-discrimination and works to creates a decent, comfortable, safe workplace conducive to increasing employee productivity. IDX's attention to gender equality is evidenced in the company's involvement in several activities in collaboration with other institutions engaged in and implementing programs that support gender equality.

In 2022, as a continuation of a 2021 program that serves as a follow-up to the implementation of GEARS (Gender Equality Assessment Results & Strategies), IDX continued to organize Gender Equality Training for its staff in collaboration with IBCWE (Indonesian Business Coalition for Women Empowerment). This

Women Empowerment). Training ini dilakukan dengan tujuan untuk meningkatkan awareness karyawan terhadap praktik kesetaraan gender. Hal ini dilakukan juga sebagai salah satu bentuk perhatian BEI terhadap kesetaraan gender dan non diskriminasi di lingkungan kerja.

BEI juga melakukan *gender equality survey* pada November 2022 yang diikuti oleh seluruh karyawan. Survei ini ditujukan untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan persepsi karyawan tentang kesetaraan gender (*gender equality*) di perusahaan sebelum dan sesudah mengikuti pelaksanaan *training*. Hasil dari survei ini nantinya akan digunakan untuk mengidentifikasi *area of improvement* yang perlu dilakukan dalam meningkatkan kesetaraan gender di BEI.

Terkait dengan upaya meningkatkan kesadaran dan pemahaman akan pentingnya kesetaraan gender dan pemberdayaan perempuan, BEI juga menyelenggarakan beberapa kegiatan seperti *webinar* dan *coaching for women leaders*. Pada bulan April 2022, IDX mengadakan *Webinar "Rising to the Top: Women Leadership in Executive Position in IDX200 Annual Census"* sekaligus meluncurkan hasil *Census on Women in Executive Leadership Team (ELT) of IDX200 Companies* yang telah dimulai sebelumnya pada Desember 2021. *Census on Women in Executive Leadership Team (ELT) of IDX200 Companies* ini merupakan sensus terhadap representasi perempuan dalam peran eksekutif pada 200 Perusahaan Tercatat di BEI yang memiliki kapitalisasi dan aktivitas transaksi terbesar. Hasilnya, sebanyak 15% dari ELT (*Executive Leadership Team*) roles diduduki oleh perempuan, 4% CEO perempuan dari IDX200 tidak mengalami perubahan sejak 2019. Di samping itu, terdapat 41 perusahaan dari IDX200 yang telah mencapai gender *balanced*. Melalui sensus ini, diharapkan dapat mendorong peningkatan implementasi pemberdayaan perempuan di industri keuangan, khususnya pasar modal. Selain itu, pada bulan Desember 2022, BEI menyelenggarakan *webinar Becoming Vibrant Women Leaders and Coaching for Women Leaders* dalam rangka mempromosikan kepemimpinan perempuan di organisasi.

Di samping itu, BEI juga memiliki standardisasi sistem imbal jasa yang ditetapkan Perseroan yang bertujuan untuk meningkatkan motivasi pegawai dalam meningkatkan kinerjanya. Pada tahun 2022, BEI melakukan penyesuaian ketentuan tanggungan karyawan perempuan pada fasilitas rawat inap dan rawat jalan di mana suami karyawan juga masuk dalam kriteria tanggungan.

Pada tahun 2022 ini, BEI kembali mempertegas komitmen atas praktik ketenagakerjaan yang humanis untuk menciptakan tempat bekerja yang layak, nyaman, aman, dan kondusif (*decent work*) bagi karyawan melalui *mandatory learning* Pedoman Perilaku Karyawan yang merupakan panduan kode etik bagi setiap Insan BEI. Pada panduan perilaku dipertegas bahwa Perseroan melarang segala bentuk pelecehan termasuk namun tidak terbatas pada pelecehan seksual baik dalam bentuk ucapan, tulisan, simbol, isyarat atau tindakan. Selain itu Perseroan

training was conducted with the aim of increasing employee awareness of gender equality practices. This was also done as a form of IDX's attention to gender equality and non-discrimination in the work environment.

IDX conducted a gender equality survey in November 2022 that all employees participated in. This survey was intended to find out whether there were differences in employee perceptions of gender equality in the company before and after participating in gender equality training. The results of this survey would later be used to identify areas of improvement that needed to be carried out in increasing gender equality on IDX.

IDX also organized several activities such as webinars and coaching for women leaders as part of its efforts to increase awareness and understanding of the importance of gender equality and women's empowerment. In April 2022, IDX held its "Rising to the Top: Women Leadership in Executive Position in IDX200 Annual Census" Webinar and launched the results of *Census on Women in Executive Leadership Team (ELT) of IDX200 Companies* that it had carried out in December 2021. *Census on Women in Executive Leadership Team (ELT) of IDX200 Companies* is a census of women's representation in executive roles in 200 Listed Companies on IDX that have the highest capitalization and transaction activity. The results indicated that 15% of ELT (*Executive Leadership Team*) roles were occupied by women, while the 4% of female CEOs from IDX200 have not changed since 2019. In addition, there were 41 companies from IDX200 that have achieved gender balance. Through this census, IDX hoped that there would be better implementation of women's empowerment in the financial industry, especially in the capital markets. In addition, in December 2022, IDX held a "Becoming Vibrant Women Leaders and Coaching for Women Leaders" webinar to promote women's leadership in organizations.

In addition, IDX also has a standardized reward system that aims to increase employee motivation in improving their performance. In 2022, IDX adjusted the conditions for dependents of female employees in inpatient and outpatient facilities, with the employee's husband also being included in the criteria for dependents.

In 2022, IDX reaffirmed its commitment to humane labor practices to create a decent, comfortable, safe, and conducive workplace for employees through mandatory learning of the Employee Code of Conduct, which is a code of ethics guide for every IDX employee. The code of conduct emphasizes that the Company prohibits all forms of harassment including (but not limited to) sexual harassment in the form of speech, writing, symbols, gestures, or actions. In addition, the Company prohibits all forms of violence in the workplace, which can be in the form of physical

melarang segala bentuk kekerasan di tempat kerja yang dapat berupa kekerasan fisik, ancaman kekerasan fisik, penguntitan, intimidasi, *bullying*, pencurian, atau perusakan properti Perseroan ataupun pribadi. Perseroan mengimplementasikan praktik SDM yang adil dan wajar kepada semua Karyawan tanpa mendiskriminasi ras, warna kulit, agama, jenis kelamin, asal, kebangsaan, umur, atau cacat fisik.

Selain itu, BEI juga terus mendorong praktik baik untuk meningkatkan *employee wellbeing* karyawan selama masa pandemi melalui berbagai program informal seperti *health challenge*, *employee assistance program* berupa layanan konsultasi psikologis untuk kesehatan mental karyawan, *coaching program*, mendorong terbentuknya *community of practice* keagamaan, dan lain-lain. Dengan demikian, diharapkan Bursa Efek Indonesia dapat selalu menjadi *best place to work* bagi seluruh Insan BEI dan talenta-talenta masa depan.

Strengthening People Capabilities through Learning & Development

Salah satu langkah untuk memastikan suatu organisasi agar tetap kompetitif dan unggul adalah adanya karyawan yang secara terus menerus mengembangkan kemampuan dan kompetensi dari masing-masing individu nya. Untuk itu, BEI secara terus menerus menekankan pentingnya peningkatan kompetensi kepada seluruh karyawan dan menyediakan layanan pengembangan karyawan melalui berbagai aspek meliputi pendidikan formal (*Learning through Structured Learning*), pengembangan kompetensi melalui pengalaman (*Learning through Experience*), dan belajar dari keterlibatan langsung dalam suatu proyek/tugas/kegiatan (*Learning through Others*).

Learning through Structured Learning

Learning through education meliputi *public training*, program sertifikasi, seminar, *inhouse training & program*, *foreign language development program*, pemberian beasiswa dan bantuan pendidikan bagi karyawan yang melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi, dan *e-Learning*.

• Public Training & Certification

Setiap tahun, kami mengirim karyawan untuk mengikuti kegiatan *public training*, dalam berbagai pelatihan dan seminar, di antaranya terkait pengembangan kompetensi berikut ini:

- a. Akuntansi dan Keuangan, seperti: Audit, *Budgeting*, Brevet, Sertifikasi Internal Auditor;
- b. Teknologi Informasi & Manajemen Risiko, seperti: *Data Centre*, *Certified Information Systems Auditor (CISA)*, *Network*, *IT Governance*, *Enterprise Risk Management (ERM)*, *Innovation & Digital*;
- c. *Capital Market Products*;
- d. Pelatihan lainnya yang menunjang pekerjaan maupun pengembangan kompetensi pribadi karyawan, seperti: *Certified Human Resource Professional*, *Certified Financial Planner*, *Anti Bribery*, dan lain sebagainya.

violence, threats of physical violence, stalking, intimidation, bullying, theft, or destruction of Company or personal property. The Company implements fair and reasonable HR practices for all employees without discriminating against race, skin color, religion, gender, origin, nationality, age or physical disability.

In addition, IDX also continued to encourage good practices to improve employee well-being during the pandemic through various informal programs such as health challenges, employee assistance programs in the form of psychological consulting services for employee mental health, coaching programs, encouraging the formation of religious practice communities, and others. Through these efforts, IDX hoped that Indonesia Stock Exchange can always be the best place to work for all IDX personnel and future talents.

Strengthening People Capabilities through Learning & Development

One of the steps to ensure that an organization remains competitive and superior is by having employees who continuously develop their individual abilities and competencies. For this reason, IDX has continuously emphasized the importance of boosting competency for all employees and has provided employee development services through various aspects includes formal education (*Learning through Structured Learning*), competency development through experience (*Learning through Experience*), and learning from direct involvement in projects/tasks/activities (*Learning through Others*).

Learning through Structured Learning

Learning through education includes public training, certification programs, seminars, in-house training and programs, foreign language development programs, scholarships, educational assistance for employees who continue their education to a higher level, and e-Learning.

• Public Training & Certification

Every year, we send employees to take part in public training activities in various trainings and seminars, including those related to developing the following competencies:

- a. Accounting and Finance, such as: Auditing, Budgeting, Brevet, Internal Auditor Certification;
- b. Information Technology & Risk Management, such as: Data Center, Certified Information Systems Auditor (CISA), Network, IT Governance, Enterprise Risk Management (ERM), Innovation & Digital;
- c. Capital Market Products;
- d. Other training that supports work and employee personal competencies development, such as: Certified Human Resource Professionals, Certified Financial Planners, Anti Bribery, and so on.

- **Inhouse Training**

BEI juga mengadakan pelatihan khusus untuk karyawan di mana modul pelatihan dan program disesuaikan dengan kondisi dan kebutuhan internal BEI, atau disebut *inhouse training*. Pada tahun 2022, telah dilaksanakan 28 kali kegiatan *inhouse training* yang terbagi dalam 24 topik, di antaranya: *Certified Financial Planner*, Interpretasi Sistem Manajemen Anti Penyuapan (SMAP) SNI ISO 3700:2016, Pendalaman Materi atas POJK APU-PPT dan Overview NRA dan SRA Terkini, Audit Internal SMAP ISO 37001: 2016, *Training for Trainers: Sustainability Reporting and GRI Standard*, *Corrective Action & Preventive Action (CAPA)*, *Cleaning Service and Hospitality Professional*, PKPU dan Kepailitan, *Dynamic Project Management Professional (PMP) exam Preparation*, *Safety Office Training (K3)*, Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK), *Arm's Length & Transfer Pricing*, *Basic Legislative Drafting*, *Advance Legislative Drafting*, ISACA COBIT 2019, *Cybersecurity*, *NLP for Investigative Interview*, *Presentation and Infographic with Powerpoint*, *Blockchain*, *Copywriting*, *Business Model Canvas*. Pelatihan ini bekerja sama dan difasilitasi oleh berbagai lembaga pelatihan dan konsultan terbaik di bidangnya.

- **Inhouse Program: Leadership Development Program (LDP)**

Leader adalah salah satu *retainer factor* bagi karyawan. Peran *leader* sangat strategis dalam menciptakan *employee experience* yang mampu meningkatkan *employee engagement* kepada perusahaan. Dalam rangka untuk membekali para *leader* agar tetap relevan dengan berbagai tantangan bisnis dan multigenerasi, BEI melaksanakan pengembangan *Leadership Skills* yang terstruktur yang terbagi dalam 5 level, yaitu: *Self Learner*, *First Line Leader*, *Operational Leader*, *Strategic Leader*, dan *Executive Leader*.

Adapun tujuan dari LDP adalah:

- Meningkatkan kompetensi manajerial dan *leadership* karyawan potensial dan karyawan *existing* yang telah berada di posisi manajerial;
- Mempersiapkan *future leaders* dan *successor* untuk kelangsungan organisasi dan industri;
- Menciptakan *high performance organization* melalui *effective leadership*;
- Meningkatkan *organizational agility*;
- Meningkatkan *engagement* dan *me-retain talent*.

- **In-house Training**

IDX also organizes special training for employees through training modules and programs that are adapted to IDX's internal conditions and needs named InHouse Training. In 2022, 28 in-house training activities were held that encompassed 24 topics, including: Certified Financial Planners, Interpretation of SNI ISO 3700:2016 Anti-Bribery Management System (SMAP), In-depth Materials on POJK APU-PPT and Overview of NRA and SRA, Internal Audit of ISO 37001: 2016, Training for Trainers: Sustainability Reporting and GRI Standards, Corrective Action & Preventive Action (CAPA), Cleaning Service and Hospitality Professionals, PKPU and Kepailitan, Dynamic Project Management Professional (PMP) exam preparations, Office Safety Training, Statement of Financial Accounting Standards (PSAK), Arm's Length & Transfer Pricing, Basic Legislative Drafting, Advance Legislative Drafting, ISACA COBIT 2019, Cybersecurity, NLP for Investigative Interviews, Presentation and Infographics with Powerpoints, Blockchain, Copywriting, and Business Canvas models. This training involves various training institutions and the best consultants in their fields.

- **In-house Program: Leadership Development Program (LDP)**

Leader is a retainer factor for employees. The role of a leader is very strategic in creating employee experience to increase employee engagement with the company. In order to prepare leaders to stay relevant to various business and multigenerational challenges, IDX has carried out structured Leadership Skills development activities that it has divided into 5 levels: Self Learner, First Line Leader, Operational Leader, Strategic Leader, and Executive Leader.

The objectives of these LDPs are as follows:

- Improving managerial competence and leadership of potential employees and existing employees who are already in managerial positions;
- Preparing future leaders and successors for the continuity of the organization and industry;
- Creating a high-performance organization through effective leadership;
- Improving organizational agility;
- Increasing engagement and retaining talent.

Sepanjang tahun 2022, dilaksanakan *leadership development program* baik melalui *e-learning* atau *training* secara *hybrid* untuk karyawan dengan detail kegiatan sebagai berikut:

No.	Peserta Participants	Kegiatan Activities
1.	Kepala Divisi dan Setara Division Heads and their Equivalents	<i>Experienced Sharing Session: How to elevate your career and leadership skills to be ready for the next level</i>
2.		<i>Virtual Mini Workshop – Managing the Ideal Hybrid Workplace (2 batch)</i>
3.	(Strategic Leader for Division Head)	<i>Mandatory e-learning: Facilitating Change in Organization (Leading Change & Creating a culture of change)</i>
4.		<i>Mandatory e-learning: Level Up Your Remote Team Experience (Building Connection and Engagement in Virtual Teams, Delegating from a Distance)</i>
5.	Kepala Unit dan Setara Unit Heads and their Equivalents	<i>Capacity Building for New Unit Head</i>
6.		<i>7 Habits for Managers (New Unit Head)</i>
7.	(Operational Leader for Unit Head)	<i>Mandatory e-learning: Facilitating change in Organization (Developing adaptability as a manager, leading your team through change, communicating in times of change)</i>
8.		<i>Mandatory e-learning: Essential Skills to Work Effectively in a Hybrid Workplace (Building Connection and Engagement in Virtual Teams, Coaching Virtually, Managing Skills for Remote Leaders)</i>
9.	Kepala Kantor Office Heads (First Line Leader for Representative Office Head)	<i>Stage 3-6 Practical Practices</i> <ul style="list-style-type: none">• Develop a leaders-mindset• Hold regular 1on1s• Setup your team for results• Create a culture of feedback• Lead your team through change• Manage your time & energy
10.		<i>Mandatory e-learning: Facilitating change in organization (building resilience as a leader, leading your team through change)</i>
11.		<i>Mandatory e-learning: Essential Skills to Work Effectively in a Hybrid Workplace (Enhance Productivity in a hybrid working environment, working and collaborating online, building connection and engagement in virtual teams)</i>
12.	Staf Staff (Self-learner- Professional)	<i>Stage 3 – Impactful Communication (2 Batch)</i>
13.		<i>Mandatory e-learning: Facilitating and managing change</i>
14.		<i>Mandatory e-learning: Essential Skills to Work Effectively in a Hybrid Workplace</i>

- **Foreign Language Development Program**

Sejalan dengan visi BEI untuk menjadi Bursa yang kompetitif dengan kredibilitas tingkat dunia, BEI juga terus berusaha meningkatkan kompetensi karyawan sehingga mampu bersaing secara global. Salah satu aspek peningkatan kompetensi yang diperlukan adalah dalam bidang bahasa asing, khususnya Bahasa Inggris. TOEIC merupakan standar kemampuan Bahasa Inggris karyawan BEI yang digunakan sebagai pertimbangan dalam proses rekrutmen, penugasan, dan pengembangan. Pada tahun 2022, BEI kembali memberikan kesempatan dan fasilitas kepada karyawan untuk mengembangkan kemampuan Bahasa Inggris melalui program kursus Bahasa Inggris yang dilaksanakan secara *online* dan bekerja sama dengan lembaga kursus bahasa yang kredibel. Selain itu, karyawan yang belum memenuhi standar TOEIC yang ditetapkan dapat mengikuti tes TOEIC secara berkala untuk mengetahui perkembangan kemampuan Bahasa Inggris-nya.

Throughout 2022, LDPs were carried out either through e-learning or through hybrid training for employees with the following details:

- **Foreign Language Development Program**

In line with IDX's vision to become a competitive exchange with world-class credibility, IDX has also continued to improve its employee competencies so they can compete globally. One aspect of this saw it increasing employee competence in the field of foreign languages, especially English. TOEIC is a standard for English proficiency among IDX employees and is used as a consideration in the recruitment, assignment and development processes. In 2022, IDX once again provided opportunities and facilities for employees to develop their English skills through online English course programs in collaboration with credible language course institutions. In addition, employees who did not meet the set TOEIC standards were able to take the TOEIC test periodically to find out the progress of their English skills.

- Beasiswa dan Bantuan Pendidikan**

Selain melalui pelatihan, BEI juga mendorong karyawan untuk meningkatkan kompetensinya melalui jalur pendidikan formal dengan memberikan beasiswa dan bantuan pendidikan kepada karyawan untuk jenjang pendidikan Diploma, S1, dan S2. Selama 2022, terdapat 40 orang karyawan yang dikelola dalam program beasiswa dan bantuan pendidikan. 5 orang di antaranya sudah lulus dari program, sehingga pada akhir tahun 2022, tercatat sebanyak 18 karyawan yang merupakan peserta aktif program beasiswa dan 17 karyawan yang merupakan peserta aktif program bantuan Pendidikan.

- E-Learning**

BEI memanfaatkan metode pembelajaran *e-learning* dan melanjutkan budaya belajar mandiri secara *online*. *E-learning* memberikan fleksibilitas bagi karyawan BEI untuk belajar apa saja, kapan saja, dan di mana saja. BEI bekerja sama dengan beberapa *online learning platform* dan *learning resources* untuk meluncurkan sejumlah modul dan program pembelajaran secara *online* sesuai kebutuhan *upskilling* perusahaan untuk saat ini maupun untuk kebutuhan perluasan peran di masa depan. Beberapa *e-learning module* di tahun 2022 antara lain: *Essential Skills to Work Effectively in a Hybrid Workplace*, *Facilitating Change and Managing Change*, dan Pedoman Perilaku.

Online learning modules and courses yang ada pada *online learning platform* saat ini menjadi salah satu sumber atau referensi bagi seluruh karyawan yang membutuhkan peningkatan kompetensi tertentu yang dapat diakses oleh seluruh karyawan dengan mudah. Melalui *online learning platform* yang ada, proses *knowledge management* di BEI saat ini menjadi lebih efektif dan efisien. Ke depannya, *e-learning* di BEI akan terus dievaluasi dan dikembangkan untuk menjaga agar kemampuan karyawan BEI akan terus relevan seiring dengan perubahan dan tantangan di masa depan.

Kegiatan pengembangan kompetensi karyawan dengan pendekatan *Learning through Education* yang telah dilaksanakan di tahun 2022 tersaji dalam tabel di bawah ini.

- Scholarships and Educational Assistance**

Apart from training, IDX also encouraged employees to improve their competence through formal education by providing scholarships and educational assistance to employees for Diploma, Bachelor and Masters levels. Throughout 2022, there were 40 employees it managed in scholarship and educational assistance programs, of whom 5 have graduated from the program. As such, by the end of 2022, there were 18 employees who were active participants in IDX's scholarship program and 17 employees who were active participants in its Education assistance program.

- E-Learning**

IDX utilizes an e-learning method of education and continued its culture of self-learning online in 2022. E-learning provides flexibility for IDX employees to learn anything, anytime and anywhere. IDX worked with several online learning platforms and learning resources to launch a number of online learning modules and programs according to the company's upskilling needs for now and for future role expansion needs. Several e-learning modules in 2022 included: Essential Skills to Work Effectively in a Hybrid Workplace, Facilitating Change and Managing Change, and Code of Conduct.

Online learning modules and courses available on online learning platforms serve as a source or reference for all employees who needed certain competency improvements that can be accessed easily by all employees. Through an existing online learning platform, the knowledge management process at IDX is now more effective and efficient. Going forward, e-learning at IDX will continue to be evaluated and developed to ensure that the capabilities of IDX employees will continue to be relevant in line with changes and challenges in the future.

Employee competency development activities using the "Learning through Education" approach that have been implemented in 2022 can be seen presented in the table below.

Jenis Kegiatan Activity Type	Jumlah Kegiatan Number of Activities	Jumlah Peserta Number of Participants	Biaya (Rp) Fee (IDR)
<i>In House Training & In House Program</i>	28 kegiatan yang terbagi dalam 24 topik 28 activities divided into 24 topics	772	1.555.665.950
<i>Public Training</i>	227 kegiatan 227 activities	171	3.353.256.386*
<i>Leadership Development Program</i>	8 kegiatan yang terbagi ke dalam 6 topik 8 activities divided into 6 topics	143	575.274.340
Beasiswa dan Bantuan Pendidikan Scholarships and Educational Aid	2 kali pembukaan pada April dan November 2 openings in April and November	40	1.041.520.848

* Public course, certification & membership, and others (namun di luar e-learning pada *online learning platform*).

* Public course, certification & membership, and others (but are beyond the e-learning on online learning platforms).

Learning through Experience & Others

Learning through experience & others meliputi *sharing session*, baik di level korporat, Direktorat, Divisi, ataupun lintas Divisi, serta *benchmarking* atau kunjungan ke perusahaan lain, baik di dalam maupun luar negeri. Kegiatan tersebut dapat diuraikan sebagai berikut.

• **Sharing Session**

Sharing session dilaksanakan untuk *transfer knowledge* antar karyawan ataupun dari pembicara eksternal kepada karyawan. Selama tahun 2022, telah dilaksanakan 10 kali *sharing session*, baik *corporate sharing session* maupun *directorate sharing session*. Selain pembicara internal, untuk lebih memahami bisnis pasar modal dari sisi pelaku pasar, *sharing session* sering kali dibantu dan bekerja sama juga dengan perusahaan/instansi lain atau *expert* di bidangnya. Berikut adalah beberapa *sharing session* yang dilaksanakan pada tahun 2022:

- a. *Virtual Sharing Session* Direktorat TMR - *Data Privacy* 2022;
- b. *Sharing Session PKPU* dan *Kepailitan*;
- c. *Sharing Session Understanding Bonds, Business and Practice*;
- d. *Sharing Session Undang-Undang Pasar Uang dan Pasar Valas*;
- e. *Sharing Session Literasi Investasi: Kenali investasi bodong, lebih bijak dalam berinvestasi*;
- f. *Corporate Sharing Session "ESG Investing in Capital Market & Carbon Trading" - What We Need to Know*;
- g. *Corporate Sharing Session - Stop Bullying - Stand Up & Speak Up*;
- h. *Corporate Sharing Session Risk Management Week - Penerapan Good Corporate Governance (GCG) untuk mewujudkan perusahaan yang sustainable*;
- i. *Corporate Sharing Session "Mengenal NFT, DeFi, dan Metaverse"*; dan
- j. *Corporate Sharing Session Mental Health 101*.

• **Benchmarking**

BEI memungkinkan adanya kunjungan ke Bursa atau Perusahaan lain baik di dalam maupun luar negeri untuk mempelajari bisnis ataupun *best practice* secara langsung. Pada tahun 2022, BEI telah melakukan *benchmarking* ke sejumlah perusahaan, antara lain:

- a. Diskusi ke XBRL Jepang mengenai Penerapan *Key Audit Matters* (KAM) dalam pelaporan XBRL di Jepang;
- b. Diskusi ke Korea Exchange, Korea Investment Management, Shinhan Asset Management mengenai Mekanisme Pasar Produk ETF;

Learning through Experience & Others

Learning through Experience & Others includes sharing sessions at the corporate, directorates, division, or across division levels, as well as benchmarking or visits to other companies, both domestic and overseas. These activities can be described in the following manners.

• **Sharing Sessions**

Sharing sessions are held to transfer knowledge between employees or from external speakers to employees. Throughout 2022, 10 sharing sessions were held. These included both corporate sharing sessions and directorate sharing sessions. In addition to internal speakers, to better understand the capital market business from the side of market players, sharing sessions often included other companies/agencies or experts in their fields. The following are several sharing sessions that were held in 2022:

- a. TMR Directorate Virtual Sharing Session - Data Privacy 2022;
- b. Postponement of Debt Payment Obligations (PKPU) and Bankruptcy Sharing Session;
- c. Sharing Session on Understanding Bonds, Business and Practice;
- d. Sharing Session on Money Market Law and Forex Markets;
- e. Investment Literacy Sharing Session: Recognizing fraudulent investments, Being Wiser in Investing;
- f. Corporate Sharing Session: "ESG Investing in Capital Market & Carbon Trading" - What We Need to Know;
- g. Corporate Sharing Session: Stop Bullying - Stand Up & Speak Up;
- h. Corporate Sharing Session: Risk Management Week - Implementation of Good Corporate Governance (GCG) to create a sustainable company;
- i. Corporate Sharing Session: "Getting to know NFT, DeFi, and the Metaverse"; and
- j. Corporate Sharing Session: Mental Health 101.

• **Benchmarking**

IDX allows visits to exchanges or other companies both at home and abroad to allow for direct studies of business or best practices. In 2022, IDX carried out benchmarking to a number of companies, including:

- a. Discussion with XBRL Japan regarding the Implementation of Key Audit Matters (KAM) in XBRL reporting in Japan;
- b. Discussions with Korea Exchange, Korea Investment Management, Shinhan Asset Management regarding ETF Product Market Mechanisms;

- c. Studi Banding ke Departemen dari Pemerintah UK, seperti UK Climate Change Committee (UCCC), Business Energy and Industrial Strategy, UK Levy Committee, Tim UK Emission Trading System dan London Stock Exchange Group (LSEG) terkait Pengembangan Bursa Karbon di United Kingdom; dan
- d. *Benchmarking Proses Investasi ke BPJS Ketenagakerjaan.*
- **Community of Practice**
Selain itu, untuk menciptakan BEI sebagai *learning organization*, BEI memiliki *Community of Practice* (CoP). Saat ini, BEI telah memiliki 2 (dua) CoP aktif, yaitu IDX Book Club dan IDX COP Keagamaan (COP Belajar Baca Qur'an, COP Hinduism dan COP Christianity).

Masa Persiapan Pensiun

Selain mengembangkan karyawan, BEI senantiasa memperhatikan kesejahteraan karyawan bahkan ketika karyawan hendak memasuki masa pensiun. Untuk mempersiapkan karyawan yang akan pensiun, BEI memiliki program Masa Persiapan Pensiun.

Pada tahun 2022, dilaksanakan 2 (dua) program besar untuk masa persiapan pensiun, yaitu "50 Rocks" dan "2 Years to Perfection". *50 Rocks* merupakan program untuk karyawan dengan usia 50 tahun ke atas, sementara *2 Years to Perfection* adalah program untuk karyawan yang dua tahun lagi akan memasuki usia pensiun. Secara umum, kedua program bertujuan untuk memberikan pembekalan kepada karyawan yang akan pensiun, baik dari sisi persiapan psikologis, finansial, dan kesehatan.

Sepanjang tahun 2022, dilaksanakan program pembekalan pensiun melalui *public training* dan juga program *in-house Ready to Retire* bagi *50 Rocks* dan *2 Years to Perfection*. Pelaksanaan program *Ready to Retire* yang merupakan bagian dari *2 Years to Perfection*, terdapat aktivitas *business visit* dan *sharing session* dengan tujuan agar karyawan memiliki *insight* terkait beberapa kegiatan yang dapat dilakukan setelah pensiun.

- c. Comparative Study to UK Government Departments, such as the UK Climate Change Committee (UCCC), Business Energy and Industrial Strategy, the UK Levy Committee, the UK Emission Trading System Team and the London Stock Exchange Group (LSEG) related to Carbon Exchange Development in the United Kingdom; and
- d. Benchmarking the Investment Process to the Employment Social Security Administration.

Community of Practice

In addition, in order to nurture IDX as a learning organization, IDX has its own Communities of Practice (CoP). IDX currently has 2 active CoPs types, specifically, its IDX Book Club and its IDX Religious COPs (COP Learning to Read the Qur'an, COP Hinduism and COP Christianity).

Preparing for Retirement

In addition to developing its employees, IDX always pays attention to employee welfare even when employees are about to retire. To prepare employees who are about to retire, IDX has a Retirement Preparation Period program.

In 2022, 2 major programs were implemented for IDX's retirement preparation period: "50 Rocks" and "2 Years to Perfection". *50 Rocks* is a program for employees aged 50 and over, while *2 Years to Perfection* is a program for employees who will enter retirement age in two years. In general, both programs aimed at providing psychological, financial and health preparation for employees about to retire.

Throughout 2022, a retirement provisioning program was carried out through public training. IDX also had an in-house "Ready to Retire" program for *50 Rocks* and *2 Years to Perfection*. Implementation of the "Ready to Retire" program, which is part of *2 Years to Perfection*, included business visit activities and sharing sessions with the aim that employees will gain insights on activities that could be carried out after retirement.

Program Pengembangan yang Berkelanjutan bagi Anggota Direksi

Sehubungan dengan telah ditetapkannya Direksi BEI Periode 2022-2026 dalam RUPST BEI pada tanggal 29 Juni 2022, dilaksanakan kegiatan BOD *Induction* pada Juli 2022 ke dalam 6 (enam) sesi dengan tujuan untuk memperkenalkan organisasi dan proses bisnis BEI kepada jajaran Direksi, khususnya untuk Direksi yang baru bergabung (atau bukan dari periode sebelumnya), serta meningkatkan kolaborasi kedepannya. Adapun detail kegiatan sebagai berikut:

1. *Organization Enabler Part 1:*
 - › Organization & HC Updates;
 - › Corporate Strategy & Subsidiary Management;
 - › Corporate Secretary;
 - › Governance, Risk, and Compliance.
2. *Organization Enabler Part 2:*
 - › Finance & Accounting Updates;
 - › General Affair Updates;
 - › Legal Updates.
3. *Exchange Business Part 1:*
 - › Member & Participant Management;
 - › Listing Management.
4. *Exchange Business Part 2:*
 - › Operational Trading & Market Surveillance;
 - › Data Management & Services oleh Divisi LDT.
5. *Business Enabler Part 1:*
 - › Business Research & Product Development;
 - › Market Development;
 - › Sharia Market Development.
6. *Business Enabler Part 2:*
 - › IT Management & Services oleh Divisi PTI, OTP, OTD, SDI;
 - › Strategy & Architecture;
 - › IT Business and Innovation;
 - › IT Application & Infrastructure;
 - › IT Project Management;
 - › IT Operation & Security;
 - › Data Centre Management;
 - › dan lain-lain.

Selain itu, guna memastikan agar Direksi mengikuti perkembangan dan kepemimpinan pasar modal dunia, dari tahun ke tahun BEI menjadwalkan keikutsertaan masing-masing Direktur pada berbagai acara seminar, konferensi, pertemuan organisasi dan program pelatihan untuk eksekutif. Mengingat kondisi pandemi global, kegiatan *capacity building* untuk Direksi menjadi lebih terbatas dibandingkan dengan tahun-tahun sebelumnya. Namun demikian, selain menghadiri sejumlah undangan seminar atau *webinar*, sejumlah anggota Direksi BEI mengikuti kegiatan pengembangan kompetensi, di antaranya:

Sustainable Development Program for Members of the Board of Directors

In connection with the stipulation of Board of Directors for the 2022-2026 period at IDX's AGMS on June 29, 2022, Board of Directors Induction activities were carried out in July 2022. These were divided into 6 sessions with the aim of introducing IDX organization and business processes to the Board of Directors, especially for new members of the Board of Directors joining (or for those who were not from the previous Board of Directors membership), as well as for boosting future collaboration. The details of the activities are as follows:

1. *Organization Enabler Part 1:*
 - › Organization & HC Updates;
 - › Corporate Strategy & Subsidiary Management;
 - › Corporate Secretary;
 - › Governance, Risk, and Compliance.
2. *Organization Enabler Part 2:*
 - › Finance & Accounting Updates;
 - › General Affair Updates;
 - › Legal Updates.
3. *Exchange Business Part 1:*
 - › Member & Participant Management;
 - › Listing Management.
4. *Exchange Business Part 2:*
 - › Operational Trading & Market Surveillance;
 - › Data Management & Services by LDT Division.
5. *Business Enabler Part 1:*
 - › Business Research & Product Development;
 - › Market Development;
 - › Sharia Market Development.
6. *Business Enabler Part 2:*
 - › IT Management & Services by PTI, OTP, OTD, SDI Divisions;
 - › Strategy & Architecture;
 - › IT Business and Innovation;
 - › IT Application & Infrastructure;
 - › IT Project Management;
 - › IT Operations & Security;
 - › Data Center Management;
 - › Others.

In addition, to ensure that the Board of Directors kept abreast of developments and leadership of world capital markets, IDX would regularly schedule to have the Board of Directors participate in various seminars, conferences, organizational meetings and training programs for executives. Given the global pandemic conditions, capacity building activities for the Board of Directors were more limited compared to previous years. However, apart from attending a number of invited seminars or webinars, a number of members of IDX Board of Directors also participated in competency development activities, including:

No.	Nama Direksi Name of Board of Directors Member	Kegiatan Activity	Tanggal Date	Lokasi Location
1.	Kristian S. Manullang	Permasalahan Kekuatan Eksekutorial Putusan Arbitrase dan Kesepakatan Hasil Mediasi Issues of Executorial Power of Arbitration Rewards and Mediation Result Agreements	25 Januari 2022 January 25, 2022	Online Session
2.	I Gede Nyoman Yetna	Cambridge CELTA Course (OPT-11)	19 Maret-29 Mei 2022 March 19-May 29, 2022	Online Session

Per 31 Desember 2022, tidak terdapat Dewan Komisaris dan Komite Audit BEI yang mengikuti kegiatan pengembangan kompetensi.

Competitive Rewards and Benefit

Sepanjang tahun 2022, BEI selalu memastikan pemberian *rewards & benefit* yang kompetitif kepada karyawan terus dijalankan secara konsisten. Hal ini untuk mendukung agar lingkungan kerja yang produktif dapat terus berjalan dan ditingkatkan khususnya pada masa transisi pasca pandemi COVID-19 tahun 2022.

Berbagai peran aktif Perusahaan tahun 2022 yang relevan dan berfokus pada *wellbeing* karyawan secara berkesinambungan guna menciptakan lingkungan kerja yang mendukung kinerja Karyawan serta pencapaian perusahaan tercermin pada inisiatif antara lain:

- Untuk mendukung program Pemerintah serta sebagai upaya berkelanjutan pemberian vaksinasi COVID-19, BEI mengadakan kegiatan vaksinasi COVID-19 dosis *booster* bagi seluruh karyawan dan anggota keluarga serumah dan dilakukan secara bertahap, yaitu pada tanggal 28-29 Maret 2022, 5 Agustus 2022, 19 September 2022, 23 November 2022, dan 10 Desember 2022;
- Pelaksanaan *Health Talk* secara periodik dengan tema yang relevan dan terkini seputar vaksinasi, varian COVID-19, dan *wellbeing* karyawan. Hal ini bertujuan untuk memberikan informasi terkini dari ahli di bidang kesehatan kepada seluruh karyawan;
- Dalam rangka memastikan kondisi kesehatan Karyawan selama Pandemi COVID-19, serta mempertimbangkan cara kerja baru (*new ways of working*) yang diberlakukan Perseroan. Pada tahun 2022, BEI konsisten menjalankan *New Medical Check-Up*, di mana karyawan dapat melakukan *medical check-up* di beberapa rumah sakit/klinik rekanan BEI dan dapat melakukan reservasi jadwal pelaksanaan secara mandiri. Dengan demikian, Karyawan dapat menentukan RS/klinik yang menjadi pilihannya dan jadwal pelaksanaan *medical check-up* dapat disesuaikan dengan kebutuhan masing-masing dengan nyaman dan aman. Kegiatan ini juga memberikan fasilitas vaksin yang terdiri dari Vaksin Influenza, Vaksin Hepatitis A, Vaksin Hepatitis B, dan Vaksin HPV;

As of December 31, 2022, no Board of Commissioners and Audit Committee members of IDX participated in competency development activities.

Competitive Rewards and Benefits

Throughout 2022, IDX always ensured that the provision of competitive rewards and benefits to employees was carried out consistently. This was done as a way to support a productive work environment that could continue to be improved, especially during the transitional period after the COVID-19 pandemic in 2022.

The Company's various active roles in 2022 that focused on employee well-being on an ongoing basis (in order to create a work environment that supports employee performance and company achievements) can be seen reflected in initiatives that include the following:

- Supporting the Government's program for providing COVID-19 vaccinations. Towards this end, IDX held an event that saw it administering booster doses of COVID-19 vaccinations for all its employees and family members at home that it carried out in stages, specifically, on March 28-29, 2022, August 5, 2022, September 19, 2022, November 23, 2022, and December 10, 2022;
- Periodically hosting Health Talks with relevant and up-to-date themes regarding vaccination, variants of COVID-19, and employee wellbeing. This was designed to provide the latest information from experts in the health sector to all employees;
- In order to ensure the health condition of employees during the COVID-19 pandemic, IDX consistently carried out New Medical Check-Ups in 2022. Through this effort, employees were able to carry out medical check-ups at several IDX partner hospitals/clinics and could make reservations for implementation schedules independently. As such, employees were able to determine their hospital/clinic of choice and have medical check-up schedules that can be adjusted according to their individual needs in a comfortable and safe manner. This activity also provided vaccine facilities consisting of an Influenza Vaccine, Hepatitis A Vaccine, Hepatitis B Vaccine, and HPV Vaccine;

4. Sejak tahun 2021 dan dilanjutkan pada tahun 2022, BEI melakukan perluasan layanan *telemedicine* sehingga karyawan dapat melakukan konsultasi *telemedicine* sekaligus melakukan pembelian dan pengiriman obat ke rumah;
5. Dalam rangka memastikan kondisi kesehatan karyawan beserta keluarga selama pandemi COVID-19, serta mempertimbangkan cara kerja baru (*new ways of working*) yang diberlakukan Perseroan, selama tahun 2022 BEI tetap memberikan fasilitas pemeriksaan & pengobatan COVID-19 kepada seluruh karyawan dan tanggungan yang terkonfirmasi COVID-19 tanpa mengurangi *benefit* rawat jalannya. Adapun fasilitas ini terdiri dari pemeriksaan tes COVID-19, konsultasi dokter dan pembelian obat COVID-19, dan fasilitas isolasi mandiri non-rumah sakit sesuai *protocol* COVID-19 yang ditetapkan Pemerintah;
6. Dalam rangka upaya pencegahan serta pengendalian penyebaran COVID-19 di BEI dan sebagai upaya menjaga kondisi kesehatan Karyawan, BEI memberikan fasilitas pelaksanaan *Rapid Test* dan *PCR Test* secara rutin. Selain itu, BEI juga memberikan vitamin dan suplemen untuk memastikan kesehatan karyawan tetap terjaga di masa pandemi;
7. Melakukan pemantauan kondisi kesehatan Karyawan yang dilaporkan secara periodik kepada OJK, Direksi, Komisaris, dan Tim Penanganan COVID-19 BEI;
8. Sebagai bentuk upaya berkelanjutan untuk mendukung pelaksanaan *Hybrid Working Arrangement*, pada tahun 2022 BEI juga telah melakukan penyesuaian atas beberapa kebijakan internal terkait *benefit* karyawan, antara lain pemberian fasilitas komunikasi karyawan khususnya staf level sehingga karyawan lebih nyaman dalam melaksanakan pekerjaan dari mana saja (*work from anywhere*).

Selain *benefit* di atas, BEI juga tetap menyelenggarakan berbagai layanan *existing* kepada karyawan seperti layanan *employee assistance program* (*financial clinic*, konsultasi psikologi, *career coaching*) secara gratis bagi karyawan yang membutuhkan, fasilitas asuransi jiwa, asuransi kesehatan, serta *health membership*.

Balancing and Empowering through Community of Interest (COI)

BEI senantiasa mempromosikan konsep keseimbangan kerja kepada seluruh karyawan. Selain memberikan fasilitas pendukung kerja yang mumpuni, BEI juga memfasilitasi berbagai komunitas yang memungkinkan karyawan untuk menjalankan minat atau hobinya dengan sesama karyawan BEI guna mendorong *work-life balance* dan memperkuat kolaborasi tim. Pada beberapa kesempatan, komunitas-komunitas intra-perusahaan ini juga melakukan latih-tanding dengan komunitas serupa dari perusahaan/institusi lain. Beberapa komunitas yang difasilitasi oleh BEI antara lain Futsal, Basket, Fitness, Tenis, Yoga, Bulutangkis, Biliar, Fotografi, Tenis Meja, Wulung Bikers, Golf, e-Sport, IDX Band, Choir, Catur, Cycling, Paintball, dan Fishing.

4. Starting in 2021 and continuing in 2022, IDX expanded its telemedicine services so that employees could carry out telemedicine consultations as well as make purchases and deliveries medicines to their homes;
5. In order to ensure the health conditions of employees and their families during the COVID-19 pandemic, IDX continued to provide COVID-19 examination and treatment facilities to all employees and dependents who confirmed COVID-19 in 2022 without reducing their outpatient benefits. These facilities consisted of a COVID-19 test examination, doctor consultation and purchase of COVID-19 drugs, and non-hospital independent isolation facilities according to the COVID-19 protocols established by the Government;
6. As part of IDX's effort to prevent and control the spread of COVID-19, and as an effort to maintain the health condition of its employees, IDX provided facilities for carrying out Rapid Tests and PCR Tests on a regular basis. In addition, IDX also provided vitamins and supplements to ensure that employee health was maintained during a pandemic;
7. Monitoring of employee health conditions and periodic reporting of these conditions to the Financial Services Authority (OJK), the Board of Directors, Board of Commissioners, and IDX's COVID-19 Handling Team;
8. As part of its ongoing effort to support the implementation of a Hybrid Working Arrangement, IDX also made adjustments to several internal policies related to employee benefits in 2022. This included providing employee communication facilities, especially at the level of staff so that employees were more comfortable in carrying out work from anywhere they were located.

In addition to the above benefits, IDX also continued to provide various existing services to employees such as free employee assistance program services (financial clinics, psychological consultation, career coaching) for employees who needed them, life insurance facilities, health insurance, and health membership.

Balancing and Empowering through Communities of Interest (COI)

IDX has always promoted the concept of work balance to all employees. In addition to providing qualified work support facilities, IDX also facilitates various communities that allow employees to carry out their interests or hobbies with fellow IDX employees as a way to encourage work-life balance and strengthen team collaboration. On several occasions, these intra-company communities have also conducted practice matches with similar communities from other companies/institutions. Several communities facilitated by IDX include Futsal, Basketball, Fitness, Tennis, Yoga, Badminton, Billiards, Photography, Table Tennis, Wulung Bikers, Golf, e-Sport, IDX Band, Choir, Chess, Cycling, Paintball, and Fishing.

Meskipun selama tahun 2022 pandemi COVID-19 masih memaksa sebagian besar karyawan untuk bekerja dan beraktivitas dari rumah, beberapa komunitas tersebut masih rutin menyelenggarakan aktivitasnya, terlebih komunitas yang tidak terlalu membutuhkan kontak fisik (dapat digantikan dengan aktivitas virtual), seperti Yoga Virtual, e-Sport, dan Catur. Dengan segala keterbatasan yang ada, Perseroan melalui komunitas-komunitas minat dan hobi tersebut tetap berusaha untuk meningkatkan semangat Karyawan dan mencegah terjadinya *burn-out* di masa pandemi yang sangat menantang ini.

Employee Collaboration Activities

Selain memfasilitasi berbagai minat dan hobi, BEI juga kerap menyelenggarakan berbagai kegiatan di luar rutinitas kerja karyawan. Tahun 2022, BEI telah mengajak partisipasi seluruh karyawan untuk mengikuti beragam aktivitas, mulai dari Rangkaian Kegiatan Ramadhan 1443 H, Rangkaian Kompetisi dan Perayaan HUT ke-30 IDX, Peringatan 45 Tahun Diaktifikannya Kembali Pasar Modal Indonesia, dan berbagai acara lainnya.

Sebagai salah satu rangkaian acara perayaan HUT ke-30 serta dalam rangka meningkatkan semangat kolaborasi dan *engagement* karyawan bersama Direksi Periode 2022-2026, maka pada tahun 2022 BEI menginisiasi kembali pelaksanaan *Team Building* BEI 2022 dilakukan secara *offline* di Daerah Istimewa Yogyakarta pada tanggal 2-4 September 2022. Hal ini juga mempertimbangkan kondisi penyebaran COVID-19 yang semakin terkendali serta destinasi wisata dan akomodasinya sudah mulai aktif dibuka dengan tetap menerapkan protokol kesehatan yang ketat.

Even though the COVID-19 pandemic meant that employees were still forced to work and do activities from home, several of these communities still regularly held activities, especially communities that didn't really need physical contact, such as Virtual Yoga, e-Sports, and Chess. Even despite all the existing limitations, the Company (through these interest and hobby communities) still put in efforts to increase employee morale and prevent burn-out during this very challenging pandemic.

Employee Collaboration Activities

Apart from facilitating various interests and hobbies, IDX also often organized various activities outside of employee work routines. In 2022, IDX invited all employees to take part in various activities, starting from its Ramadhan 1443 H Activity Series, its 30th IDX Anniversary Competition and Celebration Series, its 45th Commemoration of the Revitalization of the Indonesian Capital Market, and various other events.

As part of a series of events celebrating the 30th Anniversary and in order to increase the spirit of collaboration and employee engagement with the Board of Directors for the 2022-2026 period, IDX re-initiated its implementation of 2022 Team Building that was carried out offline in the Special Region of Yogyakarta on September 2-4, 2022. This also took into account the increasingly controlled conditions of the spread of COVID-19 and tourist destinations and their accommodations that have begun to actively open while still implementing strict health protocols.

Tata Kelola Perusahaan

CORPORATE GOVERNANCE

Melalui penerapan GCG,
PT Bursa Efek Indonesia (BEI)
meyakini dapat menciptakan
nilai tambah untuk seluruh
pemangku kepentingan.

Through the implementation of GCG,
Indonesia Stock Exchange (IDX) believes it
can create added value for all stakeholders.



07





Tata Kelola Perusahaan yang Baik, atau *Good Corporate Governance* (GCG) secara definitif merupakan serangkaian sistem yang mengatur dan mengendalikan entitas usaha yang diharapkan mampu menciptakan nilai tambah untuk seluruh pemangku kepentingan; termasuk kepada pemegang saham. Terdapat 2 (dua) hal penekanan, yaitu pentingnya hak pemegang saham untuk memperoleh informasi dengan benar dan tepat pada waktunya, dan kewajiban entitas usaha untuk melakukan pengungkapan secara akurat, tepat waktu, transparan terhadap semua informasi kinerja entitas usaha, kepemilikan, dan pemangku kepentingan. Kehadiran GCG diharapkan mampu memberikan fondasi atas pengelolaan entitas usaha yang akuntabel.

Sejalan dengan perkembangan dunia usaha, prinsip GCG turut mengalami perkembangan yang mencakup sistem pengawasan dan pengendalian yang mendukung etika kerja dan pengambilan keputusan yang bertanggung jawab, mendukung integritas dalam pelaporan keuangan, pengelolaan risiko yang layak, serta hubungan pemangku kepentingan dan perusahaan yang berlandaskan etika. Di lingkup Perseroan, penilaian dilakukan atas penerapan GCG untuk memastikan terwujudnya prinsip GCG secara komprehensif.

Melalui penerapan GCG, PT Bursa Efek Indonesia (BEI) meyakini dapat menciptakan nilai tambah untuk seluruh pemangku kepentingan, karena GCG dipercaya mampu memberikan fondasi atas pengelolaan entitas usaha yang akuntabel melalui prinsip-prinsip utama GCG dalam Perseroan sebagaimana tertuang dalam Pedoman Umum Governansi Korporat Indonesia (PUGKI), yang terakhir dimutakhirkan pada tahun 2021, yaitu Perilaku Beretika, Akuntabilitas, Transparansi, dan Keberlanjutan.

Good Corporate Governance (GCG) definitely refers to a set of systems that regulate and control business entities aimed at creating added value for all stakeholders, including shareholders. There are two main focuses deemed to be important for shareholders' rights to obtain accurate and timely information and the obligation of business entities to disclose accurate, promptly, and transparent information on the performance of the business entity, ownership, and stakeholders. GCG is expected to provide a foundation for accountable business entity management.

Aligned with the development of the business world, GCG principles have developed as well, including an oversight and control systems that support ethical work and responsible decision-making, supports of integrity in financial reporting, proper risk management, as well as the relationships between stakeholders and a company based on ethics. In the context of the Company, an assessment is carried out to ensure comprehensive implementation of GCG principles.

Through the implementation of GCG, Indonesia Stock Exchange (IDX) believes it can create added value for all stakeholders, because GCG is believed to provide a foundation for accountable business entity management through the main principles of GCG in the Company as outlined in the Indonesian General Guidelines for Corporate Governance (PUGKI), last updated in 2021, namely Ethical Behavior, Accountability, Transparency, and Sustainability.

DASAR PELAKSANAAN TATA KELOLA PERUSAHAAN

CORPORATE GOVERNANCE IMPLEMENTATION GUIDELINES

Komitmen

BEI berkomitmen untuk menerapkan prinsip GCG secara menyeluruh sesuai dengan yang tertuang dalam misi Perseroan, yaitu "Menciptakan daya saing untuk menarik Investor dan Perusahaan Tercatat melalui pemberdayaan Anggota Bursa dan Partisipan, penciptaan nilai tambah, efisiensi biaya, serta penerapan *good governance*". Komitmen tersebut sejalan dengan peran BEI sebagai fasilitator dan regulator pasar modal di Indonesia untuk menjadi Bursa Efek yang sehat dan berdaya saing global.

Tujuan

Dalam menerapkan prinsip-prinsip GCG di lingkup Perseroan, BEI berpedoman pada berbagai ketentuan dan persyaratan terkait pelaksanaan GCG, yang memiliki tujuan di antaranya:

- Sebagai pedoman bagi Dewan Komisaris dalam melaksanakan pengawasan dan pemberian saran-saran kepada Direksi dalam pengelolaan Perseroan;
- Sebagai pedoman bagi Direksi agar pelaksanaan kegiatan operasional sehari-hari Perseroan dilandasi dengan nilai moral yang tinggi dengan memperhatikan Anggaran Dasar, etika bisnis, perundang-undangan, dan peraturan yang berlaku lainnya; dan
- Sebagai pedoman bagi jajaran manajemen, organ pendukung Komisaris, organ pendukung Direksi, dan karyawan BEI dalam melaksanakan kegiatan maupun tugasnya sehari-hari sesuai dengan prinsip-prinsip GCG.

Strategi

Agar penerapan GCG berjalan dengan baik, BEI menerapkan sejumlah strategi sebagai berikut:

1. Memelihara Pedoman, Piagam, dan Prosedur secara konsisten BEI secara berkala meninjau Pedoman, Piagam dan Prosedur. Peninjauan ini dilakukan untuk meningkatkan kualitas Pedoman, Piagam, dan Prosedur sehingga BEI dapat memberikan kinerja yang lebih baik.
2. Sosialisasi prinsip-prinsip GCG secara berkesinambungan Prinsip-prinsip GCG telah disosialisasikan secara berkesinambungan kepada seluruh karyawan dan *stakeholder*. Sosialisasi bertujuan menanamkan prinsip-prinsip GCG kepada karyawan dan *stakeholder* sehingga berdampak positif pada kepatuhan perusahaan terhadap ketentuan yang berlaku secara internal dan eksternal.

Commitment

IDX is committed to implementing comprehensive Good Corporate Governance (GCG) principles with reference to the Company's mission to "Create competitiveness to attract Investors and Listed Companies through the empowerment of Exchange Members and Participants, value creation, cost efficiency, and the implementation of good governance." This commitment is in line with IDX's role as a facilitator and regulator of the Indonesian capital market to become a healthy and globally competitive stock exchange.

Objectives

In implementing the principles of GCG within the Company, IDX adheres to various provisions and requirements related to the implementation of GCG, which aim to:

- To serve as a guideline for the Board of Commissioners in overseeing and providing recommendations to the Board of Directors in managing the Company;
- To serve as a guideline for the Board of Directors in ensuring that the Company's daily operational activities are grounded in high moral values, while considering the Articles of Association, business ethics, laws, and other applicable regulations; and
- As a guideline for the management team, the Board of Commissioners' supporting organs, the Board of Directors' supporting organs, and IDX employees in carrying out their daily activities and duties in accordance with the GCG principles.

Strategies

To ensure the successful GCG implementation, IDX executes the following strategies:

1. IDX consistently reviews the Guideline, Charter, and Procedure. The review is conducted to enhance the quality of the Guideline, Charter, and Procedure, allowing IDX to demonstrate better performance.
2. Continuity of socialization of GCG principles
The principles of GCG have been continuously socialized to all employees and stakeholders. This socialization aims to instill the GCG principles among employees and stakeholders, thereby positively impacting the company's compliance with internal and external regulations.

3. Penilaian pihak ketiga atas pelaksanaan GCG di BEI
BEI melakukan pengukuran penilaian GCG oleh pihak ketiga yang independen untuk mengetahui nilai atau skor penerapan GCG BEI berdasarkan prinsip GCG.

Kebijakan dan Implementasi Tata Kelola

Kebijakan GCG Perseroan mengacu pada struktur organisasi yang memadai, proses kerja yang baku, serta prinsip-prinsip universal tata kelola perusahaan yang baik. Dalam penerapannya, BEI juga memiliki pedoman GCG, mencakup:

1. Pedoman bagi Dewan Komisaris agar dapat melaksanakan pengawasan atas pengelolaan Perseroan yang dilakukan Direksi;
2. Pedoman bagi Direksi agar dapat menjalankan operasional Perseroan berdasarkan perundang-undangan dan peraturan yang berlaku, anggaran dasar Perseroan, serta etika bisnis; dan
3. Pedoman bagi jajaran manajemen organ pendukung Komisaris, organ pendukung Direksi, dan karyawan BEI agar melaksanakan kegiatan atau tugas sehari-hari sesuai dengan prinsip-prinsip GCG.

Penerapan GCG di BEI juga mengacu pada prinsip yang dikeluarkan oleh International Organization of Securities Commissions (IOSCO). Dengan menerapkan prinsip-prinsip tersebut, BEI yakin praktik-praktik GCG dapat diterapkan secara optimal.

Selain itu, BEI selaku fasilitator dan regulator pasar modal berkomitmen untuk mematuhi peraturan dan ketentuan Otoritas Jasa Keuangan (OJK). Sebagai *Self-Regulatory Organization* (SRO), BEI memiliki peran-peran khusus yaitu:

1. Menyusun dan mengubah peraturan Bursa; dan
2. Menyelenggarakan dan mengawasi kegiatan perdagangan.

Prinsip Tata Kelola Perusahaan

BEI senantiasa menerapkan prinsip-prinsip tata kelola perusahaan yang baik berlandaskan pada 4 (empat) pilar governansi korporat, yaitu perilaku beretika, akuntabilitas, transparansi, dan keberlanjutan, sebagaimana tertuang dalam Pedoman Umum Governansi Korporat Indonesia (PUGKI), yang terakhir dimutakhirkan pada tahun 2021. PUGKI 2021 sendiri, merupakan pengembangan dan perkembangan terkini dari nilai dasar TARIF (Transparansi, Akuntabilitas, Responsibilitas, Independensi, dan Fairness) yang terakhir digunakan pada PUGKI 2019.

3. Third-party assessment of GCG implementation at IDX
BEI conducts an independent third-party assessment of GCG to measure and evaluate the implementation of GCG within IDX based on GCG principles.

Governance Policy and Implementation

The Company's GCG policy refers to an adequate organizational structure, standardized work processes, and universal principles of good corporate governance. In addition, IDX has issued GCG guidelines, which include:

1. Guidelines for the Board of Commissioners to oversee the Company's management by the Board of Directors;
2. Guidelines for the Board of Directors to run the Company in accordance with applicable laws and regulations, the Company's Articles of Association, and business ethics; and
3. Guidelines for the management team, the Board of Commissioners' supporting organs, the Board of Directors' supporting organs, and IDX employees to carry out their daily activities or duties in accordance with the GCG principles.

IDX's GCG implementation also refers to the principles issued by the International Organization of Securities Commissions (IOSCO). By implementing these principles, IDX believes that GCG practices can be optimally applied.

Moreover, as a facilitator and regulator of the capital market, IDX is committed to complying with the regulations and provisions of the Financial Services Authority (OJK). As part of Self-Regulatory Organization (SRO), IDX plays particular roles, namely:

1. Developing and amending Exchange regulations; and
2. Organizing and overseeing trading activities.

Corporate Governance Principles

IDX always implement good corporate governance principles based on the four pillars of corporate governance, namely ethical behavior, accountability, transparency, and sustainability, as stated in the General Guidelines for Indonesian Corporate Governance (PUGKI), which was last updated in 2021. PUGKI 2021 is the latest update of the fundamental values of TARIF (Transparency, Accountability, Responsibility, Independence, and Fairness) that were used in PUGKI 2019.

Berikut adalah 4 (empat) pilar governansi korporat yang menjadi pedoman BEI dalam pengelolaan Perseroan:

The following are the four pillars of corporate governance that serves as a guideline for IDX in managing the Company:

PERILAKU BERETIKA Ethical Behavior

Definisi

Dalam melaksanakan kegiatannya, Perseroan senantiasa mengedepankan kejujuran, memperlakukan semua pihak dengan hormat (*respect*), memenuhi komitmen, membangun serta menjaga nilai-nilai moral dan kepercayaan secara konsisten. Perseroan memperhatikan kepentingan pemegang saham dan pemangku kepentingan lainnya berdasarkan asas kewajaran dan kesetaraan (*fairness*) dan dikelola secara independen sehingga masing-masing organ perusahaan tidak saling mendominasi dan tidak dapat diintervensi oleh pihak lain.

Definition

In carrying out its activities, a corporation always prioritizes honesty, treat all parties with respect, has commitments, consistently builds and maintains moral values and trust. A corporation considers the interests of shareholders and other stakeholders based on the principles of fairness and equality, managed independently so that each corporate organ does not dominate each other and cannot be intervened by others.

AKUNTABILITAS Accountability

Definisi

Perseroan dapat mempertanggungjawabkan kinerjanya secara transparan dan wajar. Untuk itu Perseroan harus dikelola secara benar, terukur dan sesuai dengan kepentingan korporat dengan tetap memperhitungkan kepentingan pemegang saham dan pemangku kepentingan. Akuntabilitas merupakan prasyarat yang diperlukan untuk mencapai kinerja yang berkelanjutan.

Definition

A corporation can be held accountable for its performance in a transparent and fair manner. To achieve this, a corporation must be managed correctly, measured and in accordance with corporate interests while considering the interests of shareholders and other stakeholders. Accountability is a prerequisite for achieving sustainable performance.

TRANSPARANSI Transparency

Definisi

Untuk menjaga objektivitas dalam menjalankan bisnis, Perseroan menyediakan informasi yang material dan relevan dengan cara yang mudah diakses dan dipahami oleh pemangku kepentingan. Perseroan mengambil inisiatif untuk mengungkapkan tidak hanya masalah yang disyaratkan oleh peraturan perundang-undangan, tetapi juga hal yang penting untuk pengambilan keputusan oleh pemegang saham, kreditur dan pemangku kepentingan lainnya.

Definition

To maintain objectivity in conducting business, a corporation provides material and relevant information that is easily accessible and understood by stakeholders. A corporation takes initiative to disclose not only issues required by regulations but also matters important for decision-making by shareholders, creditors, and other stakeholders.

KEBERLANJUTAN Sustainability

Definisi

Perseroan mematuhi peraturan perundang-undangan serta berkomitmen melaksanakan tanggung jawab terhadap masyarakat dan lingkungan agar berkontribusi pada pembangunan berkelanjutan melalui kerja sama dengan semua pemangku kepentingan terkait untuk meningkatkan kehidupan mereka dengan cara yang selaras dengan kepentingan bisnis dan agenda pembangunan berkelanjutan.

Definition

A corporation shall comply with applicable regulations and is committed to fulfilling its responsibility to society and the environment in order to contribute to sustainable development through cooperation with all relevant stakeholders in order to improve their welfare in a way that is consistent with business interests and sustainable development agenda.

Selain penerapan 4 (empat) pilar governansi korporat, BEI juga telah menerapkan 8 (delapan) prinsip governansi korporat yang berisi hak-hak pemegang saham, pemangku kepentingan dan pemenuhannya, aturan pokok tentang pengelolaan, dan pengawasan atas pengelolaan korporasi di Indonesia, termasuk aspek etika, manajemen risiko, dan pengungkapan. Adapun 8 (delapan) prinsip governansi korporat tersebut dibagi dalam tiga kelompok prinsip, yakni:

1. Tiga prinsip pertama adalah kelompok prinsip yang mengatur fungsi pengurusan dan pengawasan korporasi, yaitu Direksi dan Dewan Komisaris;
2. Kelompok prinsip yang mengatur proses dan keluaran yang dihasilkan oleh Direksi dan Dewan Komisaris; dan
3. Kelompok prinsip yang mengatur pemilik sumberdaya, yang terutama akan menerima manfaat dari pelaksanaan governansi korporat.

Berikut adalah 8 (delapan) prinsip governansi korporat dan penerapannya di lingkup Perseroan, sebagaimana terlampir di bawah ini.

In addition to implementing the four pillars of corporate governance, IDX has also implemented eight corporate governance principles that include the rights of shareholders, stakeholders and their fulfillment, fundamental rules on management, and oversight of corporate management in Indonesia, including aspects of ethics, risk management, and disclosure. The eight corporate governance principles are comprised of three groups of principles, as follows:

1. The first three principles consist of principles that regulate the functions of corporate management and supervision, namely the Board of Directors and Board of Commissioners;
2. These are the principles that regulate the processes and outcomes achieved by the Board of Directors and Board of Commissioners; and
3. These are the principles that regulate resources, which will mainly benefit from the implementation of corporate governance.

The following are the 8 corporate governance principles and their implementation at the Company.

Prinsip 1: Peran dan Tanggung Jawab Direksi dan Dewan Komisaris

Principle 1: Roles and Responsibilities of the Board of Directors and Board of Commissioners

Definisi

Direksi dan Dewan Komisaris menjalankan peran dan tanggung jawabnya secara independen untuk menciptakan nilai yang berkelanjutan untuk kepentingan terbaik jangka panjang korporasi dan pemegang saham, dengan mempertimbangkan kepentingan para pemangku kepentingan.

Penjelasan

Prinsip 1 berkaitan dengan peran dan tanggung jawab Direksi dalam melakukan pengelolaan korporasi serta peran dan tanggung jawab Dewan Komisaris dalam melakukan pengawasan atas pengelolaan korporasi oleh Direksi. Di samping itu Prinsip ini mengatur penilaian kinerja Direksi dan Dewan Komisaris dan anggotanya masing-masing, penanganan benturan kepentingan yang terjadi pada anggota Direksi dan anggota Dewan Komisaris serta peningkatan kompetensi anggota Direksi dan anggota Dewan Komisaris.

Definition

The Board of Directors and Board of Commissioners conduct their roles and responsibilities independently to create sustainable value for the long-term interests of the corporation and shareholders, while taking into account the interests of stakeholders.

Explanation

Principle 1 relates to the roles and responsibilities of the Board of Directors in managing the corporation and the roles and responsibilities of the Board of Commissioners in overseeing the management of the corporation by the Board of Directors. In addition, this principle regulates the assessment of the performance of the Board of Directors and Board of Commissioners and their respective members, handling of conflicts of interest that arise among members of the Board of Directors and Board of Commissioners, and improving the competency of the members of the Board of Directors and Board of Commissioners.

Prinsip 2: Komposisi Direksi dan Dewan Komisaris

Principle 2: The Board of Directors and Board of Commissioners Composition

Definisi

Anggota Direksi dan anggota Dewan Komisaris dipilih dan ditetapkan sedemikian rupa sehingga komposisi Direksi sebagai organ pengelolaan dan komposisi Dewan Komisaris sebagai organ pengawasan adalah beragam dan masing-masing terdiri dari para Direktur dan Komisaris yang memiliki komitmen, pengetahuan, kemampuan, pengalaman dan keahlian yang dibutuhkan untuk memenuhi secara tepat peran pengelolaan Direksi dan peran pengawasan Dewan Komisaris. Remunerasi dirancang untuk secara efektif menyelaraskan kepentingan anggota Direksi dan anggota Dewan Komisaris dengan kepentingan jangka panjang korporasi dan penciptaan nilai yang berkelanjutan.

Penjelasan

Prinsip 2 mengharuskan pemilihan dan penetapan anggota Direksi dan anggota Dewan Komisaris dilakukan sedemikian rupa sehingga Direksi dan Dewan Komisaris masing-masing sebagai organ pengelolaan dan pengawasan memiliki komposisi anggota dengan pengetahuan, kemampuan, dan keahlian yang dibutuhkan sesuai dengan perannya masing-masing. Di samping itu, Prinsip ini menekankan pentingnya kebijakan untuk mendorong anggota Direksi dan anggota Dewan Komisaris mengutamakan kepentingan jangka panjang korporasi berdasarkan prinsip keberlanjutan, serta mengharuskan pengungkapan kebijakan dan informasi yang diterima oleh Direksi dan Dewan Komisaris secara transparan dan akuntabel.

Definition

Members of the Board of Directors and Board of Commissioners are selected and appointed in such a way that the composition of the Board of Directors as the management organ and the composition of the Board of Commissioners as the supervisory organ are diverse and each consists of directors and commissioners who have the commitment, knowledge, skills, experience, and expertise to properly fulfill their respective roles in management and oversight, designed. Remuneration is designed to effectively align the interests of the members of the Board of Directors and the Board of Commissioners with the long-term interests of the corporation and the creation of sustainable value.

Explanation

Principle 2 requires the selection and appointment of members of the Board of Directors and Board of Commissioners in such a way that the Board of Directors and Board of Commissioners, as management and supervisory organs, respectively, have a composition of members with the knowledge, skills, and expertise needed to fulfill their respective roles. In addition, this principle emphasizes the importance of policies to encourage members of the Board of Directors and Board of Commissioners to prioritize the long-term interests of the corporation based on the principle of sustainability, as well as requiring the disclosure of policies and information received by the Board of Directors and Board of Commissioners in a transparent and accountable manner.

Prinsip 3: Hubungan Kerja antara Direksi dan Dewan Komisaris

Principle 3: Relationship between the Board of Directors and Board of Commissioners

Definisi

Direksi dan Dewan Komisaris memiliki hubungan kerja yang erat, terbuka, konstruktif, profesional, dan saling percaya untuk kepentingan terbaik korporasi. Remunerasi dirancang untuk secara efektif menyelaraskan kepentingan anggota Direksi dan anggota Dewan Komisaris dengan kepentingan jangka panjang korporasi dan penciptaan nilai yang berkelanjutan.

Penjelasan

Prinsip 3 menekankan pentingnya hubungan kerja yang erat, terbuka, konstruktif, profesional, dan saling percaya antara Direksi dan Dewan Komisaris dalam mencapai kepentingan terbaik korporasi. Prinsip 3 ini juga mengatur perlunya Dewan Komisaris mengakses informasi yang lengkap serta pentingnya anggota Direksi dan Dewan Komisaris memahami implikasi struktur kepemilikan korporasi terhadap pelaksanaan perannya.

Definition

The Board of Directors and Board of Commissioners have a close, open, constructive, professional, and trustworthy working relationship for the best interests of the corporation. Remuneration is designed to effectively align the interests of the Board of Directors and the Board of Commissioners with the long-term interests of corporation and creation of sustainable values.

Explanation

Principle 3 emphasizes the importance of a close, open, constructive, professional, and trustworthy working relationship between the Board of Directors and Board of Commissioners in achieving the best interests of the corporation. Principle 3 also regulates the need for the Board of Commissioners to access complete information and the importance of members of the Board of Directors and Board of Commissioners understanding the implications of the corporate ownership structure on the implementation of their roles.

Prinsip 4: Perilaku Etis

Principle 4: Ethical Behavior

Definisi

Korporasi memiliki komitmen untuk bertindak secara etis dan bertanggung jawab, menegakkan nilai-nilai dan budaya organisasi.

Penjelasan

Prinsip 4 mengharuskan korporasi untuk membuat pernyataan secara berkala tentang komitmen korporasi tidak hanya mematuhi peraturan perundang-undangan yang berlaku, namun juga komitmen untuk bertindak etis dan bertanggung jawab.

Definition

The corporation is committed to acting ethically and responsibly, upholding the values and organizational culture.

Explanation

Principle 4 requires the corporation to make periodic statements about its commitment not only to comply with applicable laws and regulations, but also to act ethically and responsibly.

Prinsip 5: Manajemen Risiko, Pengendalian Intern, dan Kepatuhan

Principle 5: Risk Management, Internal Control, and Compliance

Definisi

Korporasi menjalankan praktik governansi korporat yang terintegrasi dengan penerapan sistem pengendalian internal dan manajemen risiko, serta sistem manajemen kepatuhan yang efektif dalam rangka mendukung pencapaian sasaran, visi, misi, tujuan, maupun target kinerja korporat dalam menjalankan bisnis secara berintegritas.

Penjelasan

Prinsip 5 mengharuskan Direksi untuk mengimplementasikan governansi, sistem pengendalian internal dan manajemen risiko, dan sistem manajemen kepatuhan secara terintegrasi sebagai bagian dari strategi, perangkat manajemen, dan praktik yang dijalankan korporasi dalam berbisnis secara bertanggung jawab (*responsible business*) sebagai warga korporat yang baik (*good corporate citizen*). Dewan Komisaris memantau dan menyampaikan masukan terhadap efektivitas penerapan governansi, sistem pengendalian internal dan manajemen risiko, dan sistem manajemen kepatuhan korporat yang dilaksanakan secara terintegrasi oleh Direksi.

Definition

The corporation implements integrated corporate governance practices with the application of internal control and risk management systems, as well as an effective compliance management system, in order to support the achievement of corporate goals, vision, mission, objectives, and performance targets in conducting business with integrity.

Explanation

Principle 5 requires the Board of Directors to implement integrated governance, internal control and risk management systems, and compliance management systems as part of the strategy, management tools, and practices undertaken by the corporation in conducting responsible business as a good corporate citizen. The Board of Commissioners monitors and provides feedback on the effectiveness of the implementation of integrated corporate governance, internal control and risk management systems, and compliance management systems by the Board of Directors.

Prinsip 6: Pengungkapan dan Transparansi

Principle 6: Disclosure and Transparency

Definisi

Korporasi membuat pengungkapan yang akurat dan tepat waktu mengenai semua hal yang material tentang korporasi.

Penjelasan

Prinsip 6 mengharuskan korporasi untuk memiliki kerangka governansi yang mampu memberikan keyakinan yang dapat menghasilkan pengungkapan yang akurat dan tepat waktu mengenai semua hal yang material tentang korporasi, yang meliputi kondisi dan kinerja keuangan, kepemilikan atas korporasi, dan governansi korporat.

Definition

The corporation makes accurate and timely disclosures about all material matters concerning the corporation.

Explanation

Principle 6 requires corporations to have a governance framework that can provide confidence in producing accurate and timely disclosures about all material matters concerning the corporation, including the condition and financial performance, ownership of the corporation, and corporate governance.

Prinsip 7: Hak-hak Pemegang Saham

Principle 7: The Rights of Shareholders

Definisi

Korporasi melindungi dan memfasilitasi pelaksanaan hak pemegang saham dan memastikan perlakuan yang adil terhadap pemegang saham, termasuk pemegang saham minoritas. Semua pemegang saham memiliki kesempatan untuk mendapatkan ganti rugi yang efektif atas pelanggaran hak-hak mereka.

Penjelasan

Prinsip 7 menjelaskan mengenai pemenuhan hak pemegang saham dan perlakuan adil bagi pemegang saham, bagaimana cara kerja sama aktif antara korporasi dengan pemegang sahamnya dilaksanakan serta pelaksanaan sebagian hak pemegang saham secara efektif melalui Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS).

Definition

The corporation protects and facilitates the exercise of shareholders' rights and ensures fair treatment of shareholders, including minority shareholders. All shareholders have the opportunity to receive effective remedies for violations of their rights.

Explanation

Principle 7 addresses the fulfillment of shareholders' rights and fair treatment of shareholders, including how active cooperation between the corporation and its shareholders is carried out, as well as the effective implementation of some shareholders' rights through the General Meeting of Shareholders (GMS).

Prinsip 8: Hak-hak Pemangku Kepentingan

Principle 8: The Rights of Stakeholders

Definisi

Korporasi mengakui hak-hak pemangku kepentingan yang ditetapkan dalam peraturan perundang-undangan yang berlaku atau suatu perjanjian yang disepakati oleh korporasi dan mendorong kerja sama aktif dengan pemangku kepentingan dalam menciptakan kekayaan, lapangan kerja, dan keberlanjutan usaha yang sehat secara finansial.

Penjelasan

Prinsip 8 menjelaskan peran Direksi dan Dewan Komisaris mengintegrasikan aspek keberlanjutan dalam model bisnis korporasi, melaksanakan pelibatan pemangku kepentingan, serta memastikan perlindungan terhadap hak-hak para pemangku kepentingan. Dewan Komisaris memantau pengintegrasian semua aspek tersebut di atas yang dilakukan oleh Direksi.

Definition

The corporation recognizes the rights of stakeholders established in applicable laws and regulations or agreements agreed upon by the corporation and encourages active cooperation with stakeholders in creating wealth, employment, and financially sustainable business.

Explanation

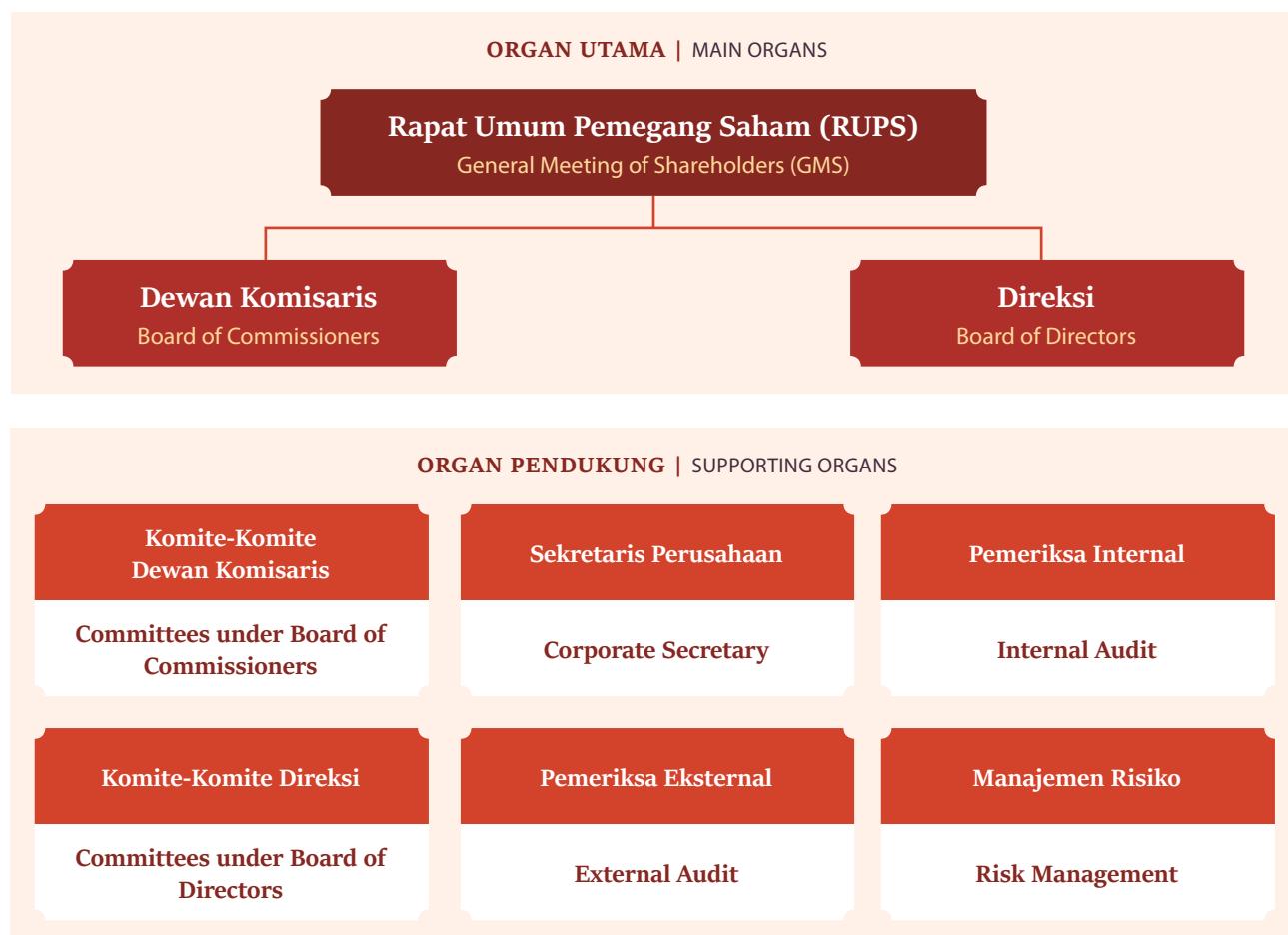
Principle 8 explains the role of the Board of Directors and Board of Commissioners in integrating sustainability aspects into the corporate business model, implementing stakeholder engagement, and ensuring the protection of stakeholders' rights. The Board of Commissioners monitors the integration of all the above aspects carried out by the Board of Directors.

Struktur Tata Kelola Perusahaan

BEI memiliki struktur tata kelola perusahaan yang terdiri dari organ utama yaitu Rapat Umum Pemegang Saham, Dewan Komisaris dan Direksi, serta organ pendukung yaitu antara lain Komite-Komite Dewan Komisaris, Sekretaris Perusahaan, Pemeriksa Internal, Komite-Komite Direksi, Pemeriksa Eksternal, dan Manajemen Risiko. Kinerja dari organ-organ tersebut ditambah penerapan prinsip-prinsip GCG yang optimal adalah kunci kesuksesan dan kesinambungan penerapan GCG di BEI.

Corporate Governance Structure

IDX has a corporate governance structure that consists of main organs, namely General Meeting of Shareholders, Board of Commissioners and Board of Directors, as well as supporting organs such as Board of Commissioners' Committees, Corporate Secretary, Internal Auditor, Board of Directors' Committees, External Auditor, and Risk Management. The performance of these organs, along with optimal implementation of the GCG principles, is the key to the success and sustainability of GCG implementation at IDX.



RAPAT UMUM PEMEGANG SAHAM

GENERAL MEETING OF SHAREHOLDERS

Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS) merupakan sebuah forum, di mana pemegang saham memiliki kewenangan eksklusif untuk memperoleh keterangan mengenai Perseroan dari Direksi maupun Komisaris, serta mewakili Perseroan dalam mengambil keputusan. Terdapat dua jenis RUPS, yaitu RUPSTahunan (RUPST) dan RUPSLuar Biasa (RUPSLB). RUPST diselenggarakan rutin setiap tahun, sedangkan RUPSLB diselenggarakan sewaktu-waktu jika diperlukan.

Hasil dan Realisasi RUPS Tahun 2022

Sepanjang tahun 2022, BEI telah menyelenggarakan 2 (dua) kali Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS), yaitu:

1. Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan (RUPST); dan
2. Rapat Umum Pemegang Saham Luar Biasa (RUPSLB).

Penyelenggaraan masing-masing RUPS yang telah dilakukan oleh BEI pada tahun 2022 dapat dilihat sebagai berikut:

Penyelenggaraan RUPS Tahunan

Holding of Annual GMS

Hari/Tanggal Day/Date	: Rabu, 29 Juni 2022 Wednesday, June 29, 2022
Waktu Time	: 10.10 s.d. 11.58 WIB 10.10 am - 11.58 am
Tempat Place	: Gedung Bursa Efek Indonesia, Menara I Lantai 6 Indonesia Stock Exchange Building, Tower I, 6 th Floor Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53, Jakarta, 12190
Pihak-pihak yang Hadir Attendees	: <ul style="list-style-type: none">• John Aristianto Prasetyo (Komisaris Utama President Commissioner) – Telekonferensi Teleconference• Mohammad Noor Rachman Soejoeti (Komisaris Commissioner)• Karman Pamurahardjo (Komisaris Commissioner)• Pandu Patria Sjahrir (Komisaris Commissioner)• Inarno Djajadi (Direktur Utama President Director)• I Gede Nyoman Bagus Yetna (Direktur Penilaian Perusahaan Director of Listing)• Laksono Widito Widodo (Direktur Perdagangan dan Pengaturan Anggota Bursa Director of Trading and Membership)• Kristian S. Manullang (Direktur Pengawasan Transaksi dan Kepatuhan Director of Surveillance and Compliance)• Fitri Hadi (Direktur Teknologi Informasi dan Manajemen Risiko Director of Information Technology and Risk Management)• Hasan Fawzi (Direktur Pengembangan Director of Business Development)• Risa E. Rustam (Direktur Keuangan dan Sumber Daya Manusia Director of Finance and Human Resources)• Pemegang Saham dan/atau kuasa dari Pemegang Saham yang seluruhnya bersama-sama mewakili 104 saham atau merupakan 100% (Telekonferensi) Shareholders and/or proxy from Shareholders altogether representing 104 shares or 100% (Teleconference)

General Meeting of Shareholders (GMS) is a forum where shareholders have exclusive authority to obtain information about the Company from the Board of Directors or Board of Commissioners. GMS represents the Company in making decisions. Two types of GMS are Annual GMS (AGMS) and Extraordinary GMS (EGMS). AGMS is held regularly every year, while EGMS is held as needed.

Results and Realization of 2022 Annual GMS

Throughout 2022, Indonesia Stock Exchange (IDX) held 2 General Meetings of Shareholders (GMS), namely:

1. Annual General Meeting of Shareholders (AGMS); and
2. Extraordinary General Meeting of Shareholders (EGMS).

The organizing of each GMS conducted by IDX in 2022 is as follows:

Hasil Keputusan RUPS Tahunan serta Tindak Lanjut oleh Manajemen

Results of Annual General Meeting and Follow-Ups by Management

Agenda Mata Acara Rapat ke-1:

Persetujuan atas Laporan Tahunan termasuk Laporan Tugas Pengawasan Dewan Komisaris Perseroan dan Pengesahan Laporan Keuangan Perseroan untuk Tahun Buku 2021.

Hasil keputusan Mata Acara Rapat ke-1:

1. Menyetujui Laporan Tahunan Perseroan yang disampaikan oleh Direksi Perseroan termasuk Laporan Tugas Pengawasan Dewan Komisaris Perseroan untuk Tahun Buku 2021 (dua ribu dua puluh satu) dan mengesahkan Laporan Keuangan Perseroan untuk Tahun Buku 2021 (dua ribu dua puluh satu) yang telah diaudit oleh Kantor Akuntan Publik Purwantono, Sungkoro & Surja dan Akuntan Publik Yovita selaku Akuntan Publik pada Kantor Akuntan Publik tersebut dengan pendapat wajar tanpa modifikasi, sebagaimana ternyata dalam laporannya tertanggal 15-3-2022 (lima belas Maret dua ribu dua puluh dua) No. 00229/2.1032/AU.1/09/0242-2/1/III/2022.
2. Selanjutnya dengan disetujuinya Laporan Tahunan dan disahkannya Laporan Keuangan Untuk Tahun Buku 2021 (dua ribu dua puluh satu) tersebut, maka Rapat memberikan pelunasan dan pembebasan tanggung jawab sepenuhnya (*volledig acquit et de charge*) kepada para Anggota Direksi dan Dewan Komisaris Perseroan, atas tindakan pengurusan dan pengawasan yang telah dijalankan selama Tahun Buku 2021 (dua ribu dua puluh satu) sejauh tindakan tersebut tercermin dalam Laporan Tahunan dan Laporan Keuangan tersebut kecuali perbuatan penipuan, penggelapan atau tindak pidana lainnya.

Agenda Mata Acara Rapat ke-2:

Penunjukan Akuntan Publik Perseroan untuk Tahun Buku 2022.

Hasil keputusan Mata Acara Rapat ke-2:

Menyetujui penunjukan Kantor Akuntan Publik Purwantono, Sungkoro & Surja dan Akuntan Publik Danil Setiadi Handaja selaku Akuntan Publik pada Kantor Akuntan Publik tersebut, sebagai Kantor Akuntan Publik dan Akuntan Publik yang akan mengaudit buku Perseroan untuk Tahun Buku 2022 (dua ribu dua puluh dua). Dalam hal Kantor Akuntan Publik tersebut mengalami perubahan nama (restrukturisasi), maka penunjukan Kantor Akuntan Publik tersebut berlaku bagi Kantor Akuntan Publik yang meneruskan hak dan kewajiban Kantor Akuntan Publik Purwantono, Sungkoro & Surja dan Akuntan Publik Danil Setiadi Handaja tersebut yang merupakan member dari Ernst & Young Global Limited. Dalam hal Kantor Akuntan Publik atau Akuntan Publik tersebut tidak dapat melaksanakan tugasnya karena sebab apapun juga, maka Rapat memberikan kewenangan kepada Dewan Komisaris Perseroan untuk menunjuk Kantor Akuntan Publik atau Akuntan Publik pengganti dan menetapkan persyaratan penunjukannya.

First Meeting Agenda:

Approval of the Annual Report including the Supervisory Task Report of the Company's Board of Commissioners and Approval of the Company's Financial Report for the 2021 Fiscal Year.

Results of First Meeting Agenda:

1. Approved the Company's Annual Report presented by the Company's Board of Directors including the Supervisory Task Report of the Company's Board of Commissioners for the 2021 fiscal year, and approving the Company's Financial Report for the 2021 fiscal year, which has been audited by the Public Accountant Office of Purwantono, Sungkoro & Surja and Yovita Public Accountants, namely public accountants at the Public Accountant Office, with an unqualified opinion, as stated in their report dated March 15, 2022 (fifteenth of March, two thousand and twenty-two), No. 00229/2.1032/AU.1/09/0242-2/1/III/2022.
2. Furthermore, with the approval of the Annual Report and the approval of the Financial Report for the 2021 fiscal year, the Meeting grants full discharge and release (*volledig acquit et de charge*) to the Members of the Board of Directors and the Board of Commissioners of the Company, for the management and supervision actions taken during the 2021 fiscal year, as far as those actions are reflected in the Annual Report and Financial Report, except for acts of fraud, embezzlement, or other criminal acts.

Second Meeting Agenda:

Appointment of Public Accountants for the Company for the Fiscal Year 2022.

Results of Second Meeting Agenda:

Approved the appointment of Purwantono, Sungkoro & Surja Public Accountants Firm and Danil Setiadi Handaja Public Accountants as the Public Accountants for the said Public Accountants Office, to audit the Company's financial statements for the fiscal year 2022. In the event that the Public Accountants Office has a name change (restructuring), the appointment of the Public Accountants Office will apply to the Public Accountants Office that continues the rights and obligations of Purwantono, Sungkoro & Surja Public Accountants Office and Danil Setiadi Handaja Public Accountants, members of Ernst & Young Global Limited. In the event that the Public Accountants Office or Public Accountants are unable to perform their duties for any reason, the Meeting gives the authority to the Company's Board of Commissioners to appoint substitute Public Accountants or Public Accountants and determine the requirements for their appointment.

Hasil Keputusan RUPS Tahunan serta Tindak Lanjut oleh Manajemen

Results of Annual General Meeting and Follow-Ups by Management

Agenda Mata Acara Rapat ke-3:

Pengangkatan dan Penetapan Honorarium Bagi Anggota Direksi Perseroan Masa Bakti 2022-2026 (dua ribu dua puluh dua-dua ribu dua puluh enam) serta Pemberian Uang Jasa Pengabdian bagi Anggota Direksi Perseroan yang Berakhir Masa Baktinya.

Hasil keputusan Mata Acara Rapat ke-3:

Pengangkatan dan penetapan honorarium (gaji dan manfaat lain) anggota Direksi Perseroan masa bakti 2022-2026.

Tindak Lanjut atas Hasil Keputusan:

- Menyetujui pengangkatan Anggota Direksi Perseroan untuk masa bakti 2022-2026 (dua ribu dua puluh dua-dua ribu dua puluh enam) terhitung sejak ditutupnya Rapat sampai dengan penutupan RUPS Tahunan Perseroan pada tahun 2026 (dua ribu dua puluh enam), dengan susunan sebagai berikut:

Direktur Utama:

Iman Rachman

Direktur Penilaian Perusahaan:

IGD N. Yetna Setia

Direktur Perdagangan dan Peraturan Anggota Bursa:

Irvan Susandy

Direktur Pengawasan Transaksi dan Kepatuhan:

Kristian S. Manullang

Direktur Teknologi Informasi dan Manajemen Risiko:

Sunandar

Direktur Pengembangan:

Jeffrey Hendrik

Direktur Keuangan dan Sumber Daya Manusia:

Risa E. Rustam

- Honorarium (gaji dan manfaat lain) bagi Anggota Direksi Perseroan Masa Bakti 2022-2026 (dua ribu dua puluh dua-dua ribu dua puluh enam) adalah sama dengan honorarium (gaji dan manfaat lain) terakhir anggota Direksi periode sebelumnya.
- Memberikan wewenang dan kuasa kepada Direksi Perseroan, dengan hak substitusi, untuk melakukan segala tindakan yang berhubungan dengan keputusan Rapat berkenaan dengan pengangkatan anggota Direksi, termasuk namun tidak terbatas untuk menyatakan keputusan Rapat dimaksud ke dalam Akta yang dibuat di hadapan Notaris dan melakukan tindakan lain yang diperlukan sesuai peraturan perundangan.
- Memberikan uang jasa pengabdian pada akhir masa jabatan kepada semua Anggota Direksi Perseroan masa bakti 2018-2022 (dua ribu delapan belas-dua ribu dua puluh dua) sebesar $2N \times \text{gaji bersih per bulan}$. N adalah jumlah tahun masa jabatan masing-masing Anggota Direksi Perseroan dan Pajak Penghasilan atas uang jasa pengabdian dimaksud ditanggung oleh Perseroan.

Third Meeting Agenda:

Appointment and Determination of Honorarium for Members of the Board of Directors of the Company for the 2022-2026 tenure, as well as Payment of Service Fee to the Members of the Board of Directors whose Term has Ended.

Result of Third Meeting Agenda:

Appointment and determination of honorarium (salary and other benefits) for members of the Board of Directors for the term 2022-2026.

Follow-ups on the Result of the Decision:

- Approved the appointment of the members of the Board of Directors for the term 2022-2026, effective from the end of the Meeting until the closing of the Company's Annual General Meeting in 2026, with the following composition:

President Director:

Iman Rachman

Director of Listing:

IGD N. Yetna Setia

Director of Trading and Membership:

Irvan Susandy

Director of Surveillance and Compliance:

Kristian S. Manullang

Director of Information Technology and Risk Management:

Sunandar

Director of Business Development:

Jeffrey Hendrik

Director of Finance and Human Resources:

Risa E. Rustam

- The honorarium (salary and other benefits) for members of the Board of Directors for the 2022-2026 tenure is the same as the honorarium (salary and other benefits) for the previous period of the Board of Directors.
- Granted the authority to the Board of Directors, with substitution rights, to take any action related to the Meeting's decision regarding the appointment of the Board of Directors, including but not limited to stating the decision in a Deed made before a Notary and taking other necessary actions in accordance with the regulations.
- Provided a service fee at the end of the term to all members of the Board of Directors for the 2018-2022 tenure in the amount of $2N$ times the net monthly salary. N is the number of years of service of each member of the Board of Directors and the Income Tax on the service fee is borne by the Company.

Penyelenggaraan RUPS Luar Biasa

Holding of Extraordinary GMS

Hari/Tanggal Day/Date	:	Rabu, 26 Oktober 2022 Wednesday, October 26, 2022
Waktu Time	:	10.10 s.d. 11.11 WIB 10.10 am – 11.11 am
Tempat Place	:	Gedung Bursa Efek Indonesia, Menara I Lantai 6 Indonesia Stock Exchange Building, Tower I, 6 th Floor Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53, Jakarta, 12190
Pihak-pihak yang Hadir/ Attendees	:	<ul style="list-style-type: none"> • John Aristianto Prasetyo (Komisaris Utama President Commissioner) • Mohammad Noor Rachman Soejoeti (Komisaris Commissioner) • Karman Pamurahardjo (Komisaris Commissioner) • Pandu Patria Sjahrir (Komisaris Commissioner) • Iman Rachman (Direktur Utama President Director) • I Gede Nyoman Bagus Yetna (Direktur Penilaian Perusahaan Director of Listing) • Irvan Susandy (Direktur Perdagangan dan Pengaturan Anggota Bursa Director of Trading and Membership) • Kristian S. Manullang (Direktur Pengawasan Transaksi dan Kepatuhan Director of Surveillance and Compliance) • Sunandar (Direktur Teknologi Informasi dan Manajemen Risiko Director of Information Technology and Risk Management) • Jeffrey Hendrik (Direktur Pengembangan Director of Business Development) • Risa E. Rustam (Direktur Keuangan dan Sumber Daya Manusia Director of Finance and Human Resources) • Pemegang Saham dan/atau kuasa dari Pemegang Saham yang seluruhnya bersama-sama mewakili 104 saham atau merupakan 100% (Telekonferensi) Shareholders and/or proxy from Shareholders altogether representing 104 shares or 100% (Teleconference)

Hasil Keputusan RUPS Luar Biasa serta Tindak Lanjut oleh Manajemen

Results of Extraordinary GMS and Follow-Ups by Management

Agenda Mata Acara Rapat ke-1:

Persetujuan Atas Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan Perseroan Tahun Buku 2023 (dua ribu dua puluh tiga).

Hasil keputusan Mata Acara Rapat ke-1:

1. Menyetujui RKAT 2023.
2. Menugaskan Direksi Perseroan untuk mengajukan RKAT 2023 tersebut kepada OJK untuk mendapatkan persetujuan, dalam jangka waktu dan dengan memenuhi persyaratan Peraturan Otoritas Jasa Keuangan No. 21/POJK.04/2020 tentang Tata Cara Penyusunan Serta Pengajuan Rencana Anggaran dan Penggunaan Laba Bursa Efek.
3. Memberikan kewenangan kepada Direksi Perseroan dengan persetujuan Dewan Komisaris Perseroan untuk melakukan perubahan RKAT 2023 yang telah disetujui oleh Rapat atas permintaan dan/atau dengan persetujuan OJK.

First Meeting Agenda:

Approval of the Work Plan and Annual Budget of the Company for the 2023 Fiscal Year.

Results of First Meeting Agenda:

1. Approved the 2023 Work Plan and Annual Budget.
2. Assigned the Company's Board of Directors to submit the 2023 Work Plan and Annual Budget to OJK for approval, within a specified timeframe and by fulfilling the requirements of Financial Services Authority (OJK) Regulation No. 21/POJK.04/2020 regarding Procedures for Preparation and Submission of Budget Plans and Use of Exchange Earnings.
3. Granted the authority to the Company's Board of Directors, with the approval of the Board of Commissioners, to make changes to the approved 2023 Work Plan and Annual Budget upon request and/or approval by OJK.

Hasil Keputusan RUPS Luar Biasa serta Tindak Lanjut oleh Manajemen

Results of Extraordinary GMS and Follow-Ups by Management

Agenda Mata Acara Rapat ke-2:

Pengangkatan Komisaris Perseroan untuk mengisi jabatan anggota Dewan Komisaris yang lowong.

Hasil keputusan Mata Acara Rapat ke-2:

1. Pengangkatan Bapak Arisandhi Indrodwisatio sebagai Komisaris Perseroan dengan masa jabatan yang merupakan sisa masa jabatan dari anggota Dewan Komisaris Perseroan yang digantikannya, yaitu masa bakti 2020-2024 (dua ribu dua puluh-dua ribu dua puluh empat), efektif terhitung sejak ditutupnya Rapat sampai dengan penutupan RUPS Tahunan Perseroan pada tahun 2024 (dua ribu dua puluh empat).
2. Memberikan wewenang dan kuasa kepada Direksi Perseroan, dengan hak substitusi, untuk melakukan segala tindakan yang berhubungan dengan keputusan Rapat berkenaan dengan perubahan susunan anggota Dewan Komisaris Perseroan, termasuk namun tidak terbatas untuk menyatakan keputusan Rapat dimaksud ke dalam Akta yang dibuat di hadapan Notaris dan melakukan tindakan lain yang diperlukan sesuai peraturan perundangan.
3. Pemberian uang jasa pengabdian kepada Bapak Heru Handayanto, selaku Komisaris Perseroan Masa Bakti 2020-2022 (dua ribu dua puluh-dua ribu dua puluh dua) sebesar $2N \times$ honorarium per bulan. N adalah jumlah tahun masa bakti Bapak Heru Handayanto, selama menjabat sebagai Komisaris Perseroan yaitu sama dengan 2 (dua) tahun.

Second Meeting Agenda:

Appointment of the Company's Commissioner to hold the position of the vacant positions of members of the Board of Commissioners.

Results of Second Meeting Agenda:

1. Appointment of Mr. Arisandhi Indrodwisatio as the Commissioner of the Company for the rest of the tenure of member of the Board of Commissioners of the Company he replaces, which is the 2020-2024 tenure, effective from the closing of the Meeting until the closing of the Company's Annual General Meeting in 2024.
2. Granted the authority to the Board of Directors of the Company, with the right of substitution, to take all actions related to the Meeting's decision regarding changes in the composition of the Company's Board of Commissioners, including but not limited to stating the Meeting's decision in the Deed made before a Notary and taking other actions required by laws and regulations.
3. Provided a service fee to Mr. Heru Handayanto, as the Commissioner of the Company for the 2020-2022 tenure, amounting to $2N$ times the monthly honorarium. N is the number of years of Mr. Heru Handayanto's term of office as a Commissioner of the Company, which is the same as 2 years.

DEWAN KOMISARIS

BOARD OF COMMISSIONERS

Dewan Komisaris merupakan organ Perseroan yang melakukan pengawasan dan memberikan arahan kepada Direksi dalam menjalankan kepengurusan Perseroan. Dewan Komisaris turut melakukan pemantauan terhadap efektivitas implementasi GCG yang dilakukan Perusahaan sesuai dengan Anggaran Dasar.

Pengangkatan dan penggantian anggota Dewan Komisaris dilakukan melalui mekanisme RUPS setelah calon anggota Dewan Komisaris lolos penilaian kemampuan dan kepatutan yang dilakukan oleh Komite Penilaian Kemampuan dan Kepatuhan yang dibentuk oleh Kepala Eksekutif Pengawas Pasar Modal OJK.

Persyaratan, Keanggotaan, dan Masa Jabatan

Tata cara pencalonan, persyaratan, komposisi, dan jumlah anggota Dewan Komisaris berpedoman dan sesuai dengan peraturan OJK yang berlaku. Komposisi Dewan Komisaris telah dirumuskan sesuai kebutuhan Perseroan, agar Dewan Komisaris dapat menjalankan fungsi pengawasan secara independen dan efektif, terutama dalam pengambilan keputusan.

Sesuai dengan Anggaran Dasar BEI dan POJK No. 3/POJK.04/2021 tentang Penyelenggaraan Kegiatan di Bidang Pasar Modal, masa jabatan anggota Dewan Komisaris adalah 4 (empat) tahun. Masa jabatan Dewan Komisaris periode 2020-2024 berakhir sampai dengan penutupan RUPST tahun 2024.

Pada tahun 2022, terdapat perubahan komposisi Dewan Komisaris untuk periode 2020-2024 berdasarkan Keputusan RUPS Luar Biasa yang dilaksanakan tanggal 26 Oktober 2022. Adapun komposisi Dewan Komisaris untuk periode 2020-2024 adalah sebagai berikut:

The Board of Commissioners is an organ of the Company that oversees and provides guidance to the Board of Directors in managing the Company. The Board of Commissioners also supervises the effectiveness of the implementation of GCG by the Company in accordance with the Articles of Association.

The appointment and replacement of members of the Board of Commissioners are carried out through the mechanism of the General Meeting of Shareholders (GMS) after the candidate for the Board of Commissioners has passed the assessment of competence and suitability conducted by the Committee for Assessment of Competence and Compliance established by the Executive Head of the OJK Capital Market Supervisory Agency.

Requirements, Membership, and Tenure

The nomination procedure, requirements, composition, and number of members of the Board of Commissioners are in accordance with OJK prevailing regulations. The composition of the Board of Commissioners has been formulated according to the needs of the Company. This way, the Board of Commissioners is able to perform its supervisory function independently and effectively, especially in decision-making.

Pursuant to the Articles of Association of Indonesia Stock Exchange and POJK No. 3/POJK.04/2021 regarding the Organization of Activities in the Capital Market Sector, the tenure of members of the Board of Commissioners is 4 years. The tenure of the Board of Commissioners for the period of 2020-2024 ends with the closing of the General Meeting of Shareholders in 2024.

In 2022, there was a change in the composition of the Board of Commissioners for the period of 2020-2024 based on the decision of the Extraordinary General Meeting of Shareholders held on October 26, 2022. The composition of the Board of Commissioners for the period of 2020-2024 is as follows:

Komposisi Dewan Komisaris 1 Januari 2022-26 Oktober 2022

Board of Commissioners Composition January 1-October 26, 2022

Nama Name	Jabatan Position
John A. Prasetyo	Komisaris Utama President Commissioner
Mohammad Noor Rachman Soejoeti	Komisaris Commissioner
Heru Handayanto*	Komisaris Commissioner
Karman Pamurahardjo	Komisaris Commissioner
Pandu Patria Sjahrir	Komisaris Commissioner

* Heru Handayanto mengajukan pengunduran diri pada bulan April 2022

* Heru Handayanto submitted his resignation in April 2022

Komposisi Dewan Komisaris 26 Oktober 2022-31 Desember 2022

Board of Commissioners Composition October 26-December 31, 2022

Nama Name	Jabatan Position
John A. Prasetyo	Komisaris Utama President Commissioner
Mohammad Noor Rachman Soejoeti	Komisaris Commissioner
Karman Pamurahardjo	Komisaris Commissioner
Pandu Patria Sjahrir	Komisaris Commissioner
Arisandi Indrodwisatio	Komisaris Commissioner

Rapat Dewan Komisaris

Board of Commissioners Meetings

Di tahun 2022, Dewan Komisaris telah menyelenggarakan 12 kali rapat bersama Direksi. Adapun agenda dan tingkat kehadiran rapat Dewan Komisaris dan Direksi dapat dilihat sebagai berikut:

In 2022, the Board of Commissioners held 12 meetings with the Board of Directors. The agenda and attendance of the meetings are as follows:

Rekapitulasi Kehadiran Komisaris dalam Rapat Dewan Komisaris bersama Direksi

Recapitulation of Attendance of Commissioners in Board of Commissioners Meeting

Nama Name	Jabatan Position	Kehadiran Rapat Attendance	Percentase Kehadiran Attendance Percentage (%)
John A. Prasetyo	Komisaris Utama President Commissioner	12	100
Mohammad Noor Rachman Soejoeti	Komisaris Commissioner	12	100
Heru Handayanto*	Komisaris Commissioner	4	100
Karman Pamurahardjo	Komisaris Commissioner	12	100
Pandu Patria Sjahrir	Komisaris Commissioner	8	67
Arisandi Indrodwisatio**	Komisaris Commissioner	2	100

* Heru Handayanto mengajukan pengunduran diri pada bulan April 2022

** Arisandi Indrodwisatio diangkat sebagai Komisaris dalam RUPSLB BEI pada tanggal 26 Oktober 2022

* Heru Handayanto submitted his resignation in April 2022

** Arisandi Indrodwisatio was appointed as Commissioner at IDX EGMS on October 26, 2022

Dalam rapat tersebut, agenda yang dibahas meliputi analisis pasar, pencapaian usaha tahun berjalan dan tahun sebelumnya, analisa kebijakan strategis, analisa kinerja keuangan dan kinerja operasional, prospek dan strategis usaha ke depan.

The agenda discussed in the meeting includes market analysis, current and previous year's business achievements, strategic policy analysis, financial and operational performance analysis, prospects and future business strategies.

KOMITE PENDUKUNG DEWAN KOMISARIS

BOARD OF COMMISSIONERS SUPPORTING COMMITTEES

Untuk menunjang dan membantu jalannya tugas serta tanggung jawab Dewan Komisaris berdasarkan saran Pemegang Saham/RUPS, Dewan Komisaris membentuk komite-komite pendukung dalam melaksanakan fungsi pengawasan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Komite Audit

Komite Audit dibentuk berdasarkan Surat Dewan Komisaris No. S-026/Dekom-BEJ/X/2001 tertanggal 1 Oktober 2001 dan bertanggung jawab membantu Dewan Komisaris menjalankan fungsi pengawasan. Komite Audit juga berperan penting dalam membantu Dewan Komisaris memastikan kualitas pelaporan keuangan, efektivitas pengendalian internal dan manajemen risiko, proses audit internal dan eksternal berjalan dengan baik, serta kepatuhan BEI terhadap peraturan perundangan yang berlaku. Komite ini memiliki cakupan dan tanggung jawab yang luas, sebagaimana dituangkan di dalam Piagam Komite Audit.

Dalam menjalankan tugasnya, Komite Audit memiliki akses penuh terhadap seluruh catatan ataupun informasi mengenai Perseroan. Seluruh anggota Komite Audit wajib memenuhi standar kompetensi tertentu yang meliputi integritas, pengalaman kerja, keahlian keilmuan, pemahaman yang baik terhadap peraturan, proses bisnis, proses audit dan prosedur perusahaan, serta pemahaman yang memadai tentang tata kelola perusahaan yang baik. Selain itu, seluruh anggota Komite Audit wajib tidak terikat dengan pihak manapun dan menjaga independensinya agar dapat menghindari konflik kepentingan.

Komite Audit meneliti dan menyampaikan pertanggungjawabannya atas laporan tahunan Perseroan, laporan penugasan, rapat, dan laporan evaluasi mandiri. Fungsi Komite Audit lainnya yang tidak kalah penting, antara lain menindaklanjuti pengaduan pihak ketiga, termasuk karyawan BEI, serta menjalankan tugas lain dari Dewan Komisaris sesuai ketentuan yang berlaku. Hasil temuan Komite Audit dilaporkan langsung kepada Dewan Komisaris. Selanjutnya, Dewan Komisaris akan memberikan rekomendasi kepada Direksi agar temuan tersebut ditindaklanjuti.

To support and assist the duties and responsibilities of the Board of Commissioners based on the suggestions of Shareholders/ General Meeting of Shareholders, the Board of Commissioners has formed supporting committees in carrying out their oversight functions in accordance with applicable regulations.

Audit Committee

The Audit Committee was established based on the Board of Commissioners Letter No. S-026/Dekom-BEJ/X/2001 dated October 1, 2001 and is responsible for assisting the Board of Commissioners in carrying out its supervisory functions. The Audit Committee also plays an important role in helping the Board of Commissioners ensure the quality of financial reporting, the effectiveness of internal control and risk management, the proper functioning of internal and external audit processes, and the compliance of IDX with applicable regulations. This committee has a broad scope and responsibilities, as outlined in the Audit Committee Charter.

In carrying out its duties, the Audit Committee has full access to all records and information related to the Company. All members of the Audit Committee are required to meet certain competency standards, including integrity, work experience, expertise, good understanding of regulations, business processes, audit processes, and company procedures, as well as adequate understanding of good corporate governance. In addition, all members of the Audit Committee are required to be independent and not be bound by any party to avoid conflicts of interest.

The Audit Committee examines and reports on the Company's annual reports, assignments, meetings, and self-evaluation reports. Other important functions of the Audit Committee include following up on complaints from third parties, including IDX's employees, and carrying out other tasks from the Board of Commissioners in accordance with applicable regulations. The findings of the Audit Committee are reported directly to the Board of Commissioners. Subsequently, the Board of Commissioners will provide recommendations to the Board of Directors to follow up on the findings.

Pada tahun 2022, susunan Komite Audit mengalami perubahan seiring dengan pengangkatan Arisandi Indrodwisatio sebagai anggota Komite Audit berdasarkan Surat Keputusan Dewan Komisaris BEI No. SK-16/DEKOM.BEI/XI/2022. Adapun komposisi Komite Audit pada tahun 2022 adalah sebagai berikut:

Nama Name	Jabatan Position
Mohammad Noor Rachman Soejoeti	Ketua Chairman
Heru Handayanto*	Anggota Member
Karman Pamurahardjo	Anggota Member
Arisandi Indrodwisatio	Anggota Member
Soemarso S. Rahardjo	Anggota Member
Anis Baridwan	Anggota Member
Nishnurtia Razak	Anggota Member

* Heru Handayanto mengajukan pengunduran diri pada bulan April 2022

* Heru Handayanto submitted his resignation in April 2022

Rapat Komite Audit

Di tahun 2022, Komite Audit telah menyelenggarakan 24 kali rapat. Adapun rekapitulasi kehadiran dan agenda rapat Komite Audit sepanjang tahun 2022 dapat dilihat sebagai berikut:

Rekapitulasi Kehadiran Komite Audit dalam Rapat

Recapitulation of Attendance of Audit Committee Meetings

Nama Name	Jabatan Position	Kehadiran Rapat Attendance	Percentase Kehadiran Attendance Percentage (%)
Mohammad Noor Rachman Soejoeti	Ketua Chairman	24	100
Heru Handayanto*	Anggota Member	6	100
Karman Pamurahardjo	Anggota Member	23	96
Arisandi Indrodwisatio**	Anggota Member	5	100
Soemarso S. Rahardjo	Anggota Member	23	96
Anis Baridwan	Anggota Member	22	92
Nishnurtia Razak	Anggota Member	24	100

* Heru Handayanto mengajukan pengunduran diri pada bulan April 2022

** Arisandi Indrodwisatio diangkat sebagai Anggota Komite Audit sesuai dengan SK Dewan Komisaris BEI No. SK-16/DEKOM.BEI/XI/2022

* Heru Handayanto submitted his resignation in April 2022

** Arisandi Indrodwisatio was appointed as member of the Audit Committee based on IDX Board of Commissioners Decision Letter No. SK-16/DEKOM.BEI/XI/2022

Dalam rapat tersebut, agenda yang dibahas meliputi Pembahasan Laporan Realisasi RKAT dan Penggunaan Laba, Self-Assessment, hingga koordinasi terkait penerapan GCG mulai dari whistleblowing system, Fit and Proper Test Calon Kepala SPI, dan laporan kegiatan Manajemen Risiko serta hasil audit SPI.

In 2022, there was a change in the Audit Committee's composition with the appointment of Arisandi Indrodwisatio as a member of the Committee based on the Board of Commissioners Decree No. SK-16/DEKOM.BEI/XI/2022. The composition of the Audit Committee in 2022 is as follows:

Audit Committee Meetings

In 2022, the Audit Committee held 24 meetings. The recapitulation of the attendance and agenda of the Committee's meetings throughout 2022 is as follows:

The agenda discussed in the meeting includes the Discussion of the RKAT Realization Report and the use of Profit, Self-Assessment, and coordination related to GCG implementation, ranging from whistleblowing systems, Fit and Proper Test for SPI Head candidates, to Risk Management activity reports as well as the results of SPI audits.

Komite Remunerasi

Komite Remunerasi memiliki fungsi dan peran untuk membantu Dewan Komisaris dalam mengkaji kebijakan yang berkaitan dengan sistem dan besaran anggota Dewan Komisaris, Direksi, dan karyawan. Adapun komposisi Komite pada tahun 2022 adalah sebagai berikut:

Nama Name	Jabatan Position
Pandu Patria Sjahrir	Ketua Chairman
John A. Prasetio	Anggota Member

Rapat Komite Remunerasi

Di tahun 2022, Komite telah menyelenggarakan 2 (dua) kali rapat. Adapun rekapitulasi kehadiran dan agenda rapat Komite Remunerasi sepanjang tahun 2022 dapat dilihat sebagai berikut:

Rekapitulasi Kehadiran Komite Remunerasi dalam Rapat

Recapitulation of Attendance of Remuneration Committee Meetings

Nama Name	Jabatan Position	Kehadiran Rapat Attendance	Percentase Kehadiran Attendance Percentage (%)
Pandu Patria Sjahrir	Ketua Chairman	2	100
John A. Prasetio	Anggota Member	2	100

Dalam rapat tersebut, agenda yang dibahas meliputi analisa dan pembahasan hasil survei *Human Capital* oleh Towers Watson, serta kajian-kajian yang berhubungan dengan *Human Capital* lainnya.

Kebijakan Honorarium

Pemberian honorarium kepada Dewan Komisaris dan Direksi diatur sesuai dengan ketetapan RUPS serta Anggaran Dasar Perseroan.

Remuneration Committee

The Remuneration Committee's function and role are to assist the Board of Commissioners review policies related to the system and amount of compensation for members of the Board of Commissioners, Directors, and employees. The composition of the Committee in 2022 is as follows:

Remuneration Committee Meetings

In 2022, the Committee held 2 meetings. The recapitulation of the Remuneration Committee's meeting attendance and agenda is as follows:

The agenda discussed in the meeting includes the analysis and discussion of the results of the Human Capital survey by Towers Watson, as well as studies related to other Human Capital matters.

Honorarium Policy

The provision of honorarium to the Board of Commissioners and Directors is regulated in accordance with the resolutions of the General Meeting of Shareholders and the Company's Articles of Association.

Honorarium Anggota Dewan Komisaris dan Direksi Tahun 2022

Honorarium of Members of Board of Commissioners and Board of Directors in 2022

Uraian Description	Honorarium selama 2022 Honorarium during 2022 (Rp)
Dewan Komisaris Board of Commissioners	10.413.274.479
Direksi Board of Directors	71.119.956.969
Jumlah Total	81.533.231.448

DIREKSI

BOARD OF DIRECTORS

Direksi berwenang dan bertanggung jawab secara penuh atas kegiatan operasional Perseroan. Dalam melaksanakan tugasnya, Direksi wajib memperhatikan maksud dan tujuan Perseroan. Direksi juga bertanggung jawab untuk mewakili Perseroan, baik di dalam maupun di luar pengadilan sesuai dengan ketentuan Anggaran Dasar.

Persyaratan dan Keanggotaan Direksi

Pengangkatan dan/atau penggantian anggota Direksi dilakukan oleh RUPS setelah lulus uji kemampuan dan kepatutan oleh OJK. Komposisi dan jumlah Direksi BEI juga telah sesuai dengan kebutuhan Perseroan dan kemampuan yang dimiliki.

Berdasarkan Keputusan RUPS Tahunan pada tanggal 29 Juni 2022, terdapat perubahan komposisi Direksi untuk periode 2022-2026 berakhir sampai dengan penutupan RUPST Tahun 2026. Adapun komposisi Direksi untuk periode 2018-2022 dan 2022-2026 adalah sebagai berikut:

Komposisi Direksi Periode 2018-2022

Board of Directors Composition 2018-2022 Period

Nama Name	Jabatan Position
Inarno Djajadi	Direktur Utama President Director
I Gede Nyoman Yetna	Direktur Penilaian Perusahaan Director of Listing
Laksono W. Widodo	Direktur Perdagangan dan Pengaturan Anggota Bursa Director of Trading and Membership
Kristian S. Manullang	Direktur Pengawasan Transaksi dan Kepatuhan Director of Surveillance and Compliance
Fithri Hadi	Direktur Teknologi Informasi dan Manajemen Risiko Director of Information Technology and Risk Management
Hasan Fawzi	Direktur Pengembangan Director of Business Development
Risa E. Rustam	Direktur Keuangan dan Sumber Daya Manusia Director of Finance and Human Resources

The Board of Directors is fully authorized and responsibility for the operational activities of the Company. In performing their duties, the Board of Directors takes into account the purpose and objectives of the Company. The Board of Directors is also responsible for representing the Company, both inside and outside of court, in accordance with the provisions of the Articles of Association.

Requirements and Membership of Board of Directors

The appointment and/or replacement of members of the Board of Directors is carried out by the General Meeting of Shareholders after passing a competency and suitability test by the Financial Services Authority (OJK). The composition and number of IDX's Board of Directors also take into account the needs and capabilities of the Company.

Based on the Annual General Meeting of Shareholders' Resolution on June 29, 2022, there were changes to the composition of the Board of Directors for the 2022-2026 period, which ended with the closing of the Annual General Meeting of Shareholders in 2026. The compositions of the Board of Directors for the 2018-2022 and 2022-2026 periods are as follows:

Komposisi Direksi Periode 2022-2026

Board of Directors Composition 2022-2026 Period

Nama Name	Jabatan Position
Iman Rachman	Direktur Utama President Director
I Gede Nyoman Yetna	Direktur Penilaian Perusahaan Director of Listing
Irvan Susandy	Direktur Perdagangan dan Pengaturan Anggota Bursa Director of Trading and Membership
Kristian S. Manullang	Direktur Pengawasan Transaksi dan Kepatuhan Director of Surveillance and Compliance
Sunandar	Direktur Teknologi Informasi dan Manajemen Risiko Director of Information Technology and Risk Management
Jeffrey Hendrik	Direktur Pengembangan Director of Business Development
Risa E. Rustam	Direktur Keuangan dan Sumber Daya Manusia Director of Finance and Human Resources

Rapat Direksi

Di tahun 2022, Direksi telah menyelenggarakan 45 kali rapat. Adapun rekapitulasi kehadiran Direksi pada rapat sepanjang tahun 2022 adalah sebagai berikut:

Board of Directors Meetings

In 2022, the Board of Directors organized 45 meetings. The Board of Directors' meeting recapitulation in 2022 is presented as follows:

Rekapitulasi Kehadiran Rapat Direksi

Recapitulation of the Board of Directors Meeting Attendance

Nama Name	Jabatan Position	Kehadiran Rapat Attendance	Persentase Kehadiran Attendance Percentage (%)
Periode 2018-2022			
Period 2018-2022			
Inarno Djajadi	Direktur Utama President Director	19	79%
I Gede Nyoman Yetna	Direktur Penilaian Perusahaan Director of Listing	23	96%
Laksono W. Widodo	Direktur Perdagangan dan Pengaturan Anggota Bursa Director of Trading and Membership	22	92%
Kristian S. Manullang	Direktur Pengawasan Transaksi dan Kepatuhan Director of Surveillance and Compliance	23	96%
Fithri Hadi	Direktur Teknologi Informasi dan Manajemen Risiko Director of Information Technology and Risk Management	22	92%
Hasan Fawzi	Direktur Pengembangan Director of Business Development	20	83%
Risa E. Rustam	Direktur Keuangan dan Sumber Daya Manusia Director of Finance and Human Resources	20	83%
Periode 2022-2026			
Period 2022-2026			
Iman Rachman	Direktur Utama President Director	21	100%
I Gede Nyoman Yetna	Direktur Penilaian Perusahaan Director of Listing	17	81%

Nama Name	Jabatan Position	Kehadiran Rapat Attendance	Percentase Kehadiran Attendance Percentage (%)
Irvan Susandy	Direktur Perdagangan dan Pengaturan Anggota Bursa Director of Trading and Membership	20	95%
Kristian S. Manullang	Direktur Pengawasan Transaksi dan Kepatuhan Director of Surveillance and Compliance	20	95%
Sunandar	Direktur Teknologi Informasi dan Manajemen Risiko Director of Information Technology and Risk Management	21	100%
Jeffrey Hendrik	Direktur Pengembangan Director of Business Development	18	86%
Risa E. Rustam	Direktur Keuangan dan Sumber Daya Manusia Director of Finance and Human Resources	18	86%

Dalam rapat tersebut, agenda yang dibahas meliputi evaluasi kinerja terkait keuangan maupun operasional, kebijakan strategis Perseroan, inovasi dan layanan, analisa dan tren pasar terkini, pencapaian kinerja usaha, hingga prospek usaha dan kebijakan strategis ke depan.

Capacity Building Direksi

Dalam mengoptimalkan kegiatan usahanya, Perseroan meyakini bahwa peningkatan kompetensi karyawan termasuk level manajemen sangat berkaitan satu sama lain. Untuk memperkuat fondasi Perseroan, Manajemen BEI senantiasa mendukung program *capacity building* melalui berbagai aktivitas, seperti seminar, konferensi, pertemuan organisasi, dan program peningkatan kompetensi. Selain untuk mengembangkan kompetensi dan kepemimpinan pasar modal, partisipasi Direksi dalam kegiatan *capacity building* juga bertujuan untuk mengikuti dan mencermati perkembangan pasar modal dunia. Serangkaian kegiatan *capacity building* yang diikuti oleh Direksi sepanjang tahun 2022 adalah sebagai berikut:

In the meetings, the Board of Directors discussed the evaluation of financial and operational performance, innovation and services, analysis and current market trend, operating performance achievements, as well as business prospect and future strategic policies.

Board of Directors Capacity Building

To optimize its business activities, the Company views that improving the competence of its employees, including management levels, is closely related to one another. To strengthen the Company's foundation, IDX's Management continuously supports capacity-building programs through various activities such as seminars, conferences, organizational meetings, and competence enhancement programs. In addition to developing competencies and leadership in the capital market, the participation of the Board of Directors in capacity-building activities aims to follow and observe the developments in the global capital market. The capacity-building activities attended by the Board of Directors throughout 2022 are as follows:

No	Tanggal Kegiatan Date	Lokasi Location	Kegiatan Activity
Direktur Utama President Director			
1	13-14 Juli 2022 July 13-14, 2022	Bali	<i>Joint Dinner G20/OECD</i>
2	22 Juli 2022 July 22, 2022	Bali	<i>RUA APEI Tahun 2022</i> RUA APEI 2022
3	11-12 Agustus 2022 August 11-12, 2022	Kuala Lumpur	<i>Meeting dengan Bursa Malaysia</i> Meeting with Malaysia Stock Exchange

No	Tanggal Kegiatan Date	Lokasi Location	Kegiatan Activity
4	23-24 Agustus 2022 August 23-24, 2022	Semarang	Sidang Pleno ISEI XXII & Seminar Nasional 2022 ISEI XXII Plenary Session & National Seminar 2022
5	25-27 Agustus 2022 August 25-27, 2022	Manado	Sosialisasi dan Edukasi Pasar Modal Terpadu 2022 Integrated Capital Market Socialization and Education 2022
6	26 September-1 Oktober 2022 September 26-October 1, 2022	Malta	61st General Assembly & Annual Meeting
7	3-4 Oktober 2022 October 3-4, 2022	Medan	Sosialisasi dan Edukasi Pasar Modal Terpadu 2022 Integrated Capital Market Socialization and Education 2022
8	17 Oktober 2022 October 17, 2022	Bali	Road to G20: Signing Ceremony for NZE Commitment
9	18-23 Oktober 2022 October 18-23, 2022	Maroko	IOSCO 2022 ANNUAL MEETING & AMMC PUBLIC CONFERENCE
10	31 Oktober-8 November 2022 October 31-November 8, 2022	USA	Penandatanganan MOU dengan NYSE dan Kunjungan ke FTSE MoU Signing with NYSE and Visit to FTSE
11	10-11 November 2022 November 10-11, 2022	Bali	MoU dengan KADIN MoU with KADIN
12	25 November 2022 November 25, 2022	Bandung	Media Gathering 2022
13	30 November-1 Desember 2022 November 30-December 1, 2022	Denpasar - Bali	ASEAN Exchanges CEO Meeting
14	2-4 Desember 2022 December 2-4, 2022	Denpasar - Bali	Indonesia Capital Market Executives' Capacity Building and Networking 2022
15	8-10 Desember 2022 December 8-10, 2022	Banjarmasin	Sosialisasi dan Edukasi Pasar Modal Terpadu 2022 Integrated Capital Market Socialization and Education 2022
16	13 Desember 2022 December 13, 2022	Semarang	Acara Dialog Akhir Tahun OJK & Industri Jasa Keuangan Year-End Dialogue Event with OJK & Financial Industry
Direktur Penilaian Perusahaan Director of Listing			
1	25 Januari 2022 January 25, 2022	Online	Seminar Pencapaian Pasar Modal 2021 oleh: BEI dan OJK 2021 Capital Market Achievement Seminar by: IDX and OJK
2	31 Januari 2022 January 31, 2022	Online	Building Organizational Resilience and Innovation Through Initial Public Offering of Subsidiaries Webinar oleh SRO dan PT BSI Group Indonesia (BSI) Building Organizational Resilience and Innovation Through Initial Public Offering of Subsidiaries Webinar by SRO and PT BSI Group Indonesia (BSI)

No	Tanggal Kegiatan Date	Lokasi Location	Kegiatan Activity
3	1 Maret 2022 March 1, 2022	Jakarta	Ring the Bell for Gender Equality 2022 "Pemberdayaan Perempuan Hari Ini untuk Hari Esok yang Berkelanjutan" oleh: BEI, IGCN, didukung oleh Kementerian PPN/Bappenas dan GRI Ring the Bell for Gender Equality 2022 "Empowering Women Today for a Sustainable Tomorrow" by IDX, IGCN, supported by the Ministry of National Development Planning/Bappenas and GRI
4	23 Maret 2022 March 23, 2022	Online	AOSEF Webinar: Introduction of Human Rights Reporting Guidance at SET AOSEF Webinar: Introduction of Human Rights Reporting Guidance at SET hosted by IDX, SET and Walk Free
5	29 Maret 2022 March 29, 2022	Online	Go Public Workshop bersama PwC Indonesia "IPO Readiness: Taking Your Company Public?" Go Public Workshop with PwC Indonesia "IPO Readiness: Taking Your Company Public?"
6	21 April 2022 April 21, 2022	Online	Webinar "Rising to The Top: Women Leadership in Executive Position in IDX200"
7	18 Mei 2022 May 18, 2022	Online	Webinar - Building Resiliency through IPO in Pandemic Era
8	19 Mei 2022 May 19, 2022	Online	IICD: "Sustainability Governance for Long – Term Value Creation"
9	27 Mei 2022 May 27, 2022	Financial Hall	IICD Corporate Governance Award
10	14 Juli 2022 July 14, 2022	Bali	G20/OECD Corporate Governance Forum
11	14 Juli 2022 July 14, 2022	Bali	The G20 Joint Dinner: Corporate Governance Forum, Asia Initiative Ministerial Meeting and Signing Ceremony, and B20 Dialogue
12	11 Agustus 2022 August 11, 2022	Online	HKHPM - PKPU dan Kepailitan Emiten atau Perusahaan Publik dan Dampaknya Terhadap Pemegang Saham Publik HKHPM - PKPU and Bankruptcy of Issuers or Public Companies and its Impact on Public Shareholders
13	23-25 Agustus 2022 August 23-25, 2022	Manado	Acara Sosialisasi dan Edukasi Pasar Modal Terpadu Kerja Sama dengan Otoritas Jasa Keuangan (OJK) di Manado Integrated Capital Market Socialization and Education Event in Collaboration with the Financial Services Authority (OJK) in Manado
14	27 September 2022 September 27, 2022	Online	[Virtual Zoom Webinar] Seminar Internasional dengan Tema "Carbon Trading: The Journey to Net Zero" [Virtual Zoom Webinar] International Seminar with the theme "Carbon Trading: The Journey to Net Zero"
15	29 September 2022 September 29, 2022	Online	Webinar : Green Bond for Green Financing (Peluang Segar Pendanaan Proyek Hijau) Webinar: Green Bond for Green Financing (Fresh Opportunities for Green Project Funding)

No	Tanggal Kegiatan Date	Lokasi Location	Kegiatan Activity
16	3-4 Oktober 2022 October 3-4, 2022	Medan	Acara Sosialisasi dan Edukasi Pasar Modal Terpadu Kerja Sama dengan Otoritas Jasa Keuangan (OJK) di Medan Integrated Capital Market Socialization and Education Event in Collaboration with the Financial Services Authority (OJK) in Medan
17	10 Oktober 2022 October 10, 2022	Online	OJK Virtual Innovation Day "2022 dengan tema "Building Trust in Digital Financial Ecosystem" OJK Virtual Innovation Day 2022 with the theme "Building Trust in Digital Financial Ecosystem"
18	13 Oktober 2022 October 13, 2022	Online	Seminar Utama CMSE 2022: Strategi Kebangkitan Dunia Usaha Menyambut Akselerasi Pemulihan Ekonomi CMSE 2022 Main Seminar: Business Resurgence Strategy in Anticipation of Economic Recovery Acceleration
19	13 Oktober 2022 October 13, 2022	Online	ESG Investing - CMSE 2022
20	28 Oktober 2022 October 28, 2022	Kamboja	ACMF's 2022 International Conference - The Journey of the Sustainable Development, Inclusivity and Resilience oleh: ACMF ACMF's 2022 International Conference - The Journey of the Sustainable Development, Inclusivity and Resilience by: ACMF
21	31 Oktober 2022 October 31, 2022	Online	Capital Market International Conference 2022 oleh SIPF Capital Market International Conference 2022 by SIPF
22	2 November 2022 November 2, 2022	Jakarta	Mandiri Sustainability Forum 2022
23	3 November 2022 November 3, 2022	Online	Seminar "Economic & Capital Market Outlook 2023" "Economic & Capital Market Outlook 2023" seminar
24	7-8 November 2022 November 7-8, 2022	Kepulauan Riau	Sosialisasi dan Edukasi Pasar Modal Terpadu Kerja Sama dengan Otoritas Jasa Keuangan (OJK) di Kepulauan Riau Integrated Capital Market Socialization and Education in Collaboration with the Financial Services Authority (OJK) in Kepulauan Riau
25	23-24 November 2022 November 23-24, 2022	Jakarta	Program Sertifikasi Pengawas Bidang Pengawasan Pasar Modal Level Deputi Direktur OJK Certification Program for Capital Market Supervisors at the Deputy Director Level
26	2-4 Desember 2022 December 2-4, 2022	Bali	Capacity Building AB & Partisipan KSEI Capacity Building for AB & Participants of KSEI
27	7-9 Desember 2022 December 7-9, 2022	Banjarmasin	Sosialisasi dan Edukasi Pasar Modal Terpadu Kerja Sama dengan Otoritas Jasa Keuangan (OJK) di Banjarmasin Integrated Capital Market Socialization and Education in Collaboration with the Financial Services Authority (OJK) in Banjarmasin

Direktur Perdagangan dan Pengaturan Anggota Bursa
Director of Trading and Membership

1	7 Juli 2022 July 7, 2022	Jakarta	Program Strategis OJK-SRO Level PMO OJK-SRO Strategic Programs at PMO Level
2	14-16 Juli 2022 July 14-16, 2022	Bali	Program Strategis OJK-SRO Tingkat SMO OJK-SRO Strategic Programs at SMO Level

No	Tanggal Kegiatan Date	Lokasi Location	Kegiatan Activity
3	25-28 Agustus 2022 August 25-28, 2022	Bali	Workshop Wartawan Daerah (WWD) dan Media Visit Regional Journalist Workshop (WWD) and Media Visit
4	1-2 September 2022 September 1-2, 2022	Bali	Seminar Pemegang Saham KSEI KSEI Shareholder Seminar
5	23-25 September 2022 September 23-25, 2022	Bali	Workshop Compliance Officer 2022
6	25 Oktober 2022 October 25, 2022	Jakarta	Seminar Pefindo: "Better Risk Assessment Quality in Securities Companies Through Credit Data Usage" Pefindo Seminar: "Enhancing Risk Assessment Quality in Securities Companies with the Use of Credit Data"
7	1-6 November 2022 November 1-6, 2022	New York, USA	Kunjungan ke FTSE dan Pelaku Visit to FTSE and Market Participants
8	14 November 2022 November 14, 2022	Bali	Secondary Carbon Market Support the Energy Transition Implementation in Indonesia - Irvan Susandy, Director of Trading and Membership of Indonesia Stock Exchange
9	25-27 November 2022 November 25-27, 2022	Bandung	Workshop Media Gathering 2022
10	30 November-2 Desember 2022 November 30-December 2, 2022	Bali	35th ASEAN Exchanges CEOs Meeting
11	2-4 Desember 2022 December 2-4, 2022	Bali	Indonesia Capital Market Executives' Capacity Building and Networking 2022 (Shareholders & Participants)
12	8 Desember 2022 December 8, 2022	Jakarta	The 17th MarkPlus Conference 2023: "Reform The Full-Growth Drive More Value to Customers"
13	20 Desember 2022 December 20, 2022	Bogor	Customer Relationship Management Penerima Lisensi Data BEI (Anak Perusahaan) Customer Relationship Management of BEI Licensed Data Recipients (Subsidiary)
14	21 Desember 2022 December 21, 2022	Jakarta	DJPPR Stakeholders Gathering

No	Tanggal Kegiatan Date	Lokasi Location	Kegiatan Activity
Direktur Pengawasan Transaksi dan Kepatuhan Director of Surveillance and Compliance			
1	9 Februari 2022 February 9, 2022	<i>Online</i>	<i>Mandiri Investment Forum 2022</i>
2	24 Februari 2022 February 24, 2022	<i>Online</i>	Virtual Seminar LPPI ke-68 "NFT - Antara Blockchain dan Cryptocurrency: Risk & Opportunity" The 68 th LPPI Virtual Seminar: "NFT - Between Blockchain and Cryptocurrency: Risk & Opportunity"
3	14 Juli 2022 July 14, 2022	Bali	G20/OECD Corporate Governance Forum
4	26-30 September 2022 September 26-30, 2022	Malta	The 61st WFE General Assembly & Annual Meeting
5	11 Oktober 2022 October 11, 2022	Jakarta	Editor In Chief Gathering 2022
6	12 Oktober 2022 October 12, 2022	<i>Online</i>	8th IFA International
7	13-15 Oktober 2022 October 13-15, 2022	<i>Online</i>	Capital Market Summit Expo
8	19 Oktober 2022 October 19, 2022	<i>Online</i>	Webinar KPK: Pencegahan Korupsi Dunia Usaha KPK Webinar: Corruption Prevention in the Business World
9	31 Oktober 2022 October 31, 2022	<i>Online</i>	Capital Market International Conference 2022
10	3 November 2022 November 3, 2022	<i>Online</i>	Economic & Capital Market Outlook 2023
11	11 November 2022 November 11, 2022	Jakarta	Peluncuran Sustainability Report Toolkit Industri Properti Launching of the Property Industry Sustainability Report Toolkit
12	24 November 2022 November 24, 2022	Jakarta	CEO Networking 2022
13	1 Desember 2022 December 1, 2022	Bali	35th ASEAN Exchanges CEOs Meeting
14	2-4 Desember 2022 December 2-4, 2022	Bali	Capacity Building AB & Partisipan Capacity Building for AB & Participants

No	Tanggal Kegiatan Date	Lokasi Location	Kegiatan Activity
Direktur Teknologi Informasi dan Manajemen Risiko Director of Information Technology and Risk Management			
1	14 Juli 2022 July 14, 2022	Bali	Corporate Governance Forum & Asia Initiative Meeting (IDX, OJK & Kemenkeu) Corporate Governance Forum & Asia Initiative Meeting (IDX, OJK & Ministry of Finance)
2	16-17 Juli 2022 July 16-17, 2022		Joint Seminar BI - ISEI - KAFEGAMA (Khusus Pengurus ISEI) Gala Seminar G20 Bank Indonesia (Khusus Pengurus ISEI) Joint Seminar BI - ISEI - KAFEGAMA (Specifically for ISEI Management) Gala Seminar G20 Bank Indonesia (Specifically for ISEI Management)
3	9-16 November 2022 November 9-16, 2022	Barcelona – Mallorca – Madrid	BCA Capital Market Business Trip 2022
4	2-4 Desember 2022 December 2-4, 2022	Bali	Capacity Building AB 2022
Direktur Pengembangan Director of Business Development			
1	28-29 Maret 2022 March 28-29, 2022	Surabaya	"Cerdas Investasi" bersama OJK dan JTV (Jawa Pos Media Televisi) "Cerdas Investasi" in collaboration with OJK and JTV (Jawa Pos Media Televisi)
2	7-9 April 2022 April 7-9, 2022	Aceh	Launching Reksadana "Majoris Syariah Dana Lestari Universitas Syiah Kuala" Launching of the "Majoris Syariah Dana Lestari Universitas Syiah Kuala" Mutual Fund
3	24-25 Mei 2022 May 24-25, 2022	Surabaya	Sosialisasi dan Edukasi Pasar Modal Terpadu 2022 bersama OJK & Peresmian Gedung Kantor Perwakilan BEI Jawa Timur Integrated Capital Market Socialization and Education Program 2022 with OJK & Inauguration of the BEI East Java Representative Office Building
4	22-24 Juni 2022 June 22-24, 2022	Singapore	CGS-CIMB Regional Shariah Investing Symposium
5	30 Juni 2022 June 30, 2022	Bandung	Mirae Asset Sekuritas: Grand Launching Mirae Asset Sekuritas Cabang Dago Mirae Asset Securities: Grand Launching of Mirae Asset Securities Branch in Dago
6	8 Juli 2022 July 8, 2022	Jakarta	Kemenkeu, Direktorat Jenderal Kekayaan Negara: Seminar Internasional Securitization Summit 2022 Ministry of Finance, Directorate General of State Assets: International Securitization Summit 2022 Seminar
7	13-15 Juli 2022 July 13-15, 2022	Bali	1. The G20 Joint Dinner: Corporate Governance Forum - Asia Initiative: Ministerial Meeting & Signing Ceremony B20 Dialogue 2. Program Strategis OJK - SRO Tingkat SMO 1. The G20 Joint Dinner: Corporate Governance Forum - Asia Initiative: Ministerial Meeting & Signing Ceremony B20 Dialogue 2. OJK - SRO Strategic Programs at SMO Level
8	13 Agustus 2022 August 13, 2022	Jakarta	Talkshow 45 Tahun Pasar Modal Indonesia "Passion & Opportunity" "Passion & Opportunity" for the 45 th Anniversary of the Indonesian Capital Market

No	Tanggal Kegiatan Date	Lokasi Location	Kegiatan Activity
9	25-28 Agustus 2022 August 25-28, 2022	Manado	OJK: Sosialisasi dan Edukasi Pasar Modal Terpadu OJK: Integrated Capital Market Socialization and Education
10	13-15 September 2022 September 13-15, 2022	Singapore	McKinsey Asia Green Business Build Summit 2022 , pertemuan dengan Singapore Exchange (SGX) dan pertemuan dengan Refinitiv McKinsey Asia Green Business Build Summit 2022, meeting with the Singapore Exchange (SGX), and meeting with Refinitiv
11	2-5 Oktober 2022 October 2-5, 2022	Medan	OJK: Sosialisasi dan Edukasi Pasar Modal Terpadu (SEPMT) & Edukasi Pasar Modal dan Inklusi 1.000 Investor di Universitas Islam Negeri Sumatera Utara OJK: Integrated Capital Market Socialization and Education (SEPMT) & Capital Market Education and Inclusion of 1,000 Investors at Universitas Islam Negeri Sumatera Utara (North Sumatra Islamic University)
12	5-6 Oktober 2022 October 5-6, 2022	Bali	Panin Asset Management Fund Manager Seminar 2022
13	11-12 Oktober 2022 October 11-12, 2022	Surabaya	Kompetisi Cerdas Investasi JTV (Jawa Timur Televisi) JTV Investment Smart Competition (Jawa Timur Televisi)
14	17-18 Oktober 2022 October 17-18, 2022	Bali	Insurance Forum 2022 yang diadakan oleh AAJI (Asosiasi Asuransi Jiwa Indonesia) dan Signing Ceremony for 3NZE Commitment antara IDX dan Pertamina Insurance Forum 2022 organized by the Indonesian Life Insurance Association (AAJI) and Signing Ceremony for 3NZE Commitment between IDX and Pertamina
15	21-22 Oktober 2022 October 21-22, 2022	Jambi	Rangkaian Kegiatan SIMFestival dan Peresmian GID BEI di Jambi Series of Events for SIMFestival and Inauguration of GID BEI in Jambi
16	4-5 November 2022 November 4-5, 2022	Bandung	Bandung Sharia Investor City (BaSIC) 2022
17	6-8 November 2022 November 6-8, 2022	Batam	OJK: Sosialisasi dan Edukasi Pasar Modal Terpadu (SEPMT) OJK: Integrated Capital Market Socialization and Education (SEPMT)
18	10-11 November 2022 November 10-11, 2022	Bali	Indonesia Fintech Summit (IFS) 2022: Narasumber dan Signing MOU BEI KADIN Indonesia Fintech Summit (IFS) 2022: Speaker and MoU Signing with BEI KADIN
19	30 November-1 Desember 2022 November 30-Desember 1, 2022	Bali	Asean Exchanges CEO Meeting
20	2-4 Desember 2022 December 2-4, 2022	Bali	Capacity Building AB 2022
21	7-10 Desember 2022 December 7-10, 2022	Banjarmasin	OJK: Sosialisasi dan Edukasi Pasar Modal Terpadu (SEPMT) OJK: Integrated Capital Market Socialization and Education (SEPMT)
22	11-18 Desember 2022 December 11-18, 2022	London, UK	Carbon Pricing UK Study Visit di London Carbon Pricing UK Study Visit in London

No	Tanggal Kegiatan Date	Lokasi Location	Kegiatan Activity
Direktur Keuangan dan Sumber Daya Manusia Director of Finance and Human Resources			
1	25 Januari 2022 January 25, 2022	Online	Seminar Pencapaian Pasar Modal 2021 Seminar on Market Achievements 2021
2	24 Februari 2022 February 24, 2022	Online	Capacity Building G20 Empower: Pengukuran dan Pelaporan Kesetaraan Gender dan Pemberdayaan Perempuan oleh: Kementerian Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Capacity Building G20 Empower: Gender Equality Measurement and Reporting and Women's Empowerment by: the Ministry of Women's Empowerment and Child Protection
3	1 Maret 2022 March 1, 2022	Online	SDG 16 Business Framework & Reporting - Inspiring Transformational Governance oleh: BEI, Indonesia Global Compact Network (IGCN), didukung oleh Kementerian PPN/Bappenas dan Global Reporting Initiative (GRI) SDG 16 Business Framework & Reporting - Inspiring Transformational Governance by IDX, Indonesia Global Compact Network (IGCN), supported by: the Ministry of National Development Planning/Bappenas and the Global Reporting Initiative (GRI)
4	9 Maret 2022 March 9, 2022	Jakarta	Ring the Bell for Gender Equality 2022 "Pemberdayaan Perempuan Hari Ini untuk Hari Esok yang Berkelanjutan" oleh: IDX, UNGC, IBCWE, IGCN Ring the Bell for Gender Equality 2022 "Empowering Women Today for Sustainable Tomorrow" by : IDX, UNGC, IBCWE, IGCN
5	17 Maret 2022 March 17, 2022	Jakarta	Collaboration on the Preparation of Sustainable Investment Guidance Kick Off oleh: BKPM Collaboration on the Preparation of Sustainable Investment Guidance Kick Off by: BKPM
6	30 Maret 2022 March 30, 2022	Dubai	UN Global Compact Annual Local Network Forum - Expo 2020 Dubai "Accelerating Sustainable Investment: Opportunity in Indonesia" (as moderator) oleh: UNGC, IGCN, Bappenas UN Global Compact Annual Local Network Forum - Expo 2020 Dubai "Accelerating Sustainable Investment: Opportunity in Indonesia" (as moderator) by: UNGC, IGCN, Bappenas
7	7 April 2022 April 7, 2022	Online	G20 Empower Capacity Building: Menciptakan Lingkungan Kerja yang Aman dan Bebas dari Kekerasan dan Pelecehan oleh: Kementerian Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak G20 Empower Capacity Building: Creating a Safe and Harassment-Free Workplace Environment by: the Ministry of Women's Empowerment and Child Protection
8	21 April 2022 April 21, 2022	Online	Webinar "Rising to the Top" Women Leadership in Executive Position in IDX200 oleh: BEI, IBCWE Webinar "Rising to the Top" Women Leadership in Executive Position in IDX200 by: IDX, IBCWE

No	Tanggal Kegiatan Date	Lokasi Location	Kegiatan Activity
9	17-19 Mei 2022 May 17-19, 2022	Yogyakarta	G20 Empower 2nd Plenary Meeting and Side Events oleh: G20 Empower G20 Empower 2 nd Plenary Meeting and Side Events by: G20 Empower
10	14 Juli 2022 July 14, 2022	Bali	G20/OECD Corporate Governance Forum oleh: G20 Presidency, the OECD, OJK, Kementerian BUMN, BEI G20/OECD Corporate Governance Forum by: G20 Presidency, OECD, OJK, the Ministry of State-Owned Enterprises (BUMN), and IDX
11	26 Juli 2022 July 26, 2022	Online	Indonesia-Australia Dialogue on Women's Leadership in Trade and Investment oleh: BEI & IBCWE Indonesia-Australia Dialogue on Women's Leadership in Trade and Investment by: IDX & IBCWE
12	26 Juli 2022 July 26, 2022	Online	G20 EMPOWER 3rd Side Event: The Future of Work: Accelerating, Opportunities, and Challenges for Women in World of Work and Business oleh: G20 Empower G20 EMPOWER 3 rd Side Event: The Future of Work: Accelerating, Opportunities, and Challenges for Women in World of Work and Business by: G20 Empower
13	28 Juli 2022 July 28, 2022	Online	Seminar Pengenalan terhadap Net Zero Emission Introduction Seminar on Net Zero Emission
14	27 September 2022 September 27, 2022	Online	Webinar International Seminar on Carbon Trade 2022 oleh: OJK & SRO International Seminar on Carbon Trade 2022 Webinar by: OJK & SRO
15	3-4 Oktober 2022 October 3-4, 2022	Medan	Sosialisasi dan Edukasi Pasar Modal Terpadu 2022 oleh: OJK & SRO Integrated Capital Market Socialization and Education 2022 by: OJK & SRO
16	12-13 Oktober 2022 October 12-13, 2022	Online	8th IFA International Conference
17	16-20 Oktober 2022 October 16-20, 2022	Marrakech	IOSCO 2022 Annual Meeting & AMMC Public Conference
18	1 November 2022 November 1, 2022	Jakarta	Ernst & Young Entrepreneur Of the Year 2022
19	2 November 2022 November 2, 2022	Online	Webinar G20 Empower (Sesi 2): Digitalisasi dan Dampaknya bagi Pekerjaan Masa Depan Perempuan (Future Work) oleh: G20 Empower G20 Empower Webinar (Session 2): Digitization and Its Impact on Future Women's Employment by: G20 Empower
20	2-4 Desember 2022 December 2-4, 2022	Bali	Capacity Building Anggota Bursa & Partisipan KSEI Capacity Building for Exchange Members and KSEI Participants

KOMITE PENDUKUNG DIREKSI

BOARD OF DIRECTORS SUPPORTING COMMITTEE

Dalam menjalankan perannya sebagai *Self-Regulatory Organization* (SRO), BEI menilai kualitas pengambilan keputusan harus terus dijaga. Atas dasar itu, Direksi telah membentuk komite pendukung yang berperan membantu Direksi dengan memberikan masukan demi menjaga keberlanjutan Perseroan sebagai fasilitator dan regulator Pasar Modal di Indonesia.

Komite Perdagangan Efek

Komite Perdagangan Efek memiliki fungsi untuk membantu Direksi dengan memberikan masukan, saran, dan tanggapan terkait permasalahan seputar pelaksanaan perdagangan dan penyempurnaan peraturan perdagangan serta bertanggung jawab langsung kepada Direksi. Dalam melaksanakan fungsi dan tugasnya, Komite Perdagangan Efek berkoordinasi dengan Divisi Pengaturan dan Operasional Perdagangan sebagai Sekretariat Komite.

Rapat Komite

Komite Perdagangan Efek melakukan rapat rutin sekurang-kurangnya 2 (dua) bulan sekali yang dihadiri oleh anggota Komite serta Direksi. Apabila Direksi berhalangan hadir, maka rapat dapat dijadwalkan kembali menyesuaikan dengan jadwal Direksi dan/ atau kesepakatan Komite dan Direksi. Komite dapat melakukan rapat di luar jadwal rutin apabila terdapat topik atau kasus yang perlu segera memperoleh pendapat dari Komite.

Jumlah Anggota Komite tahun 2022 dibagi menjadi 2 (dua) periode, yaitu periode Januari-Agustus dengan jumlah 7 (tujuh) orang anggota Komite dengan periode keanggotaan efektif sejak tahun 2020-2022, serta berdasarkan Keputusan Direksi PT Bursa Efek Indonesia No. Kep-00056/BEI/09-2022 pada 14 September 2022 telah disusun data keanggotaan Komite yang baru dengan 5 anggota Komite periode sebelumnya ditambah 2 anggota Komite yang baru.

Pada tahun 2022, Komite Perdagangan Efek telah mengadakan rapat sebanyak 11 kali. Adapun komposisi dan kehadiran rapat Komite Perdagangan Efek selama periode 1 Januari 2022-31 Desember 2022 adalah sebagai berikut:

In playing its role as part of Self-Regulatory Organization (SRO), Indonesia Stock Exchange (IDX) takes into account the quality of decision-making in a way that it must be continuously maintained. Correspondingly, the Board of Directors has established a support committee which plays a role in assisting the Board of Directors by providing input to maintain the sustainability of the company as a facilitator and regulator of the Indonesian capital market.

Securities Trading Committee

The Securities Trading Committee's function is to assist the Board of Directors in providing input, advice, and responses related to issues regarding the implementation of trading and improvement of trading regulations, and is directly accountable to the Board of Directors. In carrying out its functions and duties, the Securities Trading Committee coordinates with the Trading Regulation and Operation Division as the Committee Secretariat.

Committee Meetings

The Securities Trading Committee conducts routine meetings at least 2 months, attended by the Committee's members and the Board of Directors. If the Board of Directors is unable to attend, the meeting can be rescheduled to meet the Board of Directors' schedule and/or based on the agreement of the Committee and the Board of Directors. The Committee can conduct meetings outside of the routine schedule if there are topics or cases that require immediate input from the committee.

There are two periods of the Committee's members in 2022, January-August with 7 members effective from 2020-2022, and based on the Board of Directors' Decision No. Kep-00056/BEI/09-2022 on September 14, 2022. New committee membership data has been compiled with 5 members from the previous period and 2 new committee members.

In 2022, the Securities Trading Committee held 11 meetings. The composition and attendance of the Securities Trading Committee meetings during the period of January 1, 2022 to December 31, 2022 are as follows:

Susunan dan Kehadiran Rapat Komite Perdagangan Efek Periode Januari-Agustus 2022

Structure and Attendance of the Securities Trading Committee Meeting Period January-August 2022

Nama Name	Perwakilan Representative	Jabatan Position	Kehadiran Attendace	Percentase Percentage (%)
Yunanto	Anggota Bursa Exchange Member	Direktur PT Ajaib Sekuritas Asia Director of PT Ajaib Sekuritas Asia	7	88
Daniel Thiang Liong Oen	Anggota Bursa Exchange Member	Direktur Utama PT CLSA Sekuritas President Director of PT CLSA Sekuritas	6	75
Indra Christanto	Anggota Bursa Exchange Member	Direktur Utama PT Panin Sekuritas President Director of PT Panin Sekuritas	8	100
Mardi Sutanto	Anggota Bursa Exchange Member	Direktur Utama PT BCA Sekuritas President Director of PT BCA Sekuritas	8	100
Silva Halim	Anggota Bursa Exchange Member	Direktur PT Mandiri Sekuritas Director of PT Mandiri Sekuritas	8	100
Sugiharto Widjaja	Anggota Bursa Exchange Member	Direktur PT CGS CIMB Sekuritas Indonesia Director of PT CGS CIMB Sekuritas Indonesia	8	100
Francois C. Gonta	Anggota Bursa Exchange Member	Direktur PT Verdhana Sekuritas Indonesia Director of PT Verdhana Sekuritas Indonesia	6	75

Susunan dan Kehadiran Rapat Komite Perdagangan Efek Periode September-Desember 2022

Structure and Attendance of Securities Trading Committee Meetings Period September-December 2022

Nama Name	Perwakilan Representative	Jabatan Position	Kehadiran Attendace	Percentase Percentage (%)
Daniel Thiang Liong Oen	Anggota Bursa Exchange Member	Direktur Utama PT CLSA Sekuritas President Director of PT CLSA Sekuritas	1	33
Mardi Sutanto	Anggota Bursa Exchange Member	Direktur Utama PT BCA Sekuritas President Director of PT BCA Sekuritas	2	67
Silva Halim	Anggota Bursa Exchange Member	Direktur PT Mandiri Sekuritas Director of PT Mandiri Sekuritas	2	67
Sugiharto Widjaja	Anggota Bursa Exchange Member	Direktur PT CGS CIMB Sekuritas Indonesia Director of PT CGS CIMB Sekuritas Indonesia	3	100
Francois C. Gonta	Anggota Bursa Exchange Member	Direktur PT Verdhana Sekuritas Indonesia Director of PT Verdhana Sekuritas Indonesia	3	100
Philmon Samuel Tanuri	Anggota Bursa Exchange Member	Direktur Utama PT Trimegah Sekuritas Indonesia Tbk President Director of PT Trimegah Sekuritas Indonesia Tbk	3	100
Arisandihi Indrodwisatio*	Anggota Bursa Exchange Member	Direktur PT Mirae Asset Sekuritas Indonesia Director of PT Mirae Asset Sekuritas Indonesia	2	100

* Mengundurkan diri efektif pada November 2022 dikarenakan Beliau diangkat menjadi Komisaris Bursa Efek Indonesia dan kemudian digantikan oleh Thomas Nugroho pada Desember 2022

* Resigned effectively in November 2022 due to being appointed as Commissioner of Indonesia Stock Exchange and subsequently replaced by Thomas Nugroho in December 2022

Dalam pelaksanaan rapat yang telah dilakukan sejak Januari sampai dengan Desember 2022 tersebut, agenda yang telah dibahas meliputi analisa pasar di Bursa Efek Indonesia, proyek-proyek strategis, proyeksi terhadap pengembangan infrastruktur BEI, *update progress* terhadap program-program yang telah dicanangkan, hingga komitmen terhadap inovasi terutama terkait produk dan layanan.

Komite Penilaian Perusahaan

Komite Penilaian Perusahaan dibentuk sebagai organ pendukung Tata Kelola Perusahaan dan bertanggung jawab kepada Direksi. Tugas utama Komite Penilaian Perusahaan memberikan pendapat terkait dengan pencatatan perusahaan di Bursa, termasuk penyempurnaan peraturan pencatatan serta memberikan masukan dalam peningkatan jumlah dan kualitas Perusahaan Tercatat.

Komite ini memiliki fungsi untuk memberikan pendapat kepada Direksi terkait penilaian perusahaan (pencatatan efek), termasuk memberikan masukan dalam pengambilan keputusan untuk *delisting* maupun *relisting*, serta penegakan peraturan penilaian perusahaan saat diperlukan. Komite Penilaian Perusahaan juga dibantu oleh Direktorat Penilaian Perusahaan BEI sebagai Sekretariat Komite.

Anggota Komite berasal dari berbagai profesi yang terkait dengan fungsi penilaian perusahaan Bursa antara lain namun tidak terbatas pada: perwakilan dari Perusahaan Tercatat, Konsultan Hukum, Akuntan Publik, Wali Amanat, perwakilan dari Perusahaan Efek, perwakilan dari Lembaga Pemeringkat, perwakilan dari investor, dan akademisi.

Rapat Komite

Pada tahun 2022, Komite Penilaian Perusahaan mengadakan rapat sebanyak 6 (enam) kali. Adapun komposisi dan kehadiran rapat Komite Penilaian Perusahaan selama periode 1 Januari 2022 - 31 Desember 2022 adalah sebagai berikut:

Nama Name	Perwakilan Representative	Jabatan Position	Kehadiran Attendance	Persentase Percentage (%)
Adikin Basirun	Perusahaan Tercatat Listed Company	Direktur Utama PT Madusari Murni Indah Tbk President Director of PT Madusari Murni Indah Tbk	6	100
Sarmiati	Wali Amanat Trustee	Executive Vice President - Capital Market Head PT Bank Mega Tbk Executive Vice President - Capital Market Head of PT Bank Mega Tbk	4	67
Djohan Pinnarwan	Akuntan Publik Public Accountant	Partner KAP Tanudiredja, Wibisana, Rintis & Rekan dan Ketua Institut Akuntan Publik Indonesia Partner of KAP Tanudiredja, Wibisana, Rintis & Rekan and Chairman of the Indonesian Institute of Public Accountants	5	83
Suheri	Investor Investors	Pengamat Industri Keuangan Non Bank (d/h Direktur Utama Dana Pensiun Astra Satu) Analyst of Non-Bank Financial Industry (former President Director of Dana Pensiun Astra Satu)	5	83

During the period of meeting from January to December 2022, the agendas that has been discussed relates to the market analysis of Indonesia Stock Exchange, strategic projects, projections on IDX infrastructure development, progress updates on the planned programs, and commitment to innovation, especially in relation to products and services.

Listing Committee

The Committee was established as a supporting organ of Corporate Governance and is responsible to the Board of Directors. The primary duty of the Listing Committee is to give opinions related to the listing of companies on the Exchange, including improving the listing regulations and providing input in terms of increasing the number and quality of Listed Companies on the Exchange.

This committee serves the function of providing opinions to the Board of Directors regarding the company's valuation (securities listing) on the Exchange, as well as providing advice in decision making for delisting and relisting, and enforcement of listing rules when needed. The Committee is assisted by IDX Listing Directorate as the Committee Secretariat.

Committee members come from various professions related to the company's valuation function on the Exchange, including but not limited to: representatives from Listed Companies, Legal Consultants, Public Accountants, Trustees, representatives from Securities Companies, representatives from Rating Agencies, representatives from investors, and academics.

Committee Meetings

In 2022, the Company Valuation Committee held 6 meetings. The composition and attendance of the Company Valuation Committee meetings during the period of January 1, 2022 - December 31, 2022, are as follows:

Nama Name	Perwakilan Representative	Jabatan Position	Kehadiran Attendance	Persentase Percentage (%)
E. Agung Setiawati	Biro Administrasi Efek Securities Administration Bureau	Direktur Utama PT Datindo Entrycom President Director of PT Datindo Entrycom	6	100
Iwan Ho	Perusahaan Efek Securities Company	Komisaris PT Hasnur International Shipping Tbk (d/h Direktur Utama PT RHB Sekuritas Indonesia) Commissioner of PT Hasnur International Shipping Tbk (former President Director of PT RHB Sekuritas Indonesia)	5	83
Hendro Utomo	Lembaga Pemeringkat Rating Agencies	Direktur PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO) Director of PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO)	6	100
Rudy Utomo	Perusahaan Efek Securities Company	Komite Ketua Umum Asosiasi Perusahaan Efek Indonesia Chairman of the General Committee of the Indonesian Securities Company Association	5	83
Abdul Haris M Rum	Konsultan Hukum Legal Consultant	Anggota Dewan Kehormatan Himpunan Konsultan Hukum Pasar Modal (HKHPM) Honorary Board Member of the Capital Market Legal Consultant Association (HKHPM)	6	100
Eddi Danusaputro	Modal Ventura Venture Capital	Ketua Umum AMVESINDO (d/h Direktur Utama PT Mandiri Capital Indonesia) Chairman of AMVESINDO (former President Director PT Mandiri Capital Indonesia)	3	50

Dalam rapat tersebut, agenda yang dibahas meliputi analisa dan perkembangan terkait Pencatatan & Pasar Modal Indonesia, pembahasan terkait peraturan pencatatan serta perkembangan peningkatan jumlah dan kualitas Perusahaan Tercatat.

Komite Disiplin Anggota Bursa

Komite Disiplin Anggota Bursa bertanggung jawab kepada Direksi dan bertugas untuk memberikan saran dan tanggapan mengenai penyempurnaan dan penegakan Peraturan Keanggotaan Bursa. Komite Disiplin Anggota Bursa menyelenggarakan rapat secara rutin 1 (satu) kali dalam sebulan. Dalam melaksanakan kegiatannya, Komite ini turut didukung oleh Divisi Pengaturan dan Pemantauan Anggota Bursa BEI sebagai Sekretariat Komite.

Rapat Komite

Pada tahun 2022, Komite Disiplin Anggota Bursa mengadakan rapat sebanyak 12 kali. Adapun komposisi dan kehadiran rapat Komite Disiplin Anggota Bursa selama periode 1 Januari 2022 - 31 Desember 2022 adalah sebagai berikut:

The agenda that was discussed in the meeting include, analysis and developments related to the Listing & Indonesian Capital Market, discussions on listing regulations, as well as developments in increasing the number and quality of Listed Companies.

Exchange Members Disciplinary Committee

The Board of Directors entrusts the Exchange Members Disciplinary Committee with the duty of offering suggestions and feedback regarding the improvement and enforcement of the Exchange Membership Regulations. This Committee convenes on a monthly basis to maintain regular communication. In executing its responsibilities, the Committee is supported by IDX Division of Membership Regulation and Monitoring, which functions as the Committee Secretariat.

Committee Meetings

In 2022, the Exchange Members Disciplinary Committee held 12 meetings. The structure and attendance of the Exchange Members Disciplinary Committee meetings during the period of January 1, 2022 - December 31, 2022, are as follows:

Susunan dan Kehadiran Rapat Komite Disiplin Anggota Bursa Periode Januari-Agustus 2022

Structure and Attendance of Disciplinary Committee Meetings Period January-August 2022

Nama Name	Jabatan Position	Perusahaan Company	Kehadiran Attendance	Percentase Percentage (%)
Bono Daru Adji	Konsultan Hukum Legal Consultant	Konsultan Hukum Assegaf dan Partner Legal Consultant of Assegaf and Partner	6	75
Indra Safitri	Konsultan Hukum Legal Consultant	Konsultan Hukum Safitri & Co. Legal Consultant of Safitri & Co.	8	100
Friderica Widyasari Dewi	Direktur Anggota Bursa Efek Indonesia Director of the Indonesian Stock Exchange Member	PT BRI Danareksa Sekuritas	6	75
Antony	Direktur Anggota Bursa Efek Indonesia Director of the Indonesian Stock Exchange Member	PT KGI Sekuritas Indonesia	6	75
Putu Bagus Kresna	Direktur Anggota Bursa Efek Indonesia Director of the Indonesian Stock Exchange Member	PT BNI Sekuritas	7	88
Susy Meilina	Direktur Anggota Bursa Efek Indonesia Director of the Indonesian Stock Exchange Member	PT MNC Sekuritas	8	100
Andre Tjahjamuljo*	Direktur Anggota Bursa Efek Indonesia Director of the Indonesian Stock Exchange Member	PT UBS Sekuritas Indonesia	6	100

* Resmi menjabat pada Maret 2022

* Officially serving in March 2022

Susunan dan Kehadiran Rapat Komite Disiplin Anggota Bursa Periode September-Desember 2022

Structure and Attendance of Exchange Member Disciplinary Committee Meetings Period September-December 2022

Nama Name	Jabatan Position	Perusahaan Company	Kehadiran Attendance	Percentase Percentage (%)
Susy Meilina	Direktur Anggota Bursa Efek Indonesia Director of the Indonesian Stock Exchange Member	PT MNC Sekuritas	4	100
Andre Tjahjamuljo	Direktur Anggota Bursa Efek Indonesia Director of the Indonesian Stock Exchange Member	PT UBS Sekuritas Indonesia	4	100
Indra Christanto	Direktur Anggota Bursa Efek Indonesia Director of the Indonesian Stock Exchange Member	PT Panin Sekuritas Tbk	3	75
Indra Safitri	Konsultan Hukum Legal Consultant	Konsultan Hukum Safitri & Co. Legal Consultant of Safitri & Co.	4	100

Nama Name	Jabatan Position	Perusahaan Company	Kehadiran Attendance	Persentase Percentage (%)
Susilo Zulfachmi	Direktur Anggota Bursa Efek Indonesia Director of the Indonesian Stock Exchange Member	PT Bahana Sekuritas	4	100
Antony	Direktur Anggota Bursa Efek Indonesia Director of the Indonesian Stock Exchange Member	PT KGI Sekuritas Indonesia	2	50
Putu Bagus Kresna	Direktur Anggota Bursa Efek Indonesia Director of the Indonesian Stock Exchange Member	PT BNI Sekuritas	3	75

Dalam rapat tersebut, agenda yang dibahas meliputi penyempurnaan dan penegakan Peraturan Keanggotaan Bursa, penegakan disiplin dan Kepatuhan Anggota Bursa, hingga evaluasi dan koordinasi Komite Disiplin.

The agenda that was discussed in the meeting include, the refinement and enforcement of the Exchange Membership Regulations, the enforcement of discipline and compliance of Exchange Members, as well as the evaluation and coordination of the Disciplinary Committee.

Komite Investasi

Komite Investasi berfungsi untuk memberikan rekomendasi kepada Direksi terkait dengan tujuan dan kebijakan investasi Perseroan, alokasi investasi, serta usulan investasi berdasarkan Pedoman Investasi. Komite Investasi juga bertugas memberikan saran dan pertimbangan kepada Direksi dalam hal memutuskan pelaksanaan investasi atau divestasi. Komite Investasi secara rutin mengevaluasi kinerja investasi dan menyampaikannya kepada Direksi sekurang-kurangnya sekali setiap semester.

Dalam menghadapi kondisi pasar selama tahun 2022, Komite Investasi memberikan rekomendasi untuk berinvestasi pada instrumen dengan tingkat risiko yang lebih rendah. Beberapa hal yang menjadi masukan/rekomendasi Rapat Komite Investasi sebagai upaya optimalisasi imbal hasil investasi (ROI) di antaranya adalah penempatan dana pada produk obligasi, penyesuaian penempatan dana pada produk deposito, optimalisasi penempatan dana pada produk Reksa Dana (RD) Pasar Uang, dan merealisasikan keuntungan pada beberapa produk Reksa Dana Saham dan Reksa Dana Pendapatan Tetap.

Pada bagian lain, sebagai upaya memastikan Pedoman Investasi BEI tetap dalam kondisi terkini dalam menyikapi dinamika ekonomi dan investasi, Komite Investasi melakukan *benchmarking* terkait pengelolaan investasi ke BPJS Ketenagakerjaan, di mana dari kegiatan tersebut berhasil didapatkan beberapa masukan untuk nantinya dilakukan penyesuaian dalam Pedoman Investasi BEI.

Investment Committee

The Investment Committee serves to provide opinions to the Board of Directors regarding the objectives and policies of the Company's investments and divestments, investment allocation, and investment recommendation with reference to the Investment Guidelines. This Committee is tasked to provide recommendation and consideration to the Board of Directors for decision on investment or divestment. The Committee also evaluates investment performance and submitting the result to the Board of Directors at least once every semester.

In facing market conditions during 2022, the Investment Committee recommended investing in instruments with lower risk levels. Some of the input/recommendations from the Investment Committee meeting aimed at maximizing the return on investment (ROI) include allocating funds to bond products, adjusting fund placements in deposit products, optimizing fund allocations in Money Market Mutual Funds, and realizing profits in some Stock Mutual Funds and Fixed Income Mutual Funds.

As part of ongoing efforts to ensure that IDX Investment Guidelines remain up-to-date in responding to shifting economic and investment landscapes, the Investment Committee conducted benchmarking activities related to investment management to BPJS Ketenagakerjaan. This process yielded valuable insights that will inform potential refinements to IDX Investment Guidelines in the future.

Rapat Komite

Pada tahun 2022, Komite Investasi mengadakan rapat sebanyak 14 kali. Adapun komposisi dan kehadiran rapat Komite Investasi selama periode 1 Januari 2022 - 31 Desember 2022 adalah sebagai berikut:

Nama Name	Jabatan Position	Kehadiran Attendance	Percentase Percentage (%)
Risa E. Rustam	Direktur KSU Director of KSU	13	93
I Gede Nyoman Yetna*	Direktur PPU Director of PPU	13	93
Laksono W. Widodo**	Direktur PAB Director of PAB	5	36
Irvan Susandy***	Direktur PAB Director of PAB	4	29
Vera Florida	Kepala Divisi PP2 Head of PP2 Division	12	86
Verdi Ikhwan	Kepala Divisi RIS Head of RIS Division	12	86
Ignatius Denny W.	Kepala Divisi PBI Head of PBI Division	12	86
Lies Retno Dumilah	Kepala Divisi KEU Head of KEU Division	14	100

* Kehadiran I Gede Nyoman Yetna ada yang diwakili oleh Mugi Bayu Pratama, Adi Pratomo Aryanto, Saptono Adi Junarso, Natal Naibaho, dan Goklas AR Tambunan.

** Berhenti menjabat pada 29 Juni 2022

*** Resmi menjabat pada 29 Juni 2022

* I Gede Nyoman Yetna attendance was represented by Mugi Bayu Pratama, Adi Pratomo Aryanto, Saptono Adi Junarso, Natal Naibaho, and Goklas AR Tambunan.

** Stopped serving on June 29, 2022

*** Officially serving on June 29, 2022

Dalam rapat tersebut, agenda yang dibahas meliputi terkait analisa atas pengelolaan dana investasi, kebijakan terkait investasi dan divestasi Perseroan, alokasi investasi, serta tindak lanjut investasi berdasarkan Pedoman Investasi.

Komite Anggaran

Dalam rangka mendukung penerapan tata kelola perusahaan yang baik, Komite Anggaran melaksanakan tugasnya sesuai dengan Piagam Komite Anggaran yang telah disahkan pada 15 Juli 2019. Adapun tugas Komite Anggaran, antara lain:

1. Melakukan *review* atas rencana kerja dan anggaran yang disusun oleh unit kerja di lingkungan Perseroan;
2. Memberikan pertimbangan dan usulan atas rencana kerja Perseroan;
3. Memberikan pertimbangan dan arahan untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas;
4. Memberikan pertimbangan, arahan, dan rekomendasi langkah-langkah korektif terkait penyusunan Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan (RKAT) maupun RKAT-Revisi serta penyerapan anggaran rencana kerja Perusahaan;
5. Menyampaikan laporan hasil kerja Komite kepada seluruh Direksi setiap semester atau enam bulan sekali.

Committee Meeting

In 2022, the Investment Committee held a total of 14 meetings. The structure and attendance of the Investment Committee meetings during the period of January 1, 2022 to December 31, 2022, are as follows:

The agenda that was discussed in the meeting include, the analysis of investment fund management, investment and divestment policies of the Company, investment allocation, and follow-up investments based on the Investment Guidelines.

Budget Committee

In order to support the implementation of good corporate governance, the Budget Committee carried out its duties in accordance with the Budget Committee Charter, which was approved on July 15, 2019. The duties of the Budget Committee include:

1. Review the work plans and budgets prepared by the working units within the Company;
2. Provide considerations and Recommendation on the Company's work plan;
3. Provide consideration and direction to improve the efficiency and effectiveness of the Company's performance;
4. Provide considerations, directions, and recommendations on corrective steps related to the preparation of the Annual Work Plan and Budget (RKAT) and Revised RKAT, as well as absorption of the Company's work plan budget;
5. Submit a report on the work of the Committee to the Board of Directors every semester.

Rapat Komite

Pada tahun 2022, Komite Anggaran mengadakan rapat sebanyak 5 (lima) kali. Rapat Komite Anggaran dilakukan untuk membahas realisasi anggaran perusahaan, progres realisasi rencana kerja RKAT dan Revisi RKAT tahun berjalan 2022, serta penyusunan RKAT tahun 2023. Adapun komposisi dan kehadiran rapat Komite Anggaran selama periode 1 Januari 2022-31 Desember 2022 adalah sebagai berikut:

Committee Meeting

In 2022, the Budget Committee held 5 meetings. The Budget Committee meetings were held to discuss the realization of the company's budget, progress in implementing the Annual Work Plan and Revised Annual Work Plan for the year 2022, as well as the preparation of the Annual Work Plan for 2023. The composition and attendance of the Budget Committee meetings during the period of January 1, 2022, to December 31, 2022, are as follows:

Nama Name	Jabatan Position	Kehadiran Attendance	Persentase Percentage (%)
Risa E. Rustam	Direktur Keuangan dan Sumber Daya Manusia Director of Finance and Human Resources	5	100
Abdul Munim*	Kepala Divisi Pengembangan Teknologi Informasi Head of Information Technology Development Division	5	100
M. Budhi Purwanto**	Kepala Divisi Strategi dan Transformasi Digital Head of Strategy and Digital Transformation Division	5	100
Poltak Hotradero	Spesialis Pengembangan Specialist in Development	5	100
Verdi Ikhwan	Kepala Divisi Riset Head of Research Division	4	80
Ignatius Denny W.	Kepala Divisi Pengembangan Bisnis Head of Business Development Division	4	80
Irmawati Amran	Kepala Divisi Inkubasi Bisnis Head of Business Incubation Division	5	100
Moh. Dess Syabar	Kepala Divisi Operasional TI (Bisnis dan Perkantoran) Head of IT Operational Division (Business and Office)	5	100
R. Haidir Musa ***	Kepala Divisi Pengelolaan Strategi Perusahaan dan Anak Usaha Head of Corporate and Subsidiary Strategy Management Division	5	100
Lies Retno Dumilah	Kepala Divisi Keuangan dan Akuntansi Head of Finance and Accounting Division	5	100

* Kehadiran Abdul Munim diwakili oleh Andi Tri Nugraha sebanyak 1 (satu) kali dalam rapat bulan November 2022

** Kehadiran M. Budhi Purwanto diwakili oleh Wibiksono Ariesusetyo sebanyak 1 (satu) kali dalam rapat bulan November 2022

*** Kehadiran R. Haidir Musa diwakili oleh Antoni Ridzki A. dalam rapat bulan April 2022

* Abdul Munim's attendance was represented by Andi Tri Nugraha once in the November 2022 meeting

** M. Budhi Purwanto's attendance was represented by Wibiksono Ariesusetyo once in the November 2022 meeting

*** R. Haidir Musa's attendance was represented by Antoni Ridzki A. in the April 2022 meeting

Dalam rapat tersebut, agenda yang dibahas meliputi pembahasan terkait realisasi anggaran dan rencana kerja Perseroan, serta tindak lanjut RKAT maupun revisi terhadap RKAT Perseroan.

The agenda that was discussed in the meeting include, the discussion of the realization of the company's budget and work plan, as well as follow-up on the Annual Work Plan and revisions to the company's Annual Work Plan.

Komite Pengarah Teknologi Informasi dan Manajemen Risiko

Dalam rangka mendukung penerapan tata kelola perusahaan dan manajemen risiko di Perseroan serta menjaga terselenggaranya teknologi informasi dan manajemen risiko yang efektif dan efisien, BEI memiliki Komite Pengarah Teknologi Informasi dan Manajemen Risiko (TIMR). Pembentukan Komite ini juga bertujuan untuk membantu Direksi dalam mengarahkan teknologi informasi dan manajemen risiko yang ada agar sesuai dengan rencana dan kebijakan teknologi informasi dan kebijakan manajemen risiko yang telah ditetapkan sebelumnya.

Rapat Komite

Anggota Komite Pengarah TIMR berasal dari pihak internal dan pihak eksternal Perseroan. Di tahun 2022, Komite Pengarah TIMR mengalami pergantian anggota seiring dengan berakhirnya masa jabatan Anggota Komite TIMR periode 2021-2022 pada bulan Juni 2022. Selanjutnya anggota Komite Pengarah TIMR 2022-2024 diangkat pada bulan Agustus 2022.

Sepanjang tahun 2022, Komite Pengarah TIMR mengadakan rapat sebanyak 8 (delapan) kali. Adapun komposisi dan kehadiran rapat Komite TIMR selama periode 1 Januari 2022-31 Desember 2022 adalah sebagai berikut:

Susunan dan Kehadiran Rapat Komite Pengarah Teknologi Informasi dan Manajemen Risiko Periode Masa Jabatan 2021-2022

Composition and Attendance of Information Technology and Risk Management Steering Committee in the 2021-2022 Period

No	Nama Name	Perwakilan Representative	Jabatan & Institusi Position & Institution	Kehadiran Attendance	Percentase Percentage (%)
1.	Fithri Hadi	Direktur Teknologi Informasi dan Manajemen Risiko Director of Information Technology and Risk Management	Direktur TMR – BEI Director of TMR - IDX	5	100%
2.	Laksono W. Widodo	Direktur Perdagangan dan Pengaturan Anggota Bursa Director of Trading and Membership	Direktur PAB - BEI Director of PAB - IDX	3	60%
3.	M. Budhi Purwanto	Kepala Divisi Strategi dan Transformasi Digital Head of Division of Digital Strategy and Transformation	Kepala Divisi SDI - BEI Head of SDI Division - IDX	4	80%
4.	Abdul Munim	Kepala Divisi Pengembangan TI Head of Division of IT Development	Kepala Divisi PTI - BEI Head of PTI Division - IDX	4	80%

Information Technology and Risk Management Steering Committee

In order to support the implementation of corporate governance and risk management at the Company, as well as to ensure the effective and efficient implementation of information technology and risk management, BEI has instituted an Information Technology and Risk Management Steering Committee (TIMR). The establishment of this Committee serves to aid the Board of Directors in directing existing information technology and risk management in accordance with previously established information technology policies and risk management policies.

Committee Meeting

The Members of the Board of Directors of TIMR consist of both internal and external parties of the Company. In 2022, the Board of Directors of TIMR changed its members as the term of office of the Members of the TIMR Board of Directors for the period of 2021-2022 ended in June 2022. Subsequently, the members of the Board of Directors of TIMR for the period of 2022-2024 were appointed in August 2022.

Throughout 2022, the TIMR Steering Committee held a total of 8 meetings. The structure and attendance of the TIMR Committee meetings during the period of January 1, 2022 to December 31, 2022 are as follows:

No	Nama Name	Perwakilan Representative	Jabatan & Institusi Position & Institution	Kehadiran Attendance	Percentase Percentage (%)
5.	M. Dess Syabar	Kepala Divisi Operasional TI (Bisnis dan Perkantoran) Head of Division of IT Operations (Business and Offices)	Kepala Divisi OTP - BEI Head of OTP Division - IDX	5	100%
6.	Isman Baskoro	Kepala Divisi Operasional TI (Perdagangan dan Pendukungnya) Head of Division of IT Operations (Trade and Support)	Kepala Divisi OTD - BEI Head of OTD Division - IDX	5	100%
7.	Yanuar Bhayu S.	Advisor Manajemen Risiko Risk Management Advisor	Kepala Divisi MRI - BEI Head of MRI Division - IDX	5	100%
8.	Sriwidjaja	Praktisi Manajemen Risiko Risk Management Practitioner	Senior Vice President - PT BRI Danareksa Sekuritas	4	80%
9.	Arisandhi Indrodwisatio	Praktisi Teknologi Informasi dan Manajemen Risiko Information Technology and Risk Management Practitioner	Direktur - PT Mirae Asset Sekuritas Indonesia Director - PT Mirae Asset Sekuritas Indonesia	4	80%
10.	Ade Heryanto	Praktisi Teknologi Informasi Information Technology Practitioner	Kepala Divisi TI - PT Bahana Sekuritas Head of IT Division - PT Bahana Sekuritas	4	80%
11.	John C.P. Tambunan	Praktisi Manajemen Risiko Risk Management Practitioner	Direktur - PT Ajaib Sekuritas Asia Director - PT Ajaib Sekuritas Asia	4	80%
12.	Bastian Purnama	Praktisi Manajemen Risiko Risk Management Practitioner	Industry Expert Advisory Board - CRMS Indonesia	5	100%
13.	Patricius Sendjojo	Praktisi Teknologi Informasi Information Technology Practitioner	Direktur - PT Ekuator Swarna Investama Director - PT Ekuator Swarna Investama	4	80%
14.	Abdul Latief Yukkas	Praktisi Teknologi Informasi Information Technology Practitioner	Kepala Divisi TI - PT BNI Sekuritas Head of IT Division - PT BNI Sekuritas	5	100%

Susunan dan Kehadiran Rapat Komite Pengarah Teknologi Informasi dan Manajemen Risiko Periode Masa Jabatan 2022- 2024

Composition and Attendance of Information Technology and Risk Management Steering Committee in the 2022-2024 Period

No	Nama Name	Perwakilan Representative	Jabatan & Institusi Position & Institution	Kehadiran Attendance	Persentase Percentage (%)
1.	Sunandar	Direktur Teknologi Informasi dan Manajemen Risiko Director of Information Technology and Risk Management	Direktur TMR - BEI Director of TMR - IDX	3	100%
2.	Irvan Susandy	Direktur Perdagangan dan Pengaturan Anggota Bursa Director of Trading and Membership	Direktur PAB - BEI Director of PAB - IDX	2	67%
3.	M. Budhi Purwanto	Kepala Divisi Strategi dan Transformasi Digital Head of Division of Digital Strategy and Transformation	Kepala Divisi SDI - BEI Head of SDI Division - IDX	3	100%
4.	Abdul Munim	Kepala Divisi Pengembangan TI Head of Division of IT Development	Kepala Divisi PTI - BEI Head of PTI Division - IDX	3	100%
5.	M. Dess Syabar *	Kepala Divisi Operasional TI (Bisnis dan Perkantoran) Head of Division of IT Operations (Business and Offices)	Kepala Divisi OTP - BEI Head of OTP Division - IDX	2	67%
6.	Isman Baskoro	Kepala Divisi operasional TI (Perdagangan dan Pendukungnya) Head of Division of IT Operations (Trade and Support)	Kepala Divisi OTD - BEI Head of OTD Division - IDX	2	67%
7.	Yanuar Bhayu S. *	Advisor Manajemen Risiko Risk Management Advisor	Kepala Divisi MRI - BEI Head of MRI Division - IDX	3	100%
8.	Rakhman Nur *	Kepala Divisi operasional TI (Bisnis dan Perkantoran) Head of Division of IT Operations (Business and Offices)	Kepala Divisi OTP - BEI Head of OTP Division - IDX	2	100%
9.	Elsierra Putri Yosita *	Kepala Divisi Manajemen Risiko Head of Division of Risk Management	Kepala Divisi MRI - BEI Head of MRI Division - IDX	2	100%
10.	Patricius Sendjojo	Praktisi Teknologi Informasi Information Technology Practitioner	Direktur - PT Ekuator Swarna Investama Director - PT Ekuator Swarna Investama	2	67%

No	Nama Name	Perwakilan Representative	Jabatan & Institusi Position & Institution	Kehadiran Attendance	Percentase Percentage (%)
11.	Abdul Latief Yukkas	Praktisi Teknologi Informasi Information Technology Practitioner	Kepala Divisi TI - PT BNI Sekuritas Head of IT Division - PT BNI Sekuritas	3	100%
12.	Ali Maksum	Praktisi Teknologi Informasi Information Technology Practitioner	Direktur - PT Samuel Sekuritas Indonesia Director - PT Samuel Sekuritas Indonesia	3	100%
13	Eryk Budi Pratama	Praktisi Teknologi Informasi Information Technology Practitioner	Chairman - International Association of Privacy Professionals Indonesia	3	100%
14.	Posma Martin Lumban Tobing	Praktisi Teknologi Informasi Information Technology Practitioner	Assistant IT Manager - PT Yuanta Sekuritas Indonesia	3	100%

* Sejak bulan Oktober 2022, Rakhman Nur dan Elsierra Putri Yosita menggantikan M. Dess Syabar dan Yanuar Bhayu S
 * Since October 2022, Rakhman Nur and Elsierra Putri Yosita have replaced M. Dess Syabar and Yanuar Bhayu S

Dalam rapat tersebut, agenda yang dibahas meliputi pembahasan terkait pengembangan protokol baru bagi Anggota Bursa, *colocation* bagi Anggota Bursa, *cloud computing* pada Anggota Bursa, *independent reviewer* untuk pengembangan sistem bagi Anggota Bursa, Penerapan *Risk Monitoring* di BEI, analisa sistem perdagangan BEI, serta hal-hal terkait rencana dan kebijakan teknologi informasi dan kebijakan manajemen risiko.

During the meeting, the agenda included discussions related to the development of new protocols for Exchange Members, *colocation* for Exchange Members, *cloud computing* for Exchange Members, independent reviewers for the development of systems for Exchange Members, the implementation of risk monitoring at IDX, IDX trading system, as well as matters related to the Company's information technology and risk management policies.

SATUAN PEMERIKSA INTERNAL

INTERNAL AUDIT

BEI memiliki Satuan Pemeriksa Internal (SPI) yang merupakan organ pendukung Perseroan yang bertanggung jawab dalam memberikan fungsi *assurance* dan konsultansi yang bersifat independen dan objektif dengan tujuan untuk meningkatkan nilai dan memperbaiki operasional Perseroan melalui pendekatan yang sistematis, dengan cara mengevaluasi dan meningkatkan efektivitas dan efisiensi penerapan *Governance, Risk Management, and Compliance* (GRC).

Dalam menjalankan fungsi *assurance*, SPI bertugas untuk melakukan audit berbasis risiko yang mencakup antara lain:

1. Evaluasi atas pelaksanaan tata kelola untuk memastikan pengelolaan operasional Perseroan telah memenuhi prinsip-prinsip tata kelola perusahaan yang baik;
2. Evaluasi atas proses manajemen risiko untuk memastikan risiko-risiko utama dalam proses pencapaian sasaran Perseroan telah dikelola dengan baik sesuai dengan *risk appetite*;
3. Evaluasi atas kepatuhan yang bertujuan untuk memastikan bahwa setiap aspek pelaksanaan operasional Perseroan telah sesuai dengan peraturan, perundangan, dan kebijakan yang berlaku, termasuk kesesuaian dengan persyaratan standar-standar internasional yang telah diterapkan oleh Perseroan seperti ISO 9001, ISO 22301, ISO 27001, dan ISO 37001;
4. Evaluasi untuk memastikan proses bisnis pada setiap lini operasional Perseroan telah dilaksanakan secara efektif dan efisien.

Dalam menjalankan fungsi konsultansi, SPI menjalankan peran sebagai penasihat pihak yang meminta jasa konsultansi, dalam hal ini klien, dengan sifat dan ruang lingkup penugasan yang disepakati bersama. Penugasan konsultansi tersebut dimaksudkan untuk memberikan nilai tambah dan meningkatkan tata kelola perusahaan, manajemen risiko, dan pengendalian proses tanpa harus memikul tanggung jawab manajemen.

The Internal Audit (SPI) is IDX's supporting organ that is responsible for providing independent and objective assurance and consulting functions which aim to increase value and improve the Company's operations through a systematic approach, by evaluating and enhancing the effectiveness and efficiency of the implementation of Governance, Risk Management, and Compliance (GRC).

In carrying out the assurance function, SPI is tasked with conducting risk-based audits that include:

1. Evaluating the implementation of governance to ensure that the Company's operational management has adhered to the principles of good corporate governance;
2. Evaluating the risk management process to ensure that the key risks in the process of achieving the Company's targets have been properly managed based on risk appetite;
3. Compliance evaluation to ensure that every aspect of the Company's operational implementation is in accordance with applicable regulations, laws and policies, including compliance with the requirements of international standards that have been applied by the Company such as ISO 9001, ISO 22301, ISO 27001, and ISO 37001;
4. Evaluation to ensure that the business processes in every line of the Company's operations have been carried out effectively and efficiently.

In carrying out its consulting function, SPI performs the role of advisor to clients requesting consulting services with the nature and scope of the assignment mutually agreed upon. The consulting engagement is intended to add value and improve corporate governance, risk management, and process control without assuming management responsibility.

Sebagai *third line* dalam konsep *three lines model*, SPI mengemban peran yang lebih besar dalam pelaksanaan fungsi *assurance* melalui pendekatan audit berbasis risiko. SPI memiliki peran memantau kinerja *first line* dan *second line* dalam manajemen risiko dan penerapan *internal control* pada aktivitas operasional.

Pada tahun 2022, kegiatan audit mencakup area berikut:

1. Audit Fungsi Layanan Pengaturan Perusahaan Tercatat;
2. Audit Khusus Pengelolaan Operasional Kantor Perwakilan;
3. Audit Pengendalian Internal dalam Proses Manajemen Indeks;
4. Audit ISO 37001:2016 Sistem Manajemen Anti Penyuapan;
5. Audit Pengelolaan Operasional Kantor Perwakilan;
6. Audit Pengelolaan Subsidi kepada Anggota Bursa, Partisipan, dan Pengguna Jasa Sistem Penyelenggara Pasar Alternatif (PJ SPPA);
7. *Audit Enterprise Resource Planning dan Internal Control over Financial Reporting (ICOFR)* pada Pengelolaan Aset Tetap.

Selain kegiatan Audit, SPI juga melakukan kegiatan Non-Audit selama tahun 2022 sebagai berikut:

1. Penugasan Analisis Laporan Keuangan Anak Perusahaan;
2. Pendampingan Audit Eksternal oleh Otoritas Jasa Keuangan (OJK);
3. Pendampingan Audit Eksternal oleh Kantor Akuntan Publik (KAP) untuk Laporan Keuangan per 30 Juni 2022 dan 31 Desember 2022;
4. Pemantauan Risiko dan Tata Kelola SPI;
5. Peningkatan Fungsi Internal Audit;
6. Membantu Divisi Manajemen Risiko dalam memantau *Business Continuity Management* (BCM);
7. Pengembangan personel SPI di antaranya melalui pelatihan, seminar, dan sertifikasi profesi internal audit, sertifikasi GRC, serta sertifikasi relevan lainnya;
8. *Benchmarking* dan *knowledge sharing* secara berkala dengan 7 Internal Audit Bursa Efek Asia dan Australia.

As the third line in the three lines model, SPI takes a bigger role in the implementation of the assurance function through a risk-based audit approach. SPI monitors the performance of the first line and second line in risk management and the implementation of internal controls in operational activities.

In 2022, the audit activities covered the following areas:

1. Audit of Listed Company Regulatory Services Function;
2. Special Audit of Representative Office Operational Management;
3. Audit of Internal Control in the Indices Management Process;
4. ISO 37001:2016 Anti-Bribery Management System Audit;
5. Audit of Representative Office Operational Management;
6. Audit of Subsidy Management to Exchange Members, Participants, and Alternative Market Operator Service Users (PJ SPPA);
7. Audit of Enterprise Resource Planning and Internal Control over Financial Reporting (ICOFR) in Fixed Asset Management.

In addition to Audit activities, the Internal Audit Unit (SPI) also carried out Non-Audit activities during 2022 as follows:

1. Assignment of Analysis of Subsidiary Financial Statements;
2. Accompanying the External Audit by the Financial Services Authority (OJK);
3. Accompanying the External Audit by the Public Accounting Firm (KAP) for the Financial Statements as of June 30, 2022, and December 31, 2022;
4. Monitoring of SPI's Risk and Governance;
5. Enhancement of Internal Audit Function;
6. Assisting the Risk Management Division in monitoring Business Continuity Management (BCM);
7. Development of SPI personnel, through training, seminars, and internal audit professional certification, GRC certification, as well as other relevant certifications;
8. Periodic benchmarking and knowledge sharing with 7 Internal Audits of Asian and Australian Stock Exchanges.

SEKRETARIS PERUSAHAAN

CORPORATE SECRETARY

Sekretaris Perusahaan berperan penting dalam pengelolaan fungsi kesekretariatan Perseroan, komunikasi Perseroan, Tata kelola Perusahaan, kegiatan dan protokol Perseroan, serta kegiatan kemitraan dan bina lingkungan. Sekretaris Perusahaan juga memiliki akses langsung kepada Direksi dan bersinergi dengan divisi-divisi lain untuk mendapatkan data dan informasi terkait dengan pelaksanaan tugasnya.

Sekretaris Perusahaan memiliki tugas dan tanggung jawab, antara lain:

1. Mengatur dan mengembangkan sistem tata laksana surat, pengarsipan dan pemusnahan dokumen Perseroan agar berjalan dengan teratur, efektif, dan efisien;
2. Memastikan pelaksanaan Rapat Perseroan yang dihadiri oleh Direksi (seperti Rapat Direksi, Rapat Dewan Komisaris dengan Direksi, serta Rapat Umum Pemegang Saham), dapat berjalan dengan efektif sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
3. Menyusun dan mengomunikasikan informasi atau laporan yang akurat dan tepat waktu mengenai kinerja serta perkembangan Perseroan kepada pemangku kepentingan;
4. Menjadi media relasi dan saluran komunikasi antara Perseroan kepada publik melalui media, baik cetak maupun elektronik;
5. Mengelola dan mengembangkan website, media sosial, serta *call center* Perseroan;
6. Mengikuti perkembangan industri pasar modal, khususnya peraturan yang berlaku di Pasar Modal dalam mendukung praktik tata kelola perusahaan yang baik (GCG);
7. Membina hubungan baik antara Perseroan dengan Pemegang Saham, Pemerintah, OJK, Asosiasi di lingkungan Pasar Modal, Perwakilan Media atau jurnalis, masyarakat, dan pemangku kepentingan lainnya;
8. Menjalankan kerja sama yang baik antara Perseroan dengan Bursa negara lain, serta asosiasi/institusi internasional lainnya;
9. Memastikan penyelenggaraan *event* dan keprotokolan Perseroan berjalan dengan baik dan lancar;
10. Merencanakan, melaksanakan, serta mengevaluasi kegiatan-kegiatan *Corporate Social Responsibility* (CSR);
11. Meningkatkan citra Perseroan melalui *Corporate Branding*.

The Corporate Secretary plays an important role in managing the secretarial functions of the Company, corporate communications, corporate governance, activities and protocols of the company, as well as partnership and community development activities. The Corporate Secretary also has direct access to the Board of Directors and synergizes with other divisions to obtain data and information related to the implementation of its duties.

The Corporate Secretary has duties and responsibilities, including:

1. Manage and develop a correspondence management system, and conduct filing and document destruction in an orderly, effective and efficient manner;
2. Ensure the Company's meetings are held effectively in accordance with prevailing regulations. The meetings include, the Board of Directors' Meetings, Joint meetings between the Board of Commissioners and the Board of Directors, as well as the General Meeting of Shareholders (GMS);
3. Compile and communicate the information or reports on the Company's performance and development to stakeholders promptly and accurately;
4. Act as a liaison for media relation and communication channel between the Company and the public through media publications, both print and electronic;
5. Manage and develop the Company's website, social media and call center;
6. Keep abreast of the development in the Capital Market industry, particularly concerning applicable regulations in the Capital Market, so as to support the practice of good corporate governance (GCG);
7. Foster good relations between the Company and Shareholders, the Government, the Financial Services Authority (OJK), Capital Market Associations, Media Publications and their journalists, the public, and other stakeholders;
8. Maintain good cooperation between the Company and other exchanges abroad, as well as other international associations and institutions;
9. Ensure the Company's events and protocols runs well;
10. Plan, execute and evaluate Corporate Social Responsibility (CSR) activities;
11. Increase the Company's image through Corporate Branding.

Dalam melaksanakan tugasnya, Sekretaris Perusahaan turut didukung oleh sistem IDX Workflow (mendukung proses tata laksana surat Perseroan), IDX Document Management System (DMS), Whistleblowing System (WBS), Website Perseroan, dan Call Center.

Pengungkapan dan Penyebaran Informasi

Dalam meningkatkan literasi pasar modal, media turut memegang peranan penting dalam melakukan sosialisasi dan edukasi terhadap masyarakat. BEI menilai bahwa media memiliki peran sebagai sarana yang dapat menyampaikan informasi terkini dan secara serentak kepada masyarakat. Untuk itu, BEI senantiasa melaksanakan kegiatan sosialisasi dan penyebaran informasi secara cepat melalui berbagai kanal komunikasi yang dapat diakses oleh publik secara cepat, seperti melalui buletin, surat edaran, siaran pers, serta sarana media lainnya seperti televisi, radio, dan surat kabar. Selain itu, publik juga dapat mengunjungi situs resmi BEI di www.idx.co.id, dan *platform* media sosial, seperti Facebook, Twitter, dan Instagram.

Kebijakan Dividen

Sebagai fasilitator dan regulator Pasar Modal, BEI tidak diperkenankan membagikan dividen kepada para pemegang sahamnya. Kebijakan ini dikeluarkan berdasarkan Pasal 10.4 Peraturan Pemerintah No. 45 Tahun 1995 tentang Penyelenggaraan Kegiatan di Bidang Pasar Modal. Kebijakan ini diperkuat dalam Pasal 17.4 Anggaran Dasar BEI, yang menyatakan bahwa BEI tidak dibenarkan mendistribusikan dividen kepada pemegang saham.

Peraturan Bursa, Keputusan Direksi, dan Surat Edaran

Peraturan Bursa

Peraturan No. III-L tentang Anggota Bursa Efek Sebagai Dealer Partisipan, yang diterbitkan dan diberlakukan tanggal 17 Januari 2022:

1. Peraturan No. I-P tentang Pencatatan Waran Terstruktur di Bursa, yang diterbitkan dan diberlakukan tanggal 11 April 2022;
2. Perubahan Peraturan No. I-E tentang Kewajiban Penyampaian Informasi, yang diterbitkan tanggal 30 September 2022 dan diberlakukan tanggal 1 Oktober 2022;
3. Peraturan No. I-Y tentang Pencatatan Saham dan Efek Bersifat Ekuitas Selain Saham yang Diterbitkan oleh Perusahaan Tercatat di Papan Ekonomi Baru, yang diterbitkan dan diberlakukan tanggal 30 November 2022;
4. Peraturan No. II-P tentang Perdagangan Waran Terstruktur di Bursa, yang diterbitkan dan diberlakukan tanggal 11 April 2022;

In carrying out his duties, the Corporate Secretary is supported by IDXWorkflow system (supporting the Company's letter management process), IDX Document Management System (DMS), Whistleblowing System (WBS), Company Website, and Call Center.

Information Disclosure and Dissemination

In enhancing capital market literacy, the media plays a crucial role in socializing and educating the public. IDX believes that the media serves as a means to convey up-to-date information simultaneously to the community. Therefore, IDX continuously carries out socialization activities and disseminates information quickly through various communication channels that are easily accessible to the public, such as bulletins, circular letters, press releases, and other media channels like television, radio, and newspapers. In addition, the public can also visit the official IDX website at www.idx.co.id, and social media platforms, such as Facebook, Twitter, and Instagram.

Dividend Policy

As a facilitator and regulator of the Capital Market, IDX is not allowed to distribute dividends to its shareholders. This policy was issued based on Article 10.4 of Government Regulation No. 45 of 1995 concerning the Implementation of Activities in the Capital Market Sector. This policy is reinforced in Article 17.4 of IDX's Articles of Association, which states that IDX is not allowed to distribute dividends to shareholders.

Exchange Regulations, Board of Directors Decree, and Circular Letter

Exchange Regulations

Regulation No. III-L concerning Stock Exchange Members as Participating Dealers, issued and enforced on January 17, 2022:

1. Regulation No. I-P concerning the Listing of Structured Warrants on the Exchange, issued and enforced on April 11, 2022;
2. Amendment to Regulation No. I-E concerning the Obligation to Submit Information, issued on September 30, 2022, and enforced on October 1, 2022;
3. Regulation No. I-Y concerning the Listing of Shares and Equity Securities other than Shares Issued by Companies Listed on the New Economic Board, issued and enforced on November 30, 2022;
4. Regulation No. II-P concerning the Trading of Structured Warrants on the Exchange, issued and enforced on April 11, 2022;

5. Peraturan No. II-S tentang Perdagangan Efek Bersifat Ekuitas dalam Pemantauan Khusus, yang diterbitkan dan diberlakukan tanggal 27 Mei 2022;
6. Peraturan No. III-K tentang Fasilitas Pesanan Langsung dan/ atau Penerapan *Automated Ordering* oleh Anggota Bursa Efek, yang diterbitkan dan diberlakukan tanggal 9 Februari 2022;
7. Peraturan No. III-P tentang *Liquidity Provider* Waran Terstruktur di Bursa, yang diterbitkan dan diberlakukan tanggal 11 April 2022;
8. Peraturan No. II-E tentang Perdagangan Kontrak Berjangka, yang diterbitkan tanggal 30 Desember 2022 dan diberlakukan tanggal 2 Januari 2023.

Penyusunan Peraturan yang dapat Mengakomodasi Pencatatan Perusahaan UKM, Start-up, dan Perusahaan yang Bergerak di Industri Kreatif

1. Perubahan Peraturan No. I-A tentang Pencatatan Saham dan Efek Bersifat Ekuitas Selain Saham yang Diterbitkan oleh Perusahaan Tercatat
 - a. Latar Belakang
 - › Perubahan dan perkembangan model bisnis perusahaan-perusahaan di Indonesia seperti *New Economy Sector*;
 - › *Benchmarking* persyaratan pencatatan dengan Bursa Global;
 - › Belum terdapat definisi *free float*;
 - › Belum terdapat perbedaan persyaratan pencatatan yang signifikan antar papan pencatatan;
 - › Belum ada mekanisme untuk turun papan;
 - › Belum adanya pengaturan pembelian saham kembali dalam rangka *delisting* dan status perusahaan tertutup.
 - b. Tujuan
 - › Meningkatkan *competitiveness* Bursa Efek Indonesia di global dengan memberikan alternatif persyaratan pencatatan;
 - › Meningkatkan jumlah Perusahaan Tercatat dengan tetap memperhatikan kualitas Perusahaan Tercatat;
 - › Meningkatkan perlindungan terhadap investor publik;
 - › Meningkatkan likuiditas saham di Bursa Efek Indonesia.
2. Peraturan No. I-Y tentang Pencatatan Saham dan Efek Bersifat Ekuitas Selain Saham yang Diterbitkan oleh Perusahaan Tercatat di Papan Ekonomi Baru.

Papan pencatatan yang disediakan untuk mencatatkan saham dari perusahaan yang menggunakan teknologi untuk menciptakan inovasi produk dan/atau jasa yang meningkatkan produktivitas dan pertumbuhan ekonomi serta memiliki kemanfaatan sosial dan memiliki tingkat pertumbuhan yang tinggi.

5. Regulation No. II-S concerning the Trading of Equity Securities under Special Monitoring, issued and enforced on May 27, 2022;
6. Regulation No. III-K regarding Direct Order Facilities and/ or the Implementation of Automated Ordering by Stock Exchange Members, issued and enforced on February 9, 2022;
7. Regulation No. III-P concerning the Liquidity Provider of Structured Warrants on the Exchange, issued and enforced on April 11, 2022;
8. Regulation No. II-E concerning the Trading of Futures Contracts, issued on December 30, 2022, and enforced on January 2, 2023.

Regulation Development to Accommodate Listing of SMEs, Start-ups, and Companies in the Creative Industry

1. Amendment to Regulation No. I-A concerning the Listing of Shares and Equity Securities other than Shares Issued by Listed Companies
 - a. Background
 - › Changes and developments in the business models of companies in Indonesia, such as the New Economy Sector;
 - › Benchmarking listing requirements with Global Exchanges;
 - › No definition of free float yet;
 - › No significant differences in listing requirements among listing boards;
 - › No mechanism for delisting;
 - › No regulations on share buybacks for delisting purposes and the status of closed companies.
 - b. Objectives
 - › Enhance the competitiveness of Indonesia Stock Exchange globally by providing alternative listing requirements;
 - › Increase the number of Listed Companies while maintaining the quality of Listed Companies;
 - › Improve protection for public investors;
 - › Enhance the liquidity of shares on Indonesia Stock Exchange.
2. Regulation No. I-Y concerning the Listing of Shares and Equity Securities other than Shares Issued by Listed Companies on the New Economic Board.

The listing board provided for listing shares of companies that use technology to create innovative products and/or services that enhance productivity and economic growth while also having social benefits and high growth rates.

Perusahaan yang tercatat di Papan Ekonomi Baru merupakan perusahaan yang setara dengan perusahaan yang tercatat di Papan Utama. Perusahaan yang tercatat di Papan Ekonomi Baru memiliki bidang usaha khusus yang memberikan kemanfaatan sosial dan memiliki tingkat pertumbuhan yang tinggi.

- › Latar Belakang
 - i. Perkembangan perusahaan yang memanfaatkan teknologi dan menciptakan inovasi;
 - ii. Tren IPO Perusahaan berbasis teknologi yang semakin meningkat;
 - iii. Penerbitan Peraturan OJK No. 22/POJK.04/2021 tentang Klasifikasi Saham dengan Hak Suara Multipel oleh Emiten dengan Inovasi dan Tingkat Pertumbuhan Tinggi yang Melakukan Penawaran Umum Efek Bersifat Ekuitas Berupa Saham;
 - iv. Diperlukannya segmentasi khusus pada papan pencatatan Bursa Efek Indonesia;
 - v. Sebagai wujud perlindungan investor dalam menentukan strategi investasi.
- 3. Peraturan No. I-V tentang Ketentuan Khusus Pencatatan Saham dan Efek Bersifat Ekuitas Selain Saham di Papan Akselerasi yang Diterbitkan oleh Perusahaan Tercatat
 - › Latar Belakang
 - i. Perusahaan dengan Aset Skala Kecil dan Menengah sebagaimana diatur di POJK No. 53/POJK.04/2017 memiliki karakteristik tersendiri, sehingga perlu diatur secara khusus mengenai aspek persyaratan pencatatan;
 - ii. Peraturan I-V saat ini sedang dalam proses perubahan peraturan untuk menyelaraskan dengan Peraturan No. I-A dan I-E.

Keputusan Direksi

1. Keputusan Direksi No. Kep-00005/BEI/01-2022 tanggal 31 Januari 2022 perihal Pencabutan Pengaturan Bursa terkait Perdagangan Kontrak Opsi Saham (KOS) dan Penghentian Layanan Jakarta *Option Trading System* (JOTS);
2. Keputusan Direksi No. Kep-00008/BEI/02-2022 tanggal 9 Februari 2022 perihal Perubahan Ketentuan Terkait Pelelangan dan Pembelian Kembali Saham Bursa;
3. Keputusan Direksi No. Kep-00009/BEI/02-2022 tanggal 9 Februari 2022 Perubahan Tata Tertib Pelelangan Saham PT Bursa Efek Indonesia;
4. Keputusan Direksi No. Kep-00007/BEI/01-2022 tanggal 10 Februari 2022 perihal Pembebasan Biaya bagi Anggota Bursa Efek atas Perdagangan Unit Penyertaan Reksa Dana Berbentuk Kontrak Investasi Kolektif yang Unit Penyertaannya Diperdagangkan di Bursa;
5. Keputusan Direksi No. Kep-00014/BEI/03-2022 tanggal 25 Maret 2022 perihal Kebijakan Khusus atas Saham *Free Float* bagi Perusahaan Tercatat yang menerapkan Saham dengan Hak Suara Multipel;

Companies listed on the New Economic Board are equivalent to those listed on the Main Board. Companies listed on the New Economic Board have specialized business sectors that provide social benefits and have high growth rates.

- › Background
 - i. Development of companies utilizing technology and creating innovation;
 - ii. Increasing trend of IPOs for technology-based companies;
 - iii. Issuance of OJK Regulation No. 22/POJK.04/2021 concerning the Classification of Shares with Multiple Voting Rights by Issuers with Innovation and High Growth Rates Conducting Public Offering of Equity Securities in the form of Shares;
 - iv. The need for specific segmentation on Indonesia Stock Exchange listing boards;
 - v. As a form of investor protection in determining investment strategies.
- 3. Regulation No. I-V concerning Special Provisions for the Listing of Shares and Equity Securities other than Shares on the Acceleration Board Issued by Listed Companies
 - › Background
 - i. Small and Medium Scale Asset Companies as regulated in POJK No. 53/POJK.04/2017 have their own characteristics, thus requiring specific regulations regarding listing requirements;
 - ii. Regulation I-V is currently undergoing a regulatory amendment process to align with Regulation No. I-A and I-E.

Board of Directors Decisions

1. Board of Directors Decision No. Kep-00005/BEI/01-2022 dated January 31, 2022, regarding the Revocation of Exchange Regulations related to Stock Option Contracts (KOS) Trading and Termination of the Jakarta Option Trading System (JOTS) Service;
2. Board of Directors Decision No. Kep-00008/BEI/02-2022 dated February 9, 2022, concerning Amendments to the Provisions Related to Auctions and Share Buybacks of the Exchange;
3. Board of Directors Decision No. Kep-00009/BEI/02-2022 dated February 9, 2022, Amendment to the Auction Rules of Indonesia Stock Exchange;
4. Board of Directors Decision No. Kep-00007/BEI/01-2022 dated February 10, 2022, regarding Fee Exemption for Stock Exchange Members on the Trading of Mutual Fund Units in the form of Collective Investment Contracts whose Units are Traded on the Exchange;
5. Board of Directors Decision No. Kep-00014/BEI/03-2022 dated March 25, 2022, concerning Special Policy on Free Float Shares for Listed Companies implementing Shares with Multiple Voting Rights;

6. Keputusan Direksi No. Kep-00022/BEI/04-2022 tanggal 25 April 2022 perihal Pedoman *Brokerage Office System* Versi 2.0;
7. Keputusan Direksi No. Kep-00024/BEI/04-2022 tanggal 28 April 2022 perihal Perubahan Relaksasi Batas Waktu Penyampaian Laporan Keuangan dan Laporan Tahunan;
8. Keputusan Direksi No. Kep-00026/BEI/05-2022 tanggal 20 Mei 2022 perihal Perubahan Pedoman *Remote Trading*;
9. Keputusan Direksi No. Kep-00027/BEI/05-2022 tanggal 20 Mei 2022 perihal Perubahan Pedoman *Mediator Remote Trading*;
10. Keputusan Direksi No. Kep-00033/BEI/06-2022 tanggal 27 Juni 2022 perihal Pedoman Fasilitas Pesanan Langsung dan *Automated Ordering*;
11. Keputusan Direksi No. Kep-00040/BEI/07-2022 tanggal 29 Juli 2022 perihal Pelaporan Transaksi Efek Melalui Sistem Penerima Laporan Transaksi Efek (Sistem PLTE);
12. Keputusan Direksi No. Kep-00044/BEI/08-2022 tanggal 12 Agustus 2022 perihal Penambahan Ketentuan terkait dengan Anggota Bursa Efek dalam Melakukan Transaksi *Margin*;
13. Keputusan Direksi No. Kep-00080/BEI/11-2022 tanggal 30 November 2022 perihal Kebijakan Biaya bagi *Liquidity Provider* Waran Terstruktur;
14. Keputusan Direksi No. Kep-00096/BEI/12-2022 tanggal 28 Desember 2022 perihal Perubahan Pedoman Perdagangan PT Bursa Efek Indonesia.
6. Board of Directors Decision No. Kep-00022/BEI/04-2022 dated April 25, 2022, regarding Guidelines for Brokerage Office System Version 2.0;
7. Board of Directors Decision No. Kep-00024/BEI/04-2022 dated April 28, 2022, concerning Amendments to the Relaxation of the Deadline for Submission of Financial Reports and Annual Reports;
8. Board of Directors Decision No. Kep-00026/BEI/05-2022 dated May 20, 2022, regarding Amendments to the Remote Trading Guidelines;
9. Board of Directors Decision No. Kep-00027/BEI/05-2022 dated May 20, 2022, concerning Amendments to the Remote Trading Mediator Guidelines;
10. Board of Directors Decision No. Kep-00033/BEI/06-2022 dated June 27, 2022, regarding Guidelines for Direct Order Facility and Automated Ordering;
11. Board of Directors Decision No. Kep-00040/BEI/07-2022 dated July 29, 2022, regarding Reporting of Securities Transactions through the Securities Transaction Reporting System (Sistem PLTE);
12. Board of Directors Decision No. Kep-00044/BEI/08-2022 dated August 12, 2022, concerning the Addition of Provisions related to Stock Exchange Members in Conducting Margin Transactions;
13. Board of Directors Decision No. Kep-00080/BEI/11-2022 dated November 30, 2022, regarding Fee Policy for Structured Warrant Liquidity Providers;
14. Board of Directors Decision No. Kep-00096/BEI/12-2022 dated December 28, 2022, concerning Amendments to the Trading Guidelines of Indonesia Stock Exchange.

Surat Edaran

1. Surat Edaran No. SE-00001/BEI/03-2022 tanggal 23 Maret 2022 perihal Pendaftaran dan Penggunaan *Single Investor Identification* (SID) Nasabah yang Merupakan Perusahaan Efek Lain, Bank, Perusahaan Asuransi, Dana Pensiun, atau Lembaga Keuangan Lainnya yang Dikecualikan untuk Membuka Rekening Efek pada Perusahaan Efek oleh Anggota Bursa Efek;
2. Surat Edaran No. SE-00003/BEI/04-2022 tanggal 11 April 2022 perihal Penyampaian Dokumen Permohonan Pencatatan secara Elektronik Melalui Sistem Perizinan dan Registrasi Terintegrasi Otoritas Jasa Keuangan;
3. Surat Edaran No. SE-00008/BEI/07-2022 tanggal 22 Juli 2022 perihal Tata Cara Penyampaian Laporan dan/atau Permohonan yang Diatur dalam Peraturan Perdagangan oleh Anggota Bursa Efek kepada Bursa;
4. Surat Edaran No. SE-00009/BEI/08-2022 tanggal 8 Agustus 2022 perihal Penjelasan atas Ketentuan Terkait Pencatatan Saham dan Efek Bersifat Ekuitas Selain Saham yang Diterbitkan oleh Perusahaan Tercatat;
5. Surat Edaran No. SE-00010/BEI/10-2022 tanggal 31 Oktober 2022 perihal Tampilan Informasi Perusahaan Tercatat pada Kolom *Remarks* dalam JATS;

Circular letter

1. Circular Letter No. SE-00001/BEI/03-2022 dated March 23, 2022, regarding Registration and Use of Single Investor Identification (SID) for Customers who are Other Securities Companies, Banks, Insurance Companies, Pension Funds, or Other Financial Institutions Exempted from Opening Securities Accounts at Securities Companies by Stock Exchange Members;
2. Circular Letter No. SE-00003/BEI/04-2022 dated April 11, 2022, concerning Submission of Listing Application Documents Electronically through the Integrated Licensing and Registration System of the Financial Services Authority;
3. Circular Letter No. SE-00008/BEI/07-2022 dated July 22, 2022, on the Procedures for Submitting Reports and/or Applications Regulated in the Trading Regulations by Stock Exchange Members to the Exchange;
4. Circular Letter No. SE-00009/BEI/08-2022 dated August 8, 2022, regarding Clarification of Provisions Related to the Listing of Shares and Equity-Like Securities Other Than Shares Issued by Listed Companies;
5. Circular Letter No. SE-00010/BEI/10-2022 dated October 31, 2022, concerning the Display of Listed Company Information in the Remarks Column within JATS;

6. Surat Edaran No. SE-00011/BEI/11-2022 tanggal 30 November 2022 perihal Ketentuan Pelaksanaan terkait Karakteristik Tertentu atas Pencatatan Saham dan Efek Bersifat Ekuitas Selain Saham yang Diterbitkan oleh Perusahaan Tercatat di Papan Ekonomi Baru;
7. Surat Edaran No. SE-00014/BEI/12-2022 tanggal 2 Desember 2022 perihal Penambahan Tampilan Informasi Notasi Khusus pada Kode Perusahaan Tercatat;
8. Surat Edaran No. SE-00015/BEI/12-2022 tanggal 2 Desember 2022 perihal Tampilan Informasi Perusahaan Tercatat pada Kolom *Remarks* dalam JATS;
9. Surat Edaran No. SE-00016/BEI/12-2022 tanggal 30 Desember 2022 perihal Biaya Transaksi Efek di Sistem Penyelenggara Pasar Alternatif.
6. Circular Letter No. SE-00011/BEI/11-2022 dated November 30, 2022, on the Implementation Provisions related to Certain Characteristics of the Listing of Shares and Equity-Like Securities Other Than Shares Issued by Listed Companies on the New Economy Board;
7. Circular Letter No. SE-00014/BEI/12-2022 dated December 2, 2022, concerning the Addition of Special Notation Information Display on Listed Company Codes;
8. Circular Letter No. SE-00015/BEI/12-2022 dated December 2, 2022, regarding the Display of Listed Company Information in the Remarks Column within JATS;
9. Circular Letter No. SE-00016/BEI/12-2022 dated December 30, 2022, on Securities Transaction Fees in the Alternative Market Operator System.

Siaran Pers

BEI terus berupaya menyebarluaskan informasi, berita, atau ulasan kegiatan yang diselenggarakan kepada publik melalui Siaran Pers (*Press Release*). Selama tahun 2022, BEI telah menerbitkan sebanyak 97 *Press Release* meliputi *Press Release* Mingguan, *Press Release* Insidental, dan *Press Release* Kegiatan. Seluruh *Press Release* yang diterbitkan oleh BEI dapat diakses melalui situs web www.idx.co.id > Berita > Siaran Pers.

Talk Show di Stasiun Televisi

Dalam meningkatkan penyebarluasan informasi terkait pasar modal, BEI senantiasa menjalin kerja sama dengan media televisi dalam melakukan sosialisasi dengan narasumber pelaku industri atau *stakeholders* pasar modal. Hal tersebut dilaksanakan melalui wawancara eksklusif dengan stasiun televisi di bidang pasar modal, yaitu IDX Channel, Metro TV, dan Kompas TV yang bertujuan untuk meningkatkan serta menumbuhkan minat masyarakat dalam berinvestasi di pasar modal Indonesia.

Sepanjang tahun 2022, BEI telah menggelar *talkshow* sebanyak 65 kali. Hal tersebut dilakukan dengan mengundang narasumber terpercaya di bidangnya dan dikemas dalam program mingguan BEI News. Selama pandemi COVID-19, BEI melaksanakan seluruh kegiatan wawancara atau *talk show*, baik tayangan langsung (*live*) maupun rekaman (*taping*), secara virtual melalui *platform video conference*. Rekaman kegiatan wawancara atau *talk show* tersebut juga dapat disaksikan kembali oleh publik melalui kanal YouTube resmi BEI.

Sosialisasi dan Edukasi kepada Media

Sepanjang tahun 2022, BEI telah menyelenggarakan 30 kegiatan sosialisasi kepada wartawan pasar modal. Animo dari wartawan tidak surut meski mayoritas diselenggarakan secara virtual dengan menggunakan *video conference platform* untuk mencegah penularan COVID-19. Kegiatan-kegiatan tersebut telah

Press Release

IDX continues to disseminate information, news, or reviews of activities held to the public through Press Release. Throughout 2022, IDX has published 97 Press Releases, which include Weekly Press Releases, Incidental Press Releases, and Event Press Releases. All Press Release can be accessed on IDX Website www.idx.co.id > News > Press Releases.

Television Talk Show

In enhancing the dissemination of information related to the capital market, IDX continually establishes collaborations with television media in conducting dissemination with businesses or capital market stakeholders. The dissemination is broadcasted as the weekly IDX News program that is carried out through exclusive interviews with television stations in the capital market sector, namely IDX Channel, Metro TV, and Kompas TV with the aim of increasing and growing public interest in investing in the Indonesian capital market.

Throughout 2022, IDX held 65 talkshows. This is achieved by inviting only trusted sources that are specialized in their respective field of expertise. During the COVID-19 pandemic, all interview or talk shows program, both live and recorded are carried out virtually through video conferencing platforms. Recordings of interviews or talk shows are uploaded on IDX's official YouTube channel.

Dissemination and Education to Media

Throughout 2022, IDX has conducted 30 dissemination events targeted at capital market journalists. The interest from journalists has remained strong despite the fact that most of these sessions took place virtually via video conferencing platforms in order to curb the spread of COVID-19. These events have enabled

memfasilitasi wartawan dalam berdiskusi serta meningkatkan pengetahuannya terkait pasar modal dengan narasumber dari berbagai kalangan, yaitu manajemen, praktisi serta *stakeholders* pasar modal.

Adapun rincian kegiatan sosialisasi yang melibatkan wartawan pasar modal, antara lain:

1. Pembukaan Perdagangan BEI 2022, 3 Januari 2022 secara virtual;
2. Edukasi Wartawan Pasar Modal dalam rangka Sosialisasi Peraturan I-A, pada Kamis, 3 Februari 2022 secara virtual;
3. Edukasi Wartawan Pasar Modal terkait Pengetahuan Dasar Berinvestasi di Pasar Modal, pada Rabu, 23 Februari 2022 secara virtual;
4. Edukasi Wartawan Pasar Modal dalam rangka Keuangan Berkelaanjutan dan ESG di Pasar Modal, pada Kamis, 17 Maret 2022 secara virtual;
5. Edukasi Wartawan Pasar Modal terkait Rencana Peluncuran Produk Waran Terstruktur, pada Rabu, 30 Maret 2022 secara virtual;
6. Konferensi Pers terkait Implementasi Produk Waran Terstruktur, pada Senin, 11 April 2022 secara virtual;
7. Edukasi Wartawan Pasar Modal terkait Pengembangan Pasar Modal Syariah di Indonesia, pada Kamis, 14 April 2022 secara virtual;
8. Silaturahmi Ramadhan Manajemen BEI dengan Wartawan Pasar Modal 2022 telah dilaksanakan pada Kamis, 21 April 2022 secara virtual;
9. Edukasi Wartawan Pasar Modal terkait Peraturan No. I-P tentang Pencatatan Waran Terstruktur di Bursa, pada Rabu, 18 Mei 2022 secara virtual;
10. Edukasi Wartawan Pasar Modal terkait Proyeksi Obligasi pada Semester II Tahun 2022, pada Rabu, 22 Juni 2022 secara virtual;
11. Konferensi Pers terkait Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan BEI 2022, pada Rabu, 29 Juni 2022 secara virtual;
12. Edukasi Wartawan Pasar Modal terkait *Market Update*, pada Rabu, 20 Juli 2022 secara virtual;
13. Konferensi Pers dalam Rangka 45 Tahun Diaktifikannya Kembali Pasar Modal Indonesia, pada Rabu, 10 Agustus 2022 secara virtual;
14. Workshop Wartawan Daerah (WWD) di Bali, pada Jumat 26 Agustus 2022;
15. Edukasi Wartawan Pasar Modal terkait Kampanye Baru Pasar Modal untuk Jadi Investor Cerdas, pada Rabu, 31 Agustus 2022 secara virtual;
16. Konferensi Pers dalam Rangka Penerbitan Perdana Waran Terstruktur, pada Senin, 19 September 2022;
17. Rangkaian Konferensi Pers *Public Expose LIVE* 2022, 12-16 September 2022 secara virtual;
18. Workshop Wartawan Daerah (WWD) di Pekanbaru, pada Senin, 19 September 2022;

journalists to participate in discussion and expand their knowledge of capital markets by interacting with speakers from diverse backgrounds, such as management, practitioners, and key capital market players.

The details of dissemination events involving capital market journalists include:

1. IDX 2022 Trading Opening, January 3, 2022, held virtually;
2. Capital Market Journalists' Education in conjunction with the Socialization of Regulation I-A, on Thursday, February 3, 2022, held virtually;
3. Capital Market Journalists' Education related to Basic Knowledge of Investing in Capital Markets, on Wednesday, February 23, 2022, held virtually;
4. Capital Market Journalists' Education on Sustainable Finance and ESG in Capital Markets, on Thursday, March 17, 2022, held virtually;
5. Capital Market Journalists' Education related to the Planned Launch of Structured Warrants Products, on Wednesday, March 30, 2022, held virtually;
6. Press Conference on the Implementation of Structured Warrants Products, on Monday, April 11, 2022, held virtually;
7. Capital Market Journalists' Education on the Development of Sharia Capital Market in Indonesia, on Thursday, April 14, 2022, held virtually;
8. Ramadhan Gathering of IDX Management with Capital Market Journalists 2022 was held on Thursday, April 21, 2022, virtually;
9. Capital Market Journalists' Education on Regulation No. I-P regarding the Listing of Structured Warrants on the Stock Exchange, held virtually on Wednesday, May 18, 2022;
10. Capital Market Journalists' Education on Bond Projections for the Second Semester of 2022, held virtually on Wednesday, June 22, 2022;
11. Press Conference on the Annual General Meeting of Shareholders of IDX 2022, held virtually on Wednesday, June 29, 2022;
12. Capital Market Journalists' Education on Market Update, held virtually on Wednesday, July 20, 2022;
13. Press Conference in Commemoration of the 45th Anniversary of the Reactivation of the Indonesian Capital Market, held virtually on Wednesday, August 10, 2022;
14. Regional Journalists Workshop (WWD) in Bali, on Friday, August 26, 2022;
15. Capital Market Journalists' Education on the New Capital Market Campaign for Becoming a Smart Investor, held virtually on Wednesday, August 31, 2022;
16. Press Conference on the First Issuance of Structured Warrants, on Monday, September 19, 2022;
17. Public Expose LIVE 2022 Press Conference Series, held virtually from September 12 to 16, 2022;
18. Regional Journalists Workshop (WWD) in Pekanbaru, on Monday, September 19, 2022;

19. Edukasi Wartawan Pasar Modal terkait Bulan Perlindungan Pemodal - Pemanfaatan *Login AKSES KSEI* bekerja sama dengan Indonesia SIPF, pada Rabu, 22 September 2022 secara virtual;
20. Edukasi Wartawan Pasar Modal terkait Akselerasi Pertumbuhan Investor Pasar Modal Indonesia, pada Kamis, 6 Oktober 2022 secara virtual;
21. *Gathering* Pimpinan Redaksi Media Massa dengan Komisaris dan Direksi BEI, 11 Oktober 2022 di Hutan Kota by Plataran;
22. Konferensi Pers dalam Rangka Rapat Umum Pemegang Saham Luar Biasa (RUPSLB) Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2022, pada Rabu, 26 Oktober 2022;
23. Edukasi Wartawan Pasar Modal terkait Rencana Peluncuran Indeks Baru "IDX Sharia Growth", pada Jumat, 28 Oktober 2022 secara virtual;
24. *Workshop* Wartawan Daerah (WWD) di Makassar, Selasa, 8 November 2022;
25. *Media Gathering* Pasar Modal 2022 telah dilaksanakan pada Jumat, 25-Minggu, 27 November 2022 di Kota Bandung, Jawa Barat;
26. Edukasi Wartawan Pasar Modal terkait Implementasi Papan Ekonomi Baru di Bursa Efek Indonesia, pada Selasa, 29 November 2022 secara virtual;
27. Konferensi Pers Implementasi Papan Ekonomi Baru, pada Senin, 5 Desember 2022 secara virtual;
28. Edukasi Wartawan Pasar Modal terkait *Market Outlook* 2023, pada Rabu, 21 Desember 2022 secara virtual; dan
29. Konferensi Pers Akhir Tahun 2022, pada Kamis, 29 Desember 2022 secara virtual.
19. Capital Market Journalists' Education on Investor Protection Month - Utilization of KSEI AKSES Login in collaboration with Indonesia SIPF, held virtually on Wednesday, September 22, 2022;
20. Capital Market Journalists' Education on Accelerating the Growth of Indonesian Capital Market Investors, held virtually on Thursday, October 6, 2022;
21. Gathering of Mass Media Editors-in-Chief with IDX Commissioners and Directors, on October 11, 2022, at Hutan Kota by Plataran;
22. Press Conference for the Extraordinary General Meeting of Shareholders (EGMS) of Indonesia Stock Exchange (IDX) 2022, held on Wednesday, October 26, 2022;
23. Capital Market Journalist Education regarding the Launch Plan of the New "IDX Sharia Growth" Index, held virtually on Friday, October 28, 2022;
24. Regional Journalist Workshop (WWD) in Makassar, on Tuesday, November 8, 2022;
25. The 2022 Capital Market Media Gathering was held from Friday, November 25, to Sunday, November 27, 2022, in Bandung, West Java;
26. Capital Market Journalist Education on the Implementation of the New Economic Board at Indonesia Stock Exchange, held virtually on Tuesday, November 29, 2022;
27. Press Conference on the Implementation of the New Economic Board, held virtually on Monday, December 5, 2022;
28. Capital Market Journalist Education regarding the 2023 Market Outlook, held virtually on Wednesday, December 21, 2022; and
29. 2022 Year-End Press Conference, held virtually on Thursday, December 29, 2022.

Website BEI

Pada tahun 2022, BEI berkomitmen untuk terus menyediakan informasi yang transparan, akurat, dan tepat waktu kepada publik. Hal tersebut terlihat di mana website resmi BEI www.idx.co.id selama tahun 2022 telah menyediakan informasi sebanyak lebih dari 1.245 informasi baru yang ditampilkan dari *Content Management System* (CMS) terdiri dari Berita, Peraturan, Indeks Saham, *Fact Sheet Index*, Saham Margin, Saham Pra-pembukaan, *Press Release*, *Update Event*, Prospektus, informasi *launching* proyek baru, produk baru, Pinjam Meminjam Efek, Notasi Khusus, Fasilitas Buka Rekening Online milik Perusahaan Sekuritas Anggota Bursa, Laporan Tahunan, Laporan Keberlanjutan, penambahan halaman baru, serta *update* informasi yang ada di halaman-halaman lain yang ada di Website BEI. Selain itu, user juga dapat mencari informasi terkait Pencatatan, Perdagangan, Pengawasan yang terdiri dari Keterbukaan Informasi (*Disclosure*) & Laporan Keuangan Perusahaan Tercatat, Pengumuman, Data Pasar (Saham, Derivatif, Obligasi, Sukuk, EBA, ETF, DIRE & DINFRA), Informasi tentang BEI, Anggota Bursa, Suspensi dan juga *Unusual Market Activity* (UMA).

IDX Website

In 2022, IDX was committed to continuously providing transparent, accurate, and timely information to the public. This commitment was evident as the official IDX website, www.idx.co.id, throughout 2022, provided more than 1,245 new information displayed from the Content Management System (CMS), consisting of News, Regulations, Stock Index, Fact Sheet Index, Margin Shares, Pre-opening Shares, Press Release, Update Event, Prospectus, information on new project launches, new products, Securities Lending and Borrowing, Special Notation, Facilities to Open Online Accounts owned by Exchange Members from Securities Companies, and the latest information on other various pages on IDX Website. In addition, users can also search for information related to Listing, Trading, Supervision consisting of Disclosure & Financial Statements of Listed Companies, Announcements, Market Data (Stocks, Derivatives, Bonds, Sukuk, EBA, ETF, DIRE & DINFRA), Information about IDX, Exchange Members, Suspensions and also Unusual Market Activity (UMA).

Dalam mengoptimalkan informasi yang bisa didapatkan oleh publik, BEI juga terus mengembangkan website yang dimiliki. Pada 12 November 2022, website BEI telah menampilkan *User Interface/User Experience (UI/UX)* baru serta fitur tambahan berupa fitur *Stock Screener*. Pada tahun 2022, website BEI juga mengakomodasi proyek dan perkembangan yang ada di BEI. Adapun proyek yang memberikan dampak kepada website BEI di tahun 2022, antara lain Kuotasi Dealer Utama, Migrasi SOA Dagang, Web Sistem Penyelenggara Pasar Alternatif (SPPA), *Remarks, Structured Warrant dan Futures*, Pemberian IDXNet, Migrasi Portal AB, IDXNet, SPPA dan sistem lainnya ke Open API, Papan *New Economy*, Papan Pemantauan Khusus Fase I, Pemberian Notasi Khusus, Website ESG, PLTE MOFIDS, Pengembangan SPOP+, serta XBRL Taxonomy 2020.

Media Sosial BEI

Dalam rangka meningkatkan kesadaran masyarakat mengenai pasar modal Indonesia, BEI senantiasa melakukan komunikasi dan memberikan informasi serta edukasi kepada masyarakat melalui berbagai metode, salah satunya melalui media sosial. Saat ini, media sosial memberikan dampak yang cukup besar dalam meningkatkan kesadaran masyarakat, khususnya generasi milenial dan gen-z, mengenai pasar modal. Saat ini terdapat 6 (enam) media sosial resmi milik BEI. yaitu:

1. Instagram : @indonesiastockexchange
2. Twitter : @idx_bei
3. Facebook Page : Indonesia Stock Exchange
4. YouTube : Indonesia Stock Exchange
5. LinkedIn : Indonesia Stock Exchange
6. TikTok : @idx_bei

Selain itu, BEI juga memiliki kegiatan *offline* untuk memperkenalkan investasi saham kepada masyarakat umum melalui media sosial, yakni Investor Incubator 2022 yang merupakan sebuah program kolaborasi BEI bersama 7 (tujuh) *social media influencers* dari berbagai latar belakang yang menarik di media sosial. Selain itu, BEI juga bekerja sama dengan 7 (tujuh) Anggota Bursa sebagai Mitra Program, yaitu PT Indo Premier Sekuritas, PT Ajaib Sekuritas Asia, PT Mirae Asset Sekuritas, PT Mega Capital Sekuritas, PT BNI Sekuritas, PT OCBC Sekuritas, dan PT CGS-CIMB Sekuritas.

Para *social media influencers* yang berkolaborasi dengan BEI dalam Investor Incubator 2022 adalah:

1. Samuel Ray - @srl789
2. Ignasius Ryan - @ignasiusryan
3. Reza Pahlevi - @rezaphlv
4. Ronaldo Yuliawan - @ronsbucket
5. Agus Mulyadi - @agusmagelangan
6. Sally Varsly - @sallyvarsly
7. Nadira Ayu - @nadirandr_

To enhance the accessibility of information for the public, IDX has been continuously developing its website. On November 12, 2022, IDX website introduced a new User Interface/User Experience (UI/UX) and an added feature, the Stock Screener. In 2022, IDX website accommodated various projects and advancements within IDX. Significant projects that influenced IDX website in 2022 include Main Dealer Quotation, SOA Trading Migration, Web-based Alternative Market Operator System (SPPA), Remarks, Structured Warrants and Futures, IDXNet Enhancement, Portal AB Migration, IDXNet, SPPA, and other system transitions to Open API, New Economy Board, Special Monitoring Board Phase I, Special Notation Revamp, ESG Website, MOFIDS PLTE, SPOP+ Expansion, and XBRL Taxonomy 2020.

IDX Social Media

In order to increase public awareness of the Indonesian capital market, IDX continues to communicate and provide information and education to the public through various means, including social media that has a significant impact in providing information on the capital market to public, especially millennials and gen-z generations. Currently, IDX has 6 official social media accounts, namely:

1. Instagram : @indonesiastockexchange
2. Twitter : @idx_bei
3. Facebook Page : Indonesia Stock Exchange
4. YouTube : Indonesia Stock Exchange
5. LinkedIn : Indonesia Stock Exchange
6. TikTok : @idx_bei

In addition, IDX also organized offline activities to introduce stock investments to the general public through social media, specifically Investor Incubator 2022, a collaborative program between IDX and 7 social media influencers from various interesting backgrounds. Furthermore, IDX also cooperated with 7 Exchange Members as Program Partners, which include PT Indo Premier Sekuritas, PT Ajaib Sekuritas Asia, PT Mirae Asset Sekuritas, PT Mega Capital Sekuritas, PT BNI Sekuritas, PT OCBC Sekuritas, and PT CGS-CIMB Sekuritas.

IDX collaborated with the following influencers in the 2022 Investor Incubator:

1. Samuel Ray - @srl789
2. Ignasius Ryan - @ignasiusryan
3. Reza Pahlevi - @rezaphlv
4. Ronaldo Yuliawan - @ronsbucket
5. Agus Mulyadi - @agusmagelangan
6. Sally Varsly - @sallyvarsly
7. Nadira Ayu - @nadirandr_

Selama program berlangsung, Investor Incubator 2022 telah menghasilkan 8.062.896 Reach, 10.764.323 Impression, 351.683 Engagement terkait investasi pasar modal Indonesia melalui media sosial, serta 704 investor baru melalui 6 (enam) kegiatan Sekolah Pasar Modal yang diselenggarakan BEI bersama *social media influencers* dan Anggota Bursa Mitra.

Entitas Anak dan Asosiasi

Hingga akhir tahun 2022, BEI telah memiliki 10 Anak Perusahaan atau tidak terdapat penambahan jumlah anak perusahaan dibandingkan dengan tahun sebelumnya. Berikut adalah rincian terkait Anak Perusahaan BEI:

1. PT Kliring Penjaminan Efek Indonesia (KPEI), yang menyediakan jasa Kliring dan Penjaminan di pasar modal dan pasar keuangan lainnya di Indonesia (penyertaan sebesar 100%);
2. PT Kustodian Sentral Efek Indonesia (KSEI), yang menyediakan jasa kustodian sentral dan penyelesaian transaksi efek (penyertaan secara langsung sebesar 23% dan tidak langsung melalui KPEI sebesar 12,5%);
3. PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO), yang berfungsi sebagai lembaga pemeringkat independen dan penyedia jasa analisis keuangan (penyertaan sebesar 32,38%);
4. PT Penilai Harga Efek Indonesia (PHEI), yang menyediakan jasa penilaian dan penetapan harga pasar wajar Efek (penyertaan secara langsung sebesar 33,33% dan tidak langsung melalui KPEI dan KSEI masing-masing sebesar 33,33%);
5. PT Indonesia Capital Market Electronic Library (ICaMEL), yang berfungsi sebagai pusat informasi, rujukan, dan edukasi Pasar Modal Indonesia (penyertaan secara langsung sebesar 33,33% dan tidak langsung melalui KPEI dan KSEI masing-masing sebesar 33,33%);
6. PT Penyelenggara Program Perlindungan Investor Efek Indonesia (P3IEI), yang berfungsi sebagai penyelenggara dan pengelola Dana Perlindungan Pemodal (penyertaan secara langsung sebesar 33,33% dan tidak langsung melalui KPEI dan KSEI masing-masing sebesar 33,33%);
7. PT Tivi Bursa Indonesia (IDX Channel), yang berfungsi untuk melakukan penyiaran kegiatan bursa dan sosialisasi pasar modal (penyertaan secara langsung sebesar 15% dan tidak langsung melalui KPEI dan KSEI masing-masing sebesar 15%);
8. PT Pendanaan Efek Indonesia (PEI), yang menyediakan jasa pendanaan transaksi di Pasar Modal dengan memenuhi syarat dan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku (penyertaan secara langsung sebesar 30,06% dan tidak langsung melalui KPEI dan KSEI masing-masing sebesar 29,97%);
9. PT IDX Solusi Teknologi Informasi (IDX-STI), yang melakukan pengembangan dan melayani kebutuhan teknologi informasi di pasar modal (penyertaan secara langsung sebesar 33,33% dan tidak langsung melalui KPEI dan KSEI masing-masing sebesar 33,33%);

The 2022 Investor Incubator has generated 8,062,896 Reach, 10,764,323 Impressions, and 351,683 Engagements all of which are related to investment in the Indonesian capital market investments via social media. Additionally, it attracted 704 new investors through 6 Capital Market School activities organized by IDX in collaboration with social media influencers and Exchange Member Partners.

Subsidiaries and Associates

By the end of 2022, IDX had 10 subsidiaries, with no increase in the number of subsidiaries compared to the previous year. The following are details related to IDX subsidiaries:

1. PT Kliring Penjaminan Efek Indonesia (KPEI), which provides clearing and securities transactions settlement guarantee service on IDX (100% equity);
2. PT Kustodian Sentral Efek Indonesia (KSEI), which provides central depository and securities transactions settlement services (with a direct equity participation of 23%, and indirect equity of 12.5% through KPEI);
3. PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO), which is an independent rating agency (equity participation of 32.38%);
4. PT Penilai Harga Efek Indonesia (PHEI), which provides securities valuation and fair market price determination services (with a direct equity participation of 33.33% and indirect equity through KPEI and KSEI, each at 33.33%);
5. PT Indonesia Capital Market Electronic Library (ICaMEL), which serves as a center for information, reference, and education in the Indonesian Capital Market (with a direct equity participation of 33.33% and indirect equity through KPEI and KSEI, each at 33.33%);
6. PT Penyelenggara Program Perlindungan Investor Efek Indonesia (P3IEI), which functions as an organizer and manager of the Investor Protection Fund (with a direct equity participation of 33.33% and indirect equity through KPEI and KSEI, each at 33.33%);
7. PT Tivi Bursa Indonesia (IDX Channel), which functions to broadcast exchange activities and promote capital market awareness (with a direct equity participation of 15% and indirect equity through KPEI and KSEI, each at 15%);
8. PT Pendanaan Efek Indonesia (PEI), which provides financing services for transactions in the Capital Market, complying with the prevailing laws and regulations (with a direct equity participation of 30.06% and indirect equity through KPEI and KSEI, each at 29.97%);
9. PT IDX Solusi Teknologi Informasi (IDX-STI), which develops and caters to the information technology needs of the capital market (with a direct equity participation of 33.33% and indirect equity through KPEI and KSEI, each at 33.33%);

10. PT PEFINDO Biro Kredit (PBK), sebagai Lembaga Pengelola Informasi Perkreditan (LPIP) yang mengumpulkan dan memproses berbagai data untuk menghasilkan informasi kredit (penyertaan langsung sebesar 25,52% dan tidak langsung melalui PEFINDO sebesar 25,45%).

Contact Center BEI

Contact Center BEI merupakan fasilitas yang dapat digunakan oleh publik, termasuk *stakeholders* pasar modal untuk berkomunikasi sekaligus mendapatkan informasi tentang BEI. Saat ini, Contact Center BEI memiliki 5 (lima) kanal komunikasi terintegrasi yang dapat digunakan oleh *public*, yaitu telepon, *email*, *Live Chat*, WhatsApp, dan *social media messaging*. Contact Center BEI melayani publik pada Senin-Jumat Hari Bursa pukul 08.00-17.00 WIB.

Adapun kanal komunikasi Contact Center BEI saat ini, adalah:

1. Telepon : 150515 (Nasional)
2. Email : contactcenter@idx.co.id
3. Live Chat : www.idx.co.id
4. WhatsApp : +6281181150515
5. Social Media Messaging :
Instagram @indonesiastockexchange, Twitter @idx_bei,
Facebook Indonesia Stock Exchange

Sepanjang tahun 2022, Contact Center BEI telah melakukan pelayanan publik sebanyak 54.946 *ticket/inquiry* yang masuk melalui seluruh kanal komunikasi dengan berbagai macam kategori *ticket*, yaitu Aksi Korporasi Perusahaan Tercatat, Data Pasar Modal, E-IPO, Edukasi Pasar Modal, Event Pasar Modal, Follow Up FB dan Twitter, Follow Up IG Comment, Giveaway, IDX Syariah, Informasi terkait AB, Karir dan Magang, Komplain, Korespondensi, Kunjungan BEI, No Need to Respond, Penawaran Kerja Sama/Sponsorship, Pencatatan, Pengaduan, dan Lain-lain.

Hubungan Internasional

Divisi Sekretaris Perusahaan berfungsi sebagai pihak penghubung dan bertugas untuk menjembatani kepentingan antara Perseroan dengan pihak eksternal, terutama dalam menjaga persepsi publik atas citra Perseroan dan pemenuhan tanggung jawab oleh Perseroan. Pada tahun 2022, Sekretaris Perusahaan aktif melibatkan Perseroan terhadap kegiatan-kegiatan yang berhubungan dengan publik, baik nasional maupun internasional. Hal ini dilakukan dalam rangka menjaga citra BEI di setiap kegiatan komunikasi eksternal, khususnya dengan pihak regulator, investor, komunitas pasar modal dan para pemangku kepentingan lainnya.

10. PT PEFINDO Biro Kredit (PBK), as a Credit Information Management Institution (LPIP) that collects and processes various data to generate credit information (with a direct equity participation of 25.52% and an indirect equity through PEFINDO at 25.45%).

IDX Contact Center

IDX Contact Center serves as a facility for the public, including capital market stakeholders, to communicate and obtain information about IDX. Currently, IDX Contact Center offers 5 integrated communication channels available for the public, including telephone, email, Live Chat, WhatsApp, and social media messaging. IDX Contact Center is open to public from Monday to Friday on trading days, between 08:00 and 17:00 WIB.

The current communication channels for IDX Contact Center are:

1. Telephone : 150515 (National)
2. Email : contactcenter@idx.co.id
3. Live Chat : www.idx.co.id
4. WhatsApp : +6281181150515
5. Social Media Messaging :
Instagram @indonesiastockexchange, Twitter @idx_bei,
Facebook Indonesia Stock Exchange

In 2022, IDX Contact Center handled 54,946 queries from the public, submitted via diverse platforms, and encompassing an array of topics. These topics included Corporate Actions from Listed Companies, Capital Market Data, E-IPOs, Education and Events in the Capital Market, as well as social media interactions on Facebook, Twitter, and Instagram. Additionally, IDX Contact Center dealt with matters such as IDX Sharia, Exchange Member details, Career and Internship opportunities, Complaints, Correspondence, and Visits to IDX. Furthermore, they addressed Partnership and Sponsorship proposals, Listing inquiries, Grievances, and other miscellaneous issues.

International Relations

Corporate Secretary Division serves as a link, and is responsible for connecting the Company's interests with those of external parties, primarily focusing on upholding the public perception of the Company's reputation and ensuring the fulfillment of the Company's obligations. Throughout 2022, the Corporate Secretary proactively engaged the Company in activities related to public relations on both national and international levels. This approach aimed to preserve the Company's image in all external communications, specifically when interacting with regulators, investors, the capital market community, and other stakeholders.

Adapun kegiatan yang diikuti oleh BEI di taraf internasional sepanjang tahun 2022, antara lain:

The following are the activities participated by IDX at the international level throughout 2022:

Tanggal Date	Nama Kegiatan Name of Activity
19 Januari 2022 January 19, 2022	The 22nd AOSEF Working Committee Meeting (WC22)
18 Februari 2022 February 18, 2022	Acara G20 Side Event: "Scaling Up the Utilization of Sustainable Financial Instruments" G20 Side Event: "Scaling Up the Utilization of Sustainable Financial Instruments"
18 Februari 2022 February 18, 2022	Webinar "Peningkatan Penerbitan Green Bond dan Thematic Bond Serta Peran Pemangku Kepentingan Guna Mendukung Pertumbuhan Pasar Keuangan Berkelanjutan di Indonesia" koordinasi OJK – ADB Webinar "Enhancing the Issuance of Green Bonds and Thematic Bonds and the Role of Stakeholders in Supporting Sustainable Financial Market Growth in Indonesia" coordinated by OJK – ADB
24 Februari 2022 February 24, 2022	2nd Capacity Building G20 Empower Indonesia Advocates: "Pengukuran dan Pelaporan Kesetaraan Gender dan Pemberdayaan Perempuan" 2 nd Capacity Building G20 Empower Indonesia Advocates: "Gender Equality Measurement and Reporting and Women's Empowerment"
9 Maret 2022 March 9, 2022	Ring The Bell tahun 2022 dengan IGCN, UNW, IBCW, dan IFC Ring The Bell in 2022 with IGCN, UNW, IBCW, and IFC
23 Maret 2022 March 23, 2022	AOSEF Webinar dengan tema: Introduction of Human Rights Reporting Guidance at SET AOSEF Webinar with the theme Introduction of Human Rights Reporting Guidance at SET
21 April 2022 April 21, 2022	Webinar Rising to the Top – Women Leadership in Executive Position in IDX200
8 Juni 2022 June 8, 2022	Courtesy Meeting KB Securities dari Korea Selatan Courtesy Meeting with KB Securities from South Korea
28 Juni 2022 June 28, 2022	Kunjungan Lord Mayor of the City of London The Visit of Lord Mayor of the City of London
14 Juli 2022 July 14, 2022	Welcoming Dinner Side Event G20
27-29 September 2022 September 27-29, 2022	General Assembly dan Annual Meeting WFE di Malta General Assembly and Annual Meeting of WFE in Malta
17-20 Oktober 2022 October 17-20, 2022	Annual Meeting di Maroko Annual Meeting in Morocco
2-4 November 2022 November 2-4, 2022	The G20 Joint Dinner: Corporate Governance Forum - Asia Initiative: Ministerial Meeting & Signing Ceremony - B20 Dialogue
13 Desember 2022 December 13, 2022	Courtesy Meeting with Korean Investment Holding
16 Desember 2022 December 16, 2022	Courtesy Meeting with Korea Securities Depository
17 Desember 2022 December 17, 2022	Penandatanganan MoU antara IDX dengan Abu Dhabi Stock Exchange Signing of the MoU between IDX and Abu Dhabi Stock Exchange
30 November - 1 Desember 2022 November 30 – December 1, 2022	ASEAN Exchanges Working Groups dan CEOs Meeting di Bali ASEAN Exchanges Working Groups and CEOs Meeting in Bali

PERKARA HUKUM DAN LITIGASI

LEGAL CASES AND LITIGATION

Sepanjang tahun 2022, BEI memiliki perkara hukum dan litigasi namun tidak memberikan pengaruh secara material terhadap kinerja keuangan maupun kinerja operasional Perseroan. Adapun layanan Bantuan Hukum terkait Litigasi, di mana BEI menjadi salah satu Pihaknya, adalah sebagai berikut:

Perkara Gugatan Perbuatan Melawan Hukum No. 37/Pdt.G/2018/PN.Ckr

Unlawful Act Lawsuit Case No. 37/Pdt.G/2018/PN.Ckr

Para Penggugat The Plaintiffs	: Hidayat, Enung Sriwati, Lina Lismayani Affandi, Gugun Gunawan Affandi dan Indri Ayuningtyas, bersama-sama selaku ahli waris Haji Cecep Wisnu Affandi (Alm) (Penggugat) Hidayat, Enung Sriwati, Lina Lismayani Affandi, Gugun Gunawan Affandi, and Indri Ayuningtyas, collectively as the heirs of Haji Cecep Wisnu Affandi (deceased) (Plaintiffs)
Para Tergugat The Defendants	: <ul style="list-style-type: none">• PT Bank Yudha Bhakti Tbk (Tergugat I)• Sri Mulyani, Susanto, Aji Krisnadi, Sinta Setiawati, dan Dewi Setya Ningsih (secara bersama-sama sebagai Tergugat II)• Junaidi Adinata (Tergugat III)• Haji Muhamad Rahmat Hidayat, S.H. (Tergugat IV)• Drs. Budi Setyo Sukarno (Tergugat V)• Tri Akhsanul Iman, S.H., (Tergugat VI)• Kepala Kantor Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional Kabupaten Bekasi (Tergugat VII)• PT Bank Yudha Bhakti Tbk (Defendant I)• Sri Mulyani, Susanto, Aji Krisnadi, Sinta Setiawati, and Dewi Setya Ningsih (collectively as Defendant II)• Junaidi Adinata (Defendant III)• Haji Muhamad Rahmat Hidayat, S.H. (Defendant IV)• Drs. Budi Setyo Sukarno (Defendant V)• Tri Akhsanul Iman, S.H., (Defendant VI)• Head of the Land Agency and Spatial Planning/National Land Agency of Bekasi Regency (Defendant VII)
Turut Tergugat Co-Defendant	: <ul style="list-style-type: none">• Kepala Eksekutif Pengawas Perbankan Otoritas Jasa Keuangan (Turut Tergugat IV)• Kepala Eksekutif Pengawas Pasar Modal Otoritas Jasa Keuangan (Turut Tergugat V)• PT Bursa Efek Indonesia (Turut Tergugat VI)• Executive Head of Banking Supervision of the Financial Services Authority (Co-Defendant IV)• Executive Head of Capital Market Supervision of the Financial Services Authority (Co-Defendant V)• Indonesia Stock Exchange (Co-Defendant VI)
Keterlibatan BEI IDX's Involvement	: Adapun tujuan Para Penggugat melibatkan BEI adalah untuk mendukung efektivitas eksekusi putusan yang berkekuatan hukum tetap nantinya The Plaintiffs' objective in involving the Stock Exchange is to support the effectiveness of the execution of the legally binding decision in the future
Posisi Terakhir Recent Status	: Salinan putusan Kasasi telah diterima pada tanggal 2 Agustus 2022 A copy of the Cassation decision was received on August 2, 2022

Throughout 2021, IDX had legal cases and litigation, but did not have a material impact on the Company's financial or operational performance. IDX is one of the parties in Legal Aid services related to Litigation as follows:

Perkara Gugatan Perbuatan Melawan Hukum No. 184/Pdt.G/2019/PN.Jkt.Utr

Unlawful Act Lawsuit Case No. 184/Pdt.G/2019/PN.Jkt.Utr

Para Penggugat The Plaintiffs	: Makawi (Penggugat I), dkk total 12 Penggugat Makawi (Plaintiff I), et al. totaling 12 Plaintiffs
Para Tergugat The Defendants	: Haji Asikin (Tergugat I) total 13 Tergugat termasuk didalamnya perusahaan tercatat yaitu PT Summarecon Agung Tbk (Tergugat IV) Haji Asikin (Defendant I) totaling 13 Defendants, including the listed company PT Summarecon Agung Tbk (Defendant IV)
Turut Tergugat Co-Defendant	: <ul style="list-style-type: none"> • Ahmad Yusuf ("Turut Tergugat I") • Ahmad Sanwani ("Turut Tergugat II") • PT Bursa Efek Indonesia ("Turut Tergugat III") • Ahmad Yusuf ("Co-Defendant I") • Ahmad Sanwani ("Co-Defendant II") • Indonesia Stock Exchange ("Co-Defendant III")
Keterlibatan BEI IDX's Involvement	: Adapun tujuan Para Penggugat melibatkan BEI adalah karena menurut Penggugat, BEI adalah suatu lembaga yang membantu penjualan-penjualan saham-saham dari Tergugat IV di mana Penggugat berpendapat agar masyarakat umum tidak ikut menjadi korban dalam pembelian saham milik Tergugat IV karena dapat saja nantinya Tergugat IV melakukan kecurangan dalam penjualan sahamnya sebagaimana Tergugat IV melakukan kecurangan untuk mendapatkan tanah milik almarhum H. Abdul Halim Bin H. Ali The Plaintiffs' objective in involving the Stock Exchange is because, according to the Plaintiffs, the Stock Exchange is an institution that assists in the sale of shares from Defendant IV, where the Plaintiffs argue that the general public should not become victims in purchasing shares owned by Defendant IV, as Defendant IV may commit fraud in the sale of its shares, just as Defendant IV committed fraud to obtain the land owned by the late H. Abdul Halim Bin H. Ali
Posisi Terakhir Recent Status	: Pengadilan Tinggi Jakarta memutuskan menolak permohonan Kasasi dari Pemohon Kasasi (Para Penggugat) pada tanggal 16 November 2022 The Jakarta High Court decided to reject the Cassation request from the Cassation Petitioners (the Plaintiffs) on November 16, 2022

Perkara Gugatan Perbuatan Melawan Hukum No. 6/Pdt.G/2022/PN.Jkt.Sel

Case of Lawsuit against Unlawful Act No. 6/Pdt.G/2022/PN.Jkt.Sel

Para Penggugat The Plaintiffs	: Alex Wijaya, dkk. (65 Penggugat) Alex Wijaya, et al. (65 Plaintiffs)
Para Tergugat The Defendants	: PT Wahana Bersama Nusantara dkk. (12 Para Tergugat) termasuk Perusahaan Tercatat bernama PT Tri Banyan Tirta Tbk (ALTO) sebagai Tergugat X PT Wahana Bersama Nusantara et al. (12 Defendants) including a Publicly Listed Company named PT Tri Banyan Tirta Tbk (ALTO) as Defendant X
Turut Tergugat Co-Defendant	: Otoritas Jasa Keuangan (Turut Tergugat I) dan PT Bursa Efek Indonesia (Turut Tergugat II) Financial Services Authority (Co-Defendant I) and Indonesia Stock Exchange (Co-Defendant II)
Keterlibatan BEI IDX's involvement	: Adapun tujuan Para Penggugat melibatkan OJK dan BEI adalah untuk mencairkan dana dari penjualan saham, yang berasal dari Para Penggugat untuk diserahkan kepada Para Penggugat apabila Para Tergugat tidak membayar penuh tagihan yang diajukan Para Penggugat The purpose of the Plaintiffs involving the FSA and IDX is to release funds from the sale of shares, which originate from the Plaintiffs to be handed over to the Plaintiffs if the Defendants do not fully pay the invoices submitted by the Plaintiffs
Posisi Terakhir Recent Status	: BEI telah menyerahkan Duplik pada tanggal 29 November 2022 Para Penggugat telah menyampaikan daftar bukti pada tanggal 20 Desember 2022 dan sidang berikutnya direncanakan pada tanggal 10 Januari 2023 dengan agenda bukti pending Para Penggugat IDX submitted a Reply on November 29, 2022 The Plaintiffs submitted a list of evidence on December 20, 2022, and the next hearing is scheduled on January 10, 2023, with the agenda of pending evidence from the Plaintiffs

Perkara Gugatan Perbuatan Melawan Hukum No. 7/Pdt.G/2022/PN.Jkt.Sel

Case of Lawsuit against Unlawful Act No. 7/Pdt.G/2022/PN.Jkt.Sel

Para Penggugat The Plaintiffs	: Bong Evy Herawaty, dkk. (18 Penggugat) Bong Evy Herawaty, et al. (18 Plaintiffs)
Para Tergugat The Defendants	: PT Tiara Global Propertindo dkk. (total ada 12 Tergugat) termasuk didalamnya Perusahaan Tercatat bernama PT Saraswati Griya Lestari Tbk (HOTL) sebagai Tergugat X PT Tiara Global Propertindo et al. (a total of 12 Defendants) including a Publicly Listed Company named PT Saraswati Griya Lestari Tbk (HOTL) as Defendant X
Turut Tergugat Co-Defendant	: Otoritas Jasa Keuangan (Turut Tergugat I) dan PT Bursa Efek Indonesia (Turut Tergugat II) Financial Services Authority (Co-Defendant I) and Indonesia Stock Exchange (Co-Defendant II)
Keterlibatan BEI IDX's Involvement	: Adapun tujuan Para Penggugat melibatkan BEI adalah untuk mencairkan dana dari penjualan saham yang mana saham tersebut berasal dari Para Penggugat untuk diserahkan kepada Para Penggugat sebesar tuntutan dari masing-masing Para Penggugat apabila Para Tergugat tidak membayar penuh tagihan yang diajukan Para Penggugat The purpose of the Plaintiffs involving IDX is to release funds from the sale of shares, which originate from the Plaintiffs to be handed over to the Plaintiffs in the amount of each Plaintiff's claim if the Defendants do not fully pay the invoices submitted by the Plaintiffs
Posisi Terakhir Recent Status	: BEI telah menyerahkan Daftar Bukti pada tanggal 21 Desember 2022 dan sidang selanjutnya diselenggarakan pada tanggal 4 Januari 2023 dengan agenda Bukti Tergugat I dan Bukti tambahan dari BEI IDX submitted a List of Evidence on December 21, 2022, and the next hearing is scheduled on January 4, 2023, with the agenda of Co-Defendant I's Evidence and additional Evidence from IDX

Perkara Gugatan Perbuatan Melawan Hukum No. 1008/Pdt.G/2021/PN.Jkt.Sel

Case of Lawsuit against Unlawful Act No. 1008/Pdt.G/2021/PN.Jkt.Sel

Penggugat The Plaintiff	: PT Grandpuri Permai
Para Tergugat The Defendants	: Theodorus Andri Rukminto, Adhi Irawan B Anondo, Esther Lisawati Soemarto, Zam Zam Reza, PT Inti Kapital Selaras, PT Anugrah Laras Kapitalindo
Turut Tergugat Co-Defendants	: PT Bank QNB Indonesia Tbk (Turut Tergugat II), PT Sarana Steel Tbk (Turut Tergugat IX), PT Bank China Construction Bank Indonesia Tbk (Turut Tergugat XI), PT Grand Kartech Tbk (Turut Tergugat XIV), PT Bank Mandiri Tbk (Turut Tergugat XVI), Otoritas Jasa Keuangan (Turut Tergugat XVII), PT Kustodian Sentral Efek Indonesia (Turut Tergugat XVIII), PT Kliring Penjaminan Efek Indonesia (Turut Tergugat XIX), PT Bursa Efek Indonesia (Turut Tergugat XX) PT Bank QNB Indonesia Tbk (Co-Defendant II), PT Sarana Steel Tbk (Co-Defendant IX), PT Bank China Construction Bank Indonesia Tbk (Co-Defendant XI), PT Grand Kartech Tbk (Co-Defendant XIV), PT Bank Mandiri Tbk (Co-Defendant XVI), Financial Services Authority (Co-Defendant XVII), PT Indonesian Central Securities Depository (Co-Defendant XVIII), PT Indonesian Clearing and Guarantee Corporation (Co-Defendant XIX), Indonesia Stock Exchange (Co-Defendant XX)
Keterlibatan BEI IDX's Involvement	: Adapun tujuan Penggugat melibatkan BEI dalam Gugatan Perbuatan Melawan Hukum ini dikarenakan PT Inti Kapital Selaras selaku Tergugat V merupakan perusahaan yang bergerak di bidang usaha Perantara Pedagang Efek dan Penjamin Emisi Efek serta Manager Investasi, di mana kegiatan usaha PT Inti Kapital Selaras tersebut berhubungan dengan BEI sehingga BEI diminta untuk tunduk dan mematuhi putusan dalam perkara ini The purpose of the Plaintiff involving IDX in this Lawsuit against Unlawful Act is because PT Inti Kapital Selaras, as Defendant V, is a company engaged in the business of Securities Broker-Dealer and Underwriter, as well as Investment Manager, where the business activities of PT Inti Kapital Selaras are related to IDX, thus IDX is requested to submit and comply with the decision in this case
Posisi Terakhir Recent Status	: Majelis Hakim menetapkan pencabutan perkara perdata No. 1008/Pdt.G/2021/PN Jkt.Sel pada persidangan tanggal 16 November 2022 The panel of judges decided to withdraw the civil case No. 1008/Pdt.G/2021/PN Jkt.Sel at the hearing on November 16, 2022

Perkara Gugatan Perbuatan Melawan Hukum No. 253/Pdt.G/2022/PN.Jkt.Sel

Case of Lawsuit against Unlawful Act No. 253/Pdt.G/2022/PN.Jkt.Sel

Penggugat The Plaintiff	: DRA. Imelda R. Tarigan
Tergugat The Defendants	: PT CGS CIMB Sekuritas Indonesia
Turut Tergugat Co-Defendants	: PT Bursa Efek Indonesia (Turut Tergugat I), Otoritas Jasa Keuangan (Turut Tergugat II), PT Kustodian Sentral Efek Indonesia (Turut Tergugat III) Indonesia Stock Exchange (Co-Defendant I), Financial Services Authority (Co-Defendant II), PT Indonesian Central Securities Depository (Co-Defendant III)
Keterlibatan BEI IDX's Involvement	: Penggugat meminta agar BEI memberikan hasil audit atas transaksi pembelian saham BEKS di pasar regular dan kemudian di jual di pasar tunai pada tanggal 10 Agustus 2016 The Plaintiff requests that IDX provide the audit results of the BEKS share purchase transactions in the regular market and subsequently sold in the cash market on August 10, 2016
Posisi Terakhir Recent Status	: Penggugat mengajukan Memori Banding pada tanggal 28 Oktober 2022 Saat ini dalam proses banding di mana pada tanggal 5 Desember 2022 BEI melalui <i>retainer lawyer</i> mengajukan Kontra Memori Banding yang telah diterima Pengadilan Negeri Jakarta Selatan The Plaintiff submitted a Memorandum of Appeal on October 28, 2022 The case is currently in the appeal process, during which on December 5, 2022, IDX, through its retainer lawyer, submitted a Counter Memorandum of Appeal that has been received by the South Jakarta District Court

DUKUNGAN DAN LAYANAN HUKUM

LEGAL SUPPORT AND SERVICES

Perjanjian, Adendum, dan MOU

Hingga akhir tahun 2022, BEI telah menerbitkan sebanyak 1.019 Nota Dinas Elektronik ("NDE") terkait Perjanjian termasuk Adendum dan Nota Kesepahaman (MoU). NDE tersebut terdiri dari 283 NDE *review* dan 736 NDE finalisasi yang sebelumnya dilakukan *review* terlebih dahulu sebelum difinalkan atau difinalkan ulang dengan nomor perjanjian yang sama. Adapun total jumlah nomor baik Perjanjian, Adendum dan MoU yang diterbitkan oleh Divisi Hukum adalah 717 nomor.

Layanan Penyampaian Informasi

Dalam rangka memberikan *update* kepada internal BEI berkenaan dengan Peraturan Otoritas Jasa Keuangan terkait Pasar Modal dan juga Peraturan Bursa yang baru diterbitkan, maka Perseroan melalui Divisi Hukum melakukan penyebaran informasi dengan memberikan ringkasan atas ketentuan yang baru atau berubah dari Peraturan tersebut. Hal ini dapat membantu untuk memberikan *update* yang dibutuhkan termasuk untuk kemudahan inventarisasi hal-hal yang perlu disesuaikan di dalam Peraturan Bursa.

Sepanjang tahun 2022, jumlah penyebaran informasi atas Peraturan Otoritas Jasa Keuangan terkait Pasar Modal adalah sejumlah 13 Peraturan dan penyebaran informasi atas Surat Edaran Otoritas Jasa Keuangan terkait Pasar Modal adalah sejumlah 13 Surat Edaran.

Layanan Pemberian Pendapat Hukum

Sampai dengan 31 Desember 2022, BEI telah memberikan Pendapat Hukum sebanyak 13 kali termasuk di antaranya 5 (lima) Pendapat Hukum terkait dengan interpretasi Peraturan atau hal-hal terkait Peraturan Bursa dan 8 (delapan) Pendapat Hukum terkait dengan Perusahaan Tercatat.

Di samping itu, BEI melalui Divisi Hukum senantiasa memberikan pendampingan kepada divisi-divisi terkait sebagai saksi, yakni pada:

- a. Bareskrim sebanyak 13 pendampingan;
- b. Polda sebanyak 11 pendampingan;
- c. Kejaksaan Agung RI sebanyak 2 pendampingan; dan
- d. Kejaksaan Negeri sebanyak 8 pendampingan.

Agreements, Addendums, and MOUs

By the end of 2022, IDX had issued a total of 1,019 Electronic Office Memos ("NDE") related to Agreements, including Addendums and Memorandums of Understanding (MoUs). These NDEs consisted of 283 reviewed NDEs and 736 finalized NDEs that had previously been reviewed before being finalized or re-finalized with the same agreement number. The total number of agreements, addendums, and MoUs issued by the Legal Division is 717 numbers.

Information Dissemination Services

In order to provide updates to the internal IDX regarding the Financial Services Authority Regulations related to the Capital Market and newly issued Exchange Regulations, the Company, through the Legal Division, disseminates information by providing summaries of the new or amended provisions of these Regulations. This enables essential updates and aids in identifying the aspects that require adjustments within the Exchange Regulations.

Throughout 2022, the number of information disseminations on Financial Services Authority Regulations related to the Capital Market is 13 Regulations, and the dissemination of information on Circular Letters of the Financial Services Authority related to the Capital Market is 13 Circular Letters.

Legal Opinion Services

As of December 31, 2022, IDX has provided Legal Opinions on 13 occasions, including 5 Legal Opinions related to the interpretation of Rules or matters related to Exchange Regulations and 8 Legal Opinions related to Listed Companies.

In addition, IDX, through its Legal Division, has consistently provided support to the relevant divisions as witnesses, namely at:

- a. The Criminal Investigation Agency with 13 instances of support;
- b. The Regional Police with 11 instances of support;
- c. The Attorney General's Office of Indonesia with 2 instances of support; and
- d. The District Attorney's Office with 8 instances of support.

SISTEM PELAPORAN PELANGGARAN

WHISTLEBLOWING SYSTEM

BEI berupaya untuk terus mengembangkan sistem pelaporan pelanggaran atau *Whistleblowing System* (WBS) yang dimiliki sejalan dengan implementasi GCG yang konsisten dan berkelanjutan. Pengembangan WBS yang dilakukan tersebut dilakukan seiring dengan adanya perkembangan pada pasar, sehingga BEI membutuhkan partisipasi aktif dari masyarakat yang memiliki informasi mengenai adanya indikasi transaksi yang mencurigakan guna menambah informasi bagi BEI dalam melakukan pengawasan.

Atas dasar itu, BEI mengembangkan WBS yang sebelumnya bersifat internal, kini telah dapat digunakan oleh publik dengan nama "Letter to IDX". Letter to IDX merupakan saluran pelaporan yang dapat digunakan oleh publik yang memiliki informasi serta ingin melaporkan dugaan pelanggaran yang mungkin dilakukan oleh pihak internal BEI maupun pihak eksternal BEI seperti Anggota Bursa dan Perusahaan Tercatat sebagai informasi tambahan bagi BEI dalam melakukan pembinaan.

Pengembangan Letter to IDX ini juga diharapkan dapat mencegah, mendeteksi dini, dan mengungkap praktik-praktik yang bertentangan dengan Tata Kelola BEI. Letter to IDX memiliki 7 (tujuh) media pelaporan yang dapat digunakan oleh publik, yaitu *website*, *email*, telepon, *fax*, SMS, WhatsApp, dan surat pos. Adapun ruang lingkup pelanggaran internal dan eksternal yang dapat dilaporkan, antara lain:

Internal Internal

- **Kecurangan**
- **Pelanggaran Kebijakan**
- **Kecurangan Laporan Keuangan**
- **Benturan Kepentingan**
- **Pelecehan Seksual**
- **Pencurian/Penggelapan**
- **Aktivitas Illegal**
- Fraud
- Policy Violations
- Financial Reporting Fraud
- Conflict of Interest
- Sexual Harassment
- Theft/Embezzlement
- Illegal Activities

IDX strives to continuously develop its violation reporting or Whistleblowing System (WBS) in line with the consistent and sustainable implementation of Good Corporate Governance (GCG). The WBS development is carried out in parallel with market developments, so IDX requires active participation from the public who possess information on suspicious transaction indicators to provide additional information for IDX in its supervisory role.

On this basis, IDX has developed its previously internal WBS into a publicly accessible system called "Letter to IDX". Letter to IDX is a reporting channel that can be used by the public who have information and wish to report suspected violations potentially committed by IDX's internal parties or external parties such as Exchange Members and Listed Companies, providing additional information for IDX's guidance.

The development of Letter to IDX is also expected to prevent, detect early, and expose practices contrary to IDX's governance. Letter to IDX provides 7 reporting channels for public use, including website, email, phone, fax, SMS, WhatsApp, and postal mail. The scope of internal and external violations that can be reported includes, but is not limited to:

Eksternal External

- **Kecurangan Anggota Bursa (terkait dengan transaksi sekuritas)**
- **Kecurangan Perusahaan Tercatat (terkait dengan aktivitas listing)**
- **Indikasi Transaksi yang Mencurigakan**
- Member Exchange Fraud (related to securities transactions)
- Listed Company Fraud (related to listing activities)
- Indications of Suspicious Transactions

Perlindungan bagi Pelapor

Letter to IDX dikelola oleh pihak ketiga yang independen, yaitu PT Deloitte Advise Indonesia sehingga kerahasiaan Pelapor terjamin. Dalam mengisi laporannya, Pelapor diwajibkan untuk mengisi pertanyaan seputar tanggal, waktu, lokasi kejadian, nama pihak yang terlibat, nama saksi, bukti yang jelas, dan besaran aset/uang yang terlibat. Perseroan juga menyediakan perlindungan hukum bagi Pelapor sesuai dengan ketentuan dan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jumlah Pengaduan (Pelaporan)

Per 31 Desember 2022, BEI mendapat 48 laporan dugaan pelanggaran dalam sistem Letter to IDX, baik pelanggaran yang melibatkan internal maupun eksternal. Adapun jumlah pengaduan yang diterima oleh BEI dapat dilihat sebagai berikut:

Ruang Lingkup Laporan Scope of the Report	Jumlah Laporan Number of Reports
Eksternal (Kecurangan Perusahaan Tercatat, Kecurangan Anggota Bursa, dan Indikasi Transaksi Tidak Wajar) External (Listed Company Fraud, Exchange Member Fraud, and Unusual Transaction Indicators)	31
Internal (Benturan Kepentingan) Internal (Conflict of Interest)	2
Lain-lain (Out of Scope dan Incomplete Report) Others (Out of Scope and Incomplete Report)	15
Jumlah Total	48

KEBIJAKAN ANTI PENYUAPAN

ANTI-BRIBERY POLICY

BEI berkomitmen untuk terus menjalankan *best practice* GCG yang sehat dan bersih dari praktik-praktik penyuapan dengan menerapkan peningkatan berkelanjutan atas Sistem Manajemen Anti Penyuapan (SMAP) berdasarkan SNI ISO 37001:2016. Di samping itu, Perseroan melalui Dewan Komisaris dan Direksi juga berupaya untuk melakukan pengawasan terhadap penerapan SMAP dan mengenakan sanksi atas setiap pelanggaran sesuai dengan ketentuan BEI dan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Protection for Whistleblowers

Letter to IDX is managed by an independent third party, PT Deloitte Advise Indonesia, ensuring the confidentiality of whistleblowers. When submitting a report, whistleblowers are required to provide information about the date, time, location of the incident, names of parties involved, names of witnesses, clear evidence, and the amount of assets/money involved. The company also provides legal protection for whistleblowers in accordance with the prevailing laws and regulations.

Number of Complaints (Reports)

As of December 31, 2022, IDX has received 48 reports of alleged violations in the Letter to IDX system, involving both internal and external parties. The number of complaints received by IDX can be seen as follows:

Ruang Lingkup Laporan Scope of the Report	Jumlah Laporan Number of Reports
Eksternal (Kecurangan Perusahaan Tercatat, Kecurangan Anggota Bursa, dan Indikasi Transaksi Tidak Wajar) External (Listed Company Fraud, Exchange Member Fraud, and Unusual Transaction Indicators)	31
Internal (Benturan Kepentingan) Internal (Conflict of Interest)	2
Lain-lain (Out of Scope dan Incomplete Report) Others (Out of Scope and Incomplete Report)	15
Jumlah Total	48

IDX is committed to continuously implementing best practices in GCG that are healthy and free from bribery practices by applying ongoing improvements to the Anti-Bribery Management System (ABMS) based on SNI ISO 37001:2016. In addition, the Company, through its Board of Commissioners and Board of Directors, also strives to oversee the implementation of the ABMS and impose sanctions for any violations in accordance with IDX regulations and applicable laws and regulations.

BEI telah memiliki dokumen Komitmen dan Kebijakan Anti Penyuapan yang ditandatangani oleh seluruh Dewan Komisaris dan Direksi. Dokumen tersebut menjelaskan bahwa Dewan Komisaris, Direksi, dan seluruh Karyawan BEI wajib mematuhi peraturan perundang-undangan anti penyuapan yang berlaku dengan sungguh-sungguh dan bersedia melaksanakan komitmen untuk memenuhi persyaratan SMAP.

BEI senantiasa menjunjung tinggi persaingan yang *fair*, nilai sportifitas dan profesionalisme sebagaimana yang tertuang dalam Pedoman SMAP, Pedoman Perilaku Karyawan, dan Surat Edaran terkait Memberi dan Menerima Hadiah bagi Karyawan. Kebijakan-kebijakan yang ditetapkan dalam dokumen yang mendukung anti penyuapan telah memperhatikan pula Undang-Undang No. 20 Tahun 2001 tentang Perubahan atas Undang-Undang No. 31 Tahun 1999 tentang Pemberantasan Tindak Pidana Korupsi.

Penerapan SMAP diharapkan dapat menciptakan iklim usaha yang sehat, menghindari tindakan, perilaku ataupun perbuatan-perbuatan yang dapat menimbulkan konflik kepentingan, Korupsi, Kolusi dan Nepotisme (KKN), balas jasa (*kickbacks*), *fraud*, suap dan/atau gratifikasi, serta selalu mengutamakan kepentingan perusahaan di atas kepentingan pribadi, keluarga, kelompok ataupun golongan. Untuk melengkapi infrastruktur penerapan SMAP, BEI juga menyediakan sarana pelaporan anti penyuapan, yaitu melalui Divisi Sumber Daya Manusia, Fungsi Kepatuhan Anti Penyuapan (FKAP) dan *Whistleblowing System* (WBS).

Dalam menjaga dan meningkatkan penerapan kebijakan anti penyuapan, BEI telah melakukan sosialisasi/pelatihan/*awareness* kepada karyawan sepanjang tahun 2022, antara lain:

1. Sosialisasi/*awareness* mengenai larangan gratifikasi/penyuapan/korupsi telah dilakukan kepada Direksi dan seluruh karyawan BEI, baik yang di kantor Jakarta maupun kantor perwakilan BEI di seluruh Indonesia. Sosialisasi/*awareness* dilakukan secara langsung dan melalui *email*;
2. Komunikasi/pemberitahuan mengenai larangan gratifikasi/penyuapan/korupsi telah dilakukan kepada seluruh *stakeholder* BEI, termasuk mitra bisnis, melalui surat dan publikasi di *website* BEI;
3. Pelatihan mengenai Sistem Manajemen Anti Penyuapan (SMAP) berbasis SNI ISO 37001:2016 pada 2022 telah dilakukan kepada 50 orang karyawan, termasuk pelatihan audit SMAP kepada 15 orang karyawan dan Fungsi Kepatuhan Anti Penyuapan (FKAP);

IDX already has an Anti-Bribery Commitment and Policy document signed by the entire Board of Commissioners and Board of Directors. This document states that the Board of Commissioners, Board of Directors, and all IDX employees are obliged to comply with applicable anti-bribery laws seriously and are willing to undertake the commitment to fulfill the requirements of the ABMS.

IDX consistently upholds fair competition, sportsmanship, and professionalism, as reflected in the ABMS Guidelines, Employee Code of Conduct, and Circular Letters related to Giving and Receiving Gifts for Employees. The policies established in the documents supporting anti-bribery efforts also consider Law No. 20 of 2001 on Amendments to Law No. 31 of 1999 concerning the Eradication of Corruption Crimes.

The implementation of the ABMS is expected to create a healthy business climate, avoiding actions, behaviors, or practices that could lead to conflicts of interest, Corruption, Collusion, and Nepotism (KKN), kickbacks, fraud, bribery, and/or gratification, while always prioritizing the company's interests over personal, family, group, or class interests. To complement the infrastructure for implementing the ABMS, IDX also provides anti-bribery reporting facilities through the Human Resources Division, Anti-Bribery Compliance Function (ABCF), and Whistleblowing System (WBS).

In maintaining and enhancing the implementation of the anti-bribery policy, IDX conducted socialization/training/awareness activities for employees throughout 2022, including:

1. Socialization/awareness regarding the prohibition of gratification/bribery/corruption was conducted for the Board of Directors and all IDX employees, both at the Jakarta office and IDX representative offices throughout Indonesia. Socialization/awareness was carried out directly and via email;
2. Communication/notification regarding the prohibition of gratification/bribery/corruption was carried out for all IDX stakeholders, including business partners, through letters and publication on IDX website;
3. Training on the Anti-Bribery Management System (ABMS) based on SNI ISO 37001:2016 in 2022 was conducted for 50 employees, including ABMS audit training for 15 employees and the Anti-Bribery Compliance Function (ABCF);

KOMITMEN TERHADAP KESETARAAN GENDER

COMMITMENT TO GENDER EQUALITY

Sumber Daya Manusia (SDM) yang dimiliki oleh Perseroan dipandang sebagai modal untuk fondasi utama dari seluruh dimensi operasional dan bisnis yang dijalankan. Perseroan senantiasa mengupayakan pemenuhan konteks di bidang Ketenagakerjaan dengan harapan dapat menyelenggarakan suasana kerja yang kondusif, yang pada akhirnya dapat mendorong produktivitas.

Selain itu, BEI juga membuka kesempatan lapangan kerja bagi seluruh lapisan masyarakat yang sesuai dengan kriteria yang dibutuhkan Perseroan tanpa memandang jenis kelamin, suku, ras, dan agama. BEI juga memberikan kesempatan bagi masyarakat sekitar lokasi Perseroan untuk menjadi karyawan BEI sesuai dengan kualifikasi yang dibutuhkan. BEI juga terus memberikan perhatian besar kepada kesejahteraan karyawan, termasuk dalam memenuhi hak-haknya, baik dari segi kompensasi dan manfaat maupun kebebasan berekspresi dalam bekerja.

Inisiasi Program Kesetaraan Gender dan Kesempatan Kerja

Dalam menjalankan seluruh aktivitasnya, BEI senantiasa mengedepankan kesetaraan gender dan kesempatan bekerja dengan memberikan hak dan kesempatan yang sama tanpa memandang perbedaan agama, etnis, ras, status sosial, warna kulit, gender, ataupun kondisi fisik lainnya. Prinsip tersebut juga dilakukan mulai dari sistem rekrutmen, di mana Perseroan memberikan kesempatan yang sama kepada siapapun untuk dapat diterima menjadi karyawan Perseroan, tanpa memandang perbedaan suku, agama, ras, maupun gender. Hal tersebut juga berlaku dalam program pengembangan karier, di mana sistem pengembangan Sumber Daya Manusia (SDM) yang berlaku di internal Perseroan memberikan kesempatan yang sama kepada setiap karyawan untuk dipromosikan ke jabatan yang lebih tinggi sesuai dengan ketentuan yang berlaku di lingkungan Perseroan.

BEI berkomitmen untuk menerapkan asas keterbukaan terhadap rekrutmen dan promosi serta mutasi yang disesuaikan dengan penilaian kinerja serta talenta dari masing-masing karyawan. Kinerja menjadi pengukuran utama atas penilaian Perseroan terhadap karyawan.

All employees are considered as the foundation for all dimensions of the operational and business activities carried out. The Company constantly strives to fulfill the context in the field of Employment, with the hope of creating a conducive working atmosphere, which ultimately can promote productivity.

In addition, IDX also provides job opportunities for all levels of society in accordance with the criteria required without regard to gender, ethnicity, race, and religion. IDX also offers opportunities for the communities surrounding the company's location to become IDX employees in line with the required qualifications. IDX also continues to pay great attention to employee welfare, including fulfilling their rights, both in terms of compensation and benefits as well as freedom of expression at work.

Gender Equality and Employment Opportunity Initiative

In carrying out all its activities, IDX consistently promotes gender equality and employment opportunities by providing equal rights and opportunities without regard to differences in religion, ethnicity, race, social status, skin color, gender, or other physical conditions. This principle is also applied from the recruitment system, where IDX provides equal opportunities for anyone to be accepted employee, regardless of differences in ethnicity, religion, race, or gender. This also applies to career development programs, where the Human Resources (HR) development system in place within the Company offers equal opportunities for every employee to be promoted to higher positions in accordance with the regulations applicable in the Company's environment.

IDX is committed to implementing the principle of openness in recruitment, promotion, and transfers that are aligned with the performance evaluation and talents of each employee. Performance is the primary measurement for the Company's evaluation of employees.

Di samping kesetaraan gender, Perseroan juga memberikan fasilitas dan kemudahan terhadap karyawan perempuan yang sedang hamil, sesuai dengan peraturan dan perundangan yang berlaku. Cuti hamil dan cuti melahirkan menjadi salah satu fasilitas yang diberikan, dengan ketentuan sesuai dengan peraturan yang dimiliki Perseroan.

Praktik Pengadaan yang Adil

Perseroan senantiasa menekankan pada pentingnya pengelolaan yang transparan, wajar, dan setara. BEI menciptakan iklim kompetisi yang adil (*fair*) dan transparan dalam pengadaan barang dan jasa dengan cara:

1. Mengikuti seluruh peraturan pengadaan barang dan jasa yang ditetapkan oleh Perseroan pada saat melakukan pengadaan atas barang atau jasa yang dibutuhkan;
2. Menetapkan penyedia barang dan jasa berdasarkan kepada kemampuan dan prestasi;
3. Menjatuhkan sanksi yang tegas terhadap penyedia barang dan jasa yang melakukan pelanggaran;
4. Memelihara komunikasi yang baik dengan penyedia barang dan jasa termasuk menindaklanjuti keluhan dan keberatan;
5. Memanfaatkan hubungan baik dengan penyedia barang dan jasa sebagai *market intelligent* dan *competitor intelligent*;
6. Menerapkan teknologi pengadaan barang dan jasa terkini (misalnya *e-procurement*).

Kesetaraan dalam Pengembangan Kompetensi

Dalam hal pengembangan kompetensi karyawan, Perseroan senantiasa menyelenggarakan beberapa program pengembangan kompetensi bagi karyawan secara berkala di setiap tahunnya untuk menunjang kegiatan usaha Perseroan. BEI juga menjamin bahwa setiap karyawan memiliki kesempatan yang sama untuk mengikuti setiap program pendidikan dan pelatihan yang dibuka sesuai dengan kebutuhan dan rencana pengembangan.

Dalam merealisasikan program pengembangan kompetensi Perseroan secara terbuka memberikan kesempatan bagi seluruh karyawan. Perseroan berkomitmen untuk meningkatkan kompetensi dan kapabilitas karyawan, baik sebagai aset Perseroan maupun sebagai pribadi yang merupakan anggota dari masyarakat. Di sepanjang tahun 2022, Perseroan menginvestasikan biaya pengembangan kompetensi karyawan sebesar Rp5.484.196.676. Melalui pengembangan kompetensi yang dilakukan Perseroan ini, diharapkan dapat memiliki dampak positif terhadap kinerja BEI sebagai bentuk tanggung jawab pelaksanaan tanggung jawab Perseroan terhadap para pemegang saham dalam rangka memperkuat keberlanjutan usaha.

In addition to gender equality, the Company provides facilities and convenience for pregnant female employees, in accordance with the prevailing regulations and laws. Maternity leave is one of the facilities provided, with provisions in accordance with the Company's regulations.

Fair Procurement Practices

The Company always emphasizes the importance of transparent, fair, and equitable management. IDX creates a fair and transparent competitive environment in the procurement of goods and services by:

1. Following all regulations on procurement of goods and services set by the Company when procuring necessary goods or services;
2. Selecting goods and service providers based on their capabilities and achievements;
3. Imposing strict sanctions on goods and service providers who commit violations;
4. Maintaining good communication with goods and service providers, including addressing complaints and objections;
5. Leveraging good relationships with goods and service providers as market intelligence and competitor intelligence;
6. Implementing the latest goods and services procurement technology (e.g., e-procurement).

Equality in Competence Development

In terms of employee competence development, the Company consistently organizes various competence development programs for employees periodically each year to support the Company's business activities. IDX also ensures that every employee has an equal opportunity to participate in any education and training program that is offered in accordance with the needs and development plans.

In realizing the competence development program, the Company openly provides opportunities for all employees. The Company is committed to enhancing the competence and capabilities of employees, both as assets of the Company and as individuals who are members of the community. Throughout 2022, the Company invested Rp5,484,196,676 in employee competence development expenses. Through this competence development, it is expected to have a positive impact on IDX's performance as a form of responsibility for the Company's execution of responsibility towards shareholders in order to strengthen business sustainability.

Untuk meningkatkan kompetensi SDM, divisi Human Capital melaksanakan program pendidikan/pelatihan bagi para pegawai. Adapun rincian terkait pendidikan/pelatihan pada tahun 2022 adalah sebagai berikut:

Jumlah Peserta Pendidikan dan Pelatihan Berdasarkan Level Jabatan Tahun 2022

Number of Education and Training Participants by Job Level in 2022

Level Jabatan Position	Jumlah Peserta (Orang) Number of Participants (People)	
	Laki-laki Male	Perempuan Female
Direksi Board of Directors	2	0
Kepala Divisi Division Head	6	5
Kepala Unit Unit Head	21	11
Staf Staff	72	53
Jumlah Total	101	69

Adapun pelatihan, pengembangan kompetensi, dan sertifikasi yang dilakukan Perseroan di sepanjang tahun 2022 untuk dapat meningkatkan kompetensi SDM dapat dilihat sebagai berikut:

Pelatihan dan Sertifikasi Tahun 2022

Training and Certification in 2022

Jenis Pelatihan Type of Training	Jumlah Pelatihan Number of Training	Jumlah Peserta (Orang) Number of Participants (People)	
		Laki-laki Male	Perempuan Female
Public Training	227 Kegiatan 227 Activities	101	70
Inhouse Training	28 kegiatan yang terbagi dalam 24 topik 28 activities divided into 24 topics	449	322
Leadership Development Program	8 kegiatan yang terbagi ke dalam 6 topik 8 activities divided into 6 topics	99	44

Pengelolaan Pengembangan Kompetensi

Management of Competency Development

Keterangan Description	Satuan Unit	Laki-laki Male	Perempuan Female
Jumlah Karyawan Peserta Number of Employee Participants	(orang) (people)	649	436
Jumlah Waktu Pelatihan Total Training Time	(jam) (hours)	13.396	9.000

To enhance HR competencies, the Human Capital division implements education/training programs for employees. The details related to education/training in 2022 are as follows:

The trainings, competence development, and certifications carried out by the Company throughout 2022 to enhance HR competencies can be seen as follows:

Tingkat Turnover Karyawan

Rasio *employee turnover* dapat menunjukkan produktivitas dari kinerja Perseroan. Selain itu, tingkat *turnover* karyawan juga merupakan refleksi dari budaya dan sistem kerja Perseroan yang dapat menjadi indikator bagi keberhasilan Perseroan dalam menciptakan lingkungan kerja yang kondusif.

Penyebab Turnover Karyawan

Causes of Employee Turnover

Level Jabatan Position	Jumlah Peserta (Orang) Number of Participants (People)	
	Laki-laki Male	Perempuan Female
Pensiun Alami Natural Retirement	6	4
Pensiun Dini Early Retirement	14	N/A
Meninggal Deceased	1	N/A
Mengundurkan Diri Resign	9	8
Diberhentikan karena Melakukan Pelanggaran Termination due to Violations	1	N/A
Pegawai yang Ditugaskan ke Anak Perusahaan Employees Assigned to Subsidiaries	N/A	N/A
Pegawai yang Berakhir Kontrak Employees with Expired Contracts	1	N/A
Jumlah Karyawan yang Keluar Number of Employees Leaving	32	12
Jumlah Karyawan di Akhir Tahun Number of Employees at the End of the Year	330	255
Persentase Turnover Turnover Percentage	9,70%	4,71%

Pemenuhan Hak Karyawan

Imbalan Kerja

Dalam penentuan yang diberikan Perseroan, didasari beberapa variabel, dasar utama dari penentuan hak karyawan, baik besaran maupun jumlahnya, disesuaikan dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku, baik peraturan di tingkat pemerintah pusat maupun peraturan di tingkat pemerintah daerah.

Ini diberikan sebagai bentuk komitmen Imbalan kerja kepada karyawan mencakup imbalan kerja jangka pendek, jangka panjang dan imbalan pascakerja serta pesangon pemutusan kerja merupakan wujud komitmen kepatuhan Perseroan terhadap kewajiban atas peraturan dan perundang-undangan yang berlaku, di samping tentunya upaya Perseroan dalam membangun hubungan kemitraan dengan karyawan sebagai pemangku kepentingan internal.

Employee Turnover Rate

The employee turnover ratio can indicate the productivity of the Company's performance. In addition, the employee turnover rate is also a reflection of the Company's work culture and system, which can be an indicator of the Company's success in creating a conducive work environment.

Fulfillment of Employee Rights

Employment Benefits

In determining the benefits provided by the Company, several variables are considered. The primary basis for determining employee rights, both in terms of amount and quantity, is adjusted to comply with the applicable laws and regulations, including regulations at the central and regional government levels.

These benefits are provided as a form of the Company's commitment to employee compensation, which includes short-term, long-term, and post-employment benefits, as well as severance pay upon termination of employment. This reflects the Company's commitment to compliance with its obligations under applicable laws and regulations, in addition to the Company's efforts to build partnerships with employees as internal stakeholders.

Imbalan kerja diberikan melalui gaji/honorarium, tunjangan-tunjangan, bonus, penghargaan masa kerja, dan benefit lainnya seperti fasilitas kesehatan, asuransi jiwa, Dana Pensiun Lembaga Keuangan (DPLK) serta program persiapan pensiun dan benefit pasca pensiun karyawan. Di bawah ini disajikan beberapa data terkait komitmen Perseroan dalam memenuhi hak-hak karyawan.

Jumlah yang Diberikan kepada Karyawan

Amount Granted to Employees



Klaim Kesehatan

Health Claims



Imbalan pascakerja dan program pensiun juga diberikan kepada para karyawan laki-laki dan perempuan sebagai bagian dari komitmen Perseroan untuk memberikan rasa aman dan jaminan hari tua kepada karyawan. Melalui program tersebut, karyawan akan mampu memberikan kontribusi optimalnya, sekaligus menumbuhkan loyalitas terhadap Perseroan.

Pembentukan Suasana Kerja yang Kondusif

Selain pemenuhan hak, Perseroan juga memfasilitasi beberapa kegiatan karyawan di luar tugas yang kiranya mampu membentuk suasana kerja yang kondusif. Berbagai kegiatan ini, yang juga dikenal sebagai kegiatan ekstrakurikuler, memberikan kesempatan kepada setiap karyawan untuk mengenal karyawan lainnya di luar fungsi masing-masing karyawan secara struktural. Dengan saling mengenal secara pribadi, perkembangan komunitas di level karyawan akan membentuk organisasi Perseroan yang solid.

Remuneration is provided through salaries/honorarium, allowances, bonuses, length of service awards, and benefits including healthcare facilities, life insurance, Financial Institution Pension Fund (DPLK), retirement preparation programs, and post-retirement employee benefits. Below are some data related to the Company's commitments to fulfill the rights of employees.

	Rp1.254.667.881	Rp1.390.215.513
232	218	
Pegawai Pria Male Employees	Pegawai Wanita Female Employees	

Post-employment benefits and pension programs are provided to both male and female employees as part of the Company's commitment to providing security and financial assurance for employees' retirement. Through these programs, employees can contribute optimally while fostering loyalty to the Company.

Creating a Conducive Work Environment

In addition to fulfilling employee rights, the Company also facilitates various employee activities outside of their work duties, which can help create a conducive work environment. These extracurricular activities provide opportunities for employees to get to know each other beyond their respective structural roles. By becoming familiar with each other on a personal level, the development of communities at the employee level will form a solid Company organization.

Kegiatan tambahan yang berkembang di BEI di antaranya bidang Olahraga dan Seni. Melalui kegiatan-kegiatan semacam ini, manajemen berharap dapat menumbuhkan rasa kebersamaan antar para karyawan, yang kemudian akan memberikan dampak terhadap suasana kerja yang kondusif.

Cuti Melahirkan

Perseroan memberikan cuti melahirkan kepada seluruh karyawan perempuan sesuai dengan peraturan pemerintah. Karyawan laki-laki mendapat cuti ayah yang waktunya lebih banyak daripada yang disyaratkan aturan Pemerintah. Seluruh karyawan BEI yang mengambil *maternity leave* dan *paternity leave* dijadwalkan kembali untuk bekerja setelah cutinya selesai. Hak cuti melahirkan kepada karyawan perempuan diberikan selama 90 hari dan 5 (lima) hari kepada karyawan pria yang istrinya melahirkan. Selain itu, BEI juga menyediakan fasilitas *day care center* dan *lactation room*.

Keberagaman Komposisi Manajemen

Perseroan meyakini bahwa keberagaman keahlian, pengalaman dan latar belakang pendidikan Dewan Komisaris dan Direksi merupakan bagian dari upaya Perseroan untuk mendorong proses pengambilan keputusan yang lebih optimal dan berdampak positif terhadap pengawasan dan pengelolaan Perseroan. Keberagaman ini diharapkan dapat memperkaya sudut pandang dan kepentingan dalam proses pengambilan keputusan sehingga mampu memberikan nilai tambah bagi aspek operasional dan usaha, serta penerapan tata kelola di lingkup Perseroan.

Bila dilihat dari komposisi Dewan Komisaris dan Direksi terdapat tingkat keberagaman yang cukup memadai untuk membantu Perseroan merealisasikan tujuan dan mencapai target usaha. Komposisi Direksi memperlihatkan keberagaman dari sisi gender, Perseroan memiliki 7 (tujuh) Direksi, salah satunya adalah perempuan. Pemilihan Direksi Perseroan dilakukan melalui proses *fit & proper test* yang diselenggarakan oleh Otoritas Jasa Keuangan (OJK).

Selain itu, kesetaraan gender juga terlihat keberagaman komposisi dari karyawan yang menempati jabatan manajerial perseroan. Jabatan tersebut meliputi Kepala Divisi yang terdiri dari 16 orang laki-laki dan 9 orang perempuan, Kepala Unit yang terdiri dari 59 orang laki-laki dan 29 orang perempuan, dan Kepala Kantor Perwakilan yang terdiri dari 23 orang laki-laki dan 8 orang perempuan.

Additional activities that have developed at BEI include Sports and Arts. Through activities like these, management hopes to foster a sense of togetherness among employees, which in turn will positively impact the conducive work environment.

Maternity Leave

The Company provides maternity leave to all female employees in accordance with government regulations. Male employees receive paternity leave, which is longer than what is mandated by the Government. All BEI employees who take maternity and paternity leave are scheduled to return to work after their leave ends. Maternity leave for female employees is granted for 90 days and 5 days for male employees whose wives give birth. Additionally, BEI also provides day care center and lactation room facilities.

Diversity in Management Composition

The Company believes that diversity in expertise, experience, and educational background of the Board of Commissioners and Directors is part of the Company's efforts to promote more optimal decision-making processes and have a positive impact on the Company's supervision and management. This diversity is expected to enrich perspectives and interests in the decision-making process, thus providing added value to the operational and business aspects, as well as the implementation of governance within the Company's scope.

Looking at the composition of the Board of Commissioners and Directors, there is an adequate level of diversity to help the Company realize its objectives and achieve its business targets. The composition of the Directors shows diversity in terms of gender, the Company has 7 Directors, one of whom is a woman. The selection of the Company's Directors is carried out through a fit & proper test process conducted by the Financial Services Authority (OJK).

In addition, gender equality is also seen in the diverse composition of employees occupying managerial positions in the company. These positions include Division Heads consisting of 16 men and 9 women, Unit Heads consisting of 59 men and 29 women, and Representative Office Heads consisting of 23 men and 8 women.

MANAJEMEN RISIKO

RISK MANAGEMENT

Pengembangan Tata Kelola, Sistem Manajemen, dan Sertifikasi ISO

Sebagai fasilitator dan regulator di industri pasar modal, BEI berkomitmen tinggi untuk terus meningkatkan penerapan Tata Kelola yang Baik (*Good Corporate Governance/GCG*) di lingkup Perseroan guna mendukung terciptanya industri pasar modal yang sesuai dengan prinsip-prinsip GCG. Sebagai bentuk penerapan dan peningkatan GCG di Perseroan, BEI senantiasa menyediakan dan mengkinikan berbagai acuan kerja, seperti piagam, pedoman, dan prosedur kerja, serta menerapkan beberapa sistem manajemen berdasarkan standar internasional untuk mendukung penerapan GCG. BEI telah menerapkan Sistem manajemen yaitu Manajemen Risiko Perusahaan (*Enterprise Risk Management*) berbasis ISO 31000:2018, Sistem Manajemen Mutu berbasis ISO 9001:2015, Sistem Manajemen Keamanan Informasi berbasis ISO 27001:2013, Sistem Manajemen Kelangsungan Usaha (*Business Continuity Management System*) berbasis ISO 22301:2019, dan Sistem Manajemen Anti Penyuapan berbasis ISO 37001:2016. Selain itu, BEI juga mengadopsi penerapan prinsip-prinsip dari IOSCO (*International Organization of Securities Committee*).

1. Manajemen Risiko Perusahaan ISO 31000:2018

Manajemen risiko diperlukan untuk menghadapi berbagai risiko dan tantangan ketidakpastian di masa mendatang, baik risiko internal maupun risiko eksternal, termasuk risiko terkait penyuapan yang dapat berpengaruh dan/atau mengganggu pencapaian tujuan BEI untuk menjaga kepercayaan dari para pihak berkepentingan. Dalam rangka memastikan komitmen seluruh bagian dalam Perseroan terhadap penerapan manajemen risiko di BEI dan integrasi manajemen risiko ke dalam seluruh proses bisnis Perseroan, BEI telah menerapkan Manajemen Risiko Perseroan (*Enterprise Risk Management*) berbasis ISO 31000. Pada tahun 2022, BEI mulai menerapkan Manajemen Risiko Perusahaan (*Enterprise Risk Management*) berdasarkan versi ISO 31000 terkini, yaitu ISO 31000:2018. Kegiatan penerapan Manajemen Risiko Perusahaan pada tahun 2022 meliputi kegiatan *monitoring* risiko awal tahun dan *monitoring* risiko berkelanjutan yang melibatkan seluruh divisi dan Kantor Perwakilan BEI.

Development of Governance, Management Systems, and ISO Certification

As a facilitator and regulator in the capital market industry, BEI is highly committed to continuously improving the implementation of Good Corporate Governance (GCG) within the company to support the creation of a capital market industry that adheres to GCG principles. As a form of implementation and enhancement of GCG in the company, BEI consistently provides and updates various work references, such as charters, guidelines, and work procedures, and applies several management systems based on international standards to support the implementation of GCG. BEI has implemented various management systems, including Enterprise Risk Management based on ISO 31000:2018, Quality Management System based on ISO 9001:2015, Information Security Management System based on ISO 27001:2013, Business Continuity Management System based on ISO 22301:2019, and Anti-Bribery Management System based on ISO 37001:2016. In addition, BEI also adopts the principles of IOSCO (International Organization of Securities Committee).

1. Corporate Risk Management ISO 31000:2018

Risk management is necessary to address various risks and challenges of uncertainty in the future, including both internal and external risks, such as bribery-related risks that could affect and/or disrupt the achievement of IDX's objectives in maintaining the trust of stakeholders. To ensure the commitment of all parts of the Company to the implementation of risk management at IDX and the integration of risk management into all business processes of the Company, IDX has implemented Corporate Risk Management (*Enterprise Risk Management*) based on ISO 31000. In 2022, IDX began implementing Corporate Risk Management (*Enterprise Risk Management*) based on the latest version of ISO 31000, which is ISO 31000:2018. The implementation activities of the Company's Risk Management in 2022 include early-year risk monitoring and ongoing risk monitoring involving all divisions and IDX Representative Offices.

2. Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015

Sistem Manajemen Mutu telah diterapkan secara efektif oleh BEI untuk seluruh lingkup, termasuk Kantor Perwakilan di seluruh Indonesia. Hal ini bertujuan menjaga dan memastikan standar mutu atau kualitas dalam memberikan produk dan layanan bagi para pihak berkepentingan. Kegiatan terkait penerapan Sistem Manajemen Mutu pada tahun 2022 meliputi sosialisasi kepada karyawan dan *Surveillance Audit Visit* (SAV) yang dilaksanakan pada semester 1 dan semester 2 oleh badan sertifikasi. Berdasarkan hasil audit tersebut, BEI masih dinyatakan layak menyandang sertifikat ISO 9001:2015.

3. Sistem Manajemen Keamanan Informasi ISO 27001:2013

BEI telah menerapkan Sistem Manajemen Keamanan Informasi dalam upaya menjaga kerahasiaan, keutuhan, serta ketersediaan informasi yang baik kepada para pihak berkepentingan. BEI senantiasa berupaya untuk memastikan bahwa penerapan Sistem Manajemen Keamanan Informasi telah berjalan secara efektif dan sesuai persyaratan ISO 27001:2013. Kegiatan terkait penerapan Sistem Manajemen Keamanan Informasi pada tahun 2022 meliputi sosialisasi kepada karyawan dan *Continuous Audit Visit* (CAV) oleh badan sertifikasi. Berdasarkan hasil audit tersebut, BEI masih dinyatakan layak menyandang sertifikat ISO 27001:2013.

4. Sistem Manajemen Kelangsungan Usaha ISO 22301:2019

BEI telah menerapkan Sistem Manajemen Kelangsungan Usaha (*Business Continuity Management System/BCMS*) dalam rangka menjamin ketersediaan layanan kepada *stakeholder* apabila terjadi gangguan layanan Perseroan, memiliki kemampuan yang lebih baik dalam mengantisipasi potensi munculnya gangguan operasional Perseroan, dan dapat segera memulihkan operasional dengan cepat dan tepat setelah terjadinya gangguan. Kegiatan terkait penerapan BCMS pada tahun 2022 meliputi *monitoring Business Impact Analysis* (BIA) dan *Recovery Strategy* (RS), Simulasi *Business Continuity Plan* (BCP), sosialisasi kepada karyawan, dan *Continuous Audit Visit* (CAV) oleh badan sertifikasi. Berdasarkan hasil audit tersebut, BEI masih dinyatakan layak menyandang sertifikat ISO 22301:2019 untuk lingkup sistem perdagangan utama dan pendukungnya.

5. Sistem Manajemen Anti Penyuapan ISO 37001:2016

Sebagai bentuk komitmen BEI dalam membangun budaya kerja yang berintegritas tinggi dan mencegah praktik-praktik penyuapan di lingkungan Perseroan, sejak tahun 2021, BEI telah menerapkan Sistem Manajemen Anti Penyuapan berbasis ISO 37001:2016 di seluruh divisi dan personel BEI. Sosialisasi dan *awareness* senantiasa dilakukan untuk menumbuhkan kesadaran dan komitmen karyawan untuk menghindari praktik penyuapan. Pada bulan Juni 2022, BEI telah melaksanakan perluasan lingkup audit sertifikasi Sistem

2. Quality Management System ISO 9001:2015

The Quality Management System has been effectively implemented by IDX for its entire scope, including Representative Offices throughout Indonesia. This aims to maintain and ensure quality standards in providing products and services for stakeholders. Activities related to the implementation of the Quality Management System in 2022 include employee socialization and Surveillance Audit Visits (SAVs) conducted in semester 1 and semester 2 by the certification body. Based on the audit results, IDX remains eligible to hold the ISO 9001:2015 certificate.

3. Information Security Management System ISO 27001:2013

IDX has implemented an Information Security Management System to maintain the confidentiality, integrity, and availability of information for stakeholders. IDX constantly strives to ensure that the implementation of the Information Security Management System runs effectively and meets the requirements of ISO 27001:2013. Activities related to the implementation of the Information Security Management System in 2022 include employee socialization and Continuous Audit Visits (CAVs) by the certification body. Based on the audit results, IDX remains eligible to hold the ISO 27001:2013 certificate.

4. Business Continuity Management System ISO 22301:2019

IDX has implemented a Business Continuity Management System (BCMS) to ensure the availability of services to stakeholders in the event of company service disruptions, improve the company's ability to anticipate potential operational disruptions, and quickly and accurately recover operations after a disruption occurs. Activities related to the implementation of the BCMS in 2022 include monitoring Business Impact Analysis (BIA) and Recovery Strategy (RS), Business Continuity Plan (BCP) simulation, employee socialization, and Continuous Audit Visits (CAVs) by the certification body. Based on the audit results, IDX remains eligible to hold the ISO 22301:2019 certificate for the scope of the main trading system and its supporting systems.

5. Anti-Bribery Management System ISO 37001:2016

As a manifestation of IDX's commitment to building a high-integrity work culture and preventing bribery practices within the company, since 2021, IDX has implemented an Anti-Bribery Management System based on ISO 37001:2016 across all divisions and personnel. Socialization and awareness efforts are continuously conducted to foster employee awareness and commitment to avoiding bribery practices. In June 2022, IDX carried out the expansion of the certification audit scope of the Anti-Bribery Management System based

Manajemen Anti Penyuapan berbasis ISO 37001:2016 untuk lingkup *corporate-wide* oleh badan sertifikasi. Berdasarkan hasil audit, BEI dinyatakan layak untuk mendapatkan sertifikat ISO 37001:2016.

Monitoring Risiko

Kegiatan *monitoring* risiko merupakan bagian dari penerapan Manajemen Risiko Perusahaan (*Enterprise Risk Management*) di BEI berdasarkan standar ISO 31000:2018. BEI secara rutin memonitor risiko Perusahaan sebanyak 2 kali dalam setahun pada seluruh divisi dan Kantor Perwakilan BEI dalam rangka memastikan asesmen risiko (identifikasi, analisis, dan evaluasi) yang dilakukan telah sesuai dengan kondisi BEI, serta penerapan kontrol yang cukup untuk mengendalikan risiko. Selain itu, kegiatan *monitoring* risiko juga dapat dilakukan sewaktu-waktu oleh pemilik risiko apabila terdapat perubahan kebijakan atau kejadian yang dapat mempengaruhi proses bisnis/operasional, pencapaian sasaran, serta profil risikonya. Rangkaian kegiatan ini bertujuan memastikan seluruh lingkup BEI telah mengelola risiko proses bisnis/operasional, risiko aset informasi, risiko penyuapan, maupun risiko yang berkaitan dengan isu eksternal Perseroan, yang berpotensi menggagalkan pencapaian sasaran Perseroan.

Pengembangan Aplikasi Risk Monitoring

Dalam rangka mendukung penerapan Manajemen Risiko Perusahaan (*Enterprise Risk Management*) di Perseroan serta peningkatan efektivitas dan efisiensi proses *monitoring* risiko, diperlukan adanya *tools* atau aplikasi untuk mengotomasi proses *monitoring* risiko hingga pelaporannya. Di tahun 2022, BEI telah mengkaji kebutuhan aplikasi *risk monitoring* dengan mempertimbangkan spesifikasi dan fungsionalitas aplikasi *risk monitoring* yang digunakan oleh perusahaan-perusahaan pada industri jasa keuangan, baik lokal maupun internasional. Tujuan dilakukannya pengembangan aplikasi *risk monitoring* antara lain sebagai berikut:

- Otomasi proses *monitoring* risiko yang dilakukan oleh seluruh divisi dan Kantor Perwakilan BEI;
- Otomasi proses pelaporan *monitoring* risiko yang dilakukan oleh Divisi Manajemen Risiko;
- Mengurangi kesalahan (*human error*) pada saat proses asesmen dan pelaporan *monitoring* risiko;
- Peningkatan efisiensi waktu pengolahan laporan *monitoring* risiko;
- Peningkatan efisiensi waktu persetujuan dokumen *monitoring* risiko.

Hingga akhir tahun 2022, BEI dalam proses penentuan calon rekanan yang akan mengembangkan aplikasi *risk monitoring*. Aplikasi *risk monitoring* tersebut diharapkan dapat digunakan di tahun 2023.

on ISO 37001:2016 for a corporate-wide scope by the certification body. Based on the audit results, IDX is deemed eligible to obtain the ISO 37001:2016 certificate.

Risk Monitoring

Risk monitoring activities are part of the implementation of Enterprise Risk Management at IDX, based on the ISO 31000:2018 standard. IDX routinely monitors its risks twice a year across all divisions and IDX Representative Offices to ensure that the risk assessment (identification, analysis, and evaluation) conducted is appropriate to IDX's conditions, as well as the implementation of sufficient controls to manage the risks. In addition, risk monitoring activities can also be conducted at any time by risk owners if there are policy changes or events that may affect the business/operational process, goal achievement, and risk profile. This series of activities aims to ensure that the entire scope of IDX manages the risks of the business/operational process, information asset risks, bribery risks, and risks related to external issues that may potentially hinder the achievement of IDX's goals.

Application Development of Risk Monitoring Application

To support the implementation of Corporate Risk Management (*Enterprise Risk Management*) in the Company and to improve the effectiveness and efficiency of the risk monitoring process, there is a need for tools or applications to automate the risk monitoring process up to its reporting. In 2022, IDX has assessed the needs for a risk monitoring application, considering the specifications and functionalities of risk monitoring applications used by companies in the financial services industry, both locally and internationally. The objectives of developing a risk monitoring application include the following:

- Automating the risk monitoring process carried out by all divisions and IDX Representative Offices;
- Automating the risk monitoring reporting process conducted by the Risk Management Division;
- Reducing errors (*human error*) during the assessment and reporting of risk monitoring;
- Improving the time efficiency of processing risk monitoring reports;
- Enhancing the time efficiency of approving risk monitoring documents.

By the end of 2022, IDX is in the process of determining potential partners to develop the risk monitoring application. The risk monitoring application is expected to be utilized in 2023.

Kesiapan DRC dan Simulasi BCP

Dalam rangka menjaga keandalan infrastruktur dan ketersediaan sistem perdagangan dan pendukungnya, serta sebagai bentuk pengembangan berkelanjutan terhadap sistem perdagangan dan pendukungnya, BEI melakukan pengujian berkala terhadap kesiapan *Business Continuity Plan* (BCP) dan *preventive maintenance* terhadap semua sistem dan perangkat pendukungnya.

Pengujian BCP dilakukan dengan cara mengukur kesiapan sistem perdagangan dan pendukungnya, memastikan bahwa proses aktivasi *Disaster Recovery Center* (DRC) tidak lebih dari 2 (dua), jam atau lebih cepat, serta mengevaluasi kesiapan Anggota Bursa Efek dan *stakeholder* lainnya dalam menangani kondisi gangguan layanan.

Pada tahun 2022, BEI telah melakukan 2 (dua) kali pengujian atau simulasi BCP rutin terintegrasi bersama *Self-Regulatory Organization* (SRO) lainnya, Anggota Bursa Efek, dan *stakeholder* lainnya pada tanggal 21 Mei 2022 dan 15 Oktober 2022 dengan hasil baik dan dicapai sesuai target pengukuran. Lingkup simulasi BCP difokuskan pada pengujian kesiapan operasional layanan perdagangan dan pendukungnya dengan menggunakan *backup* sistem utama dan sistem pendukungnya di DRC BEI melalui mekanisme *on site*, *remote* dari *main site* BEI, dan *hybrid working arrangement*.

Program Berkelanjutan Manajemen Risiko

Salah satu kegiatan yang menunjang program berkelanjutan dalam aspek manajemen risiko dan tata kelola perusahaan selama tahun 2022 adalah *review* dan penyesuaian acuan kerja (piagam, pedoman, atau prosedur kerja) divisi agar selalu sesuai dengan kondisi terkini dan standar yang diterapkan. Selain itu, BEI melakukan evaluasi secara rutin terhadap penerapan sistem manajemen di Perseroan melalui kegiatan audit oleh badan sertifikasi. Kegiatan ini merupakan bentuk peningkatan yang berkelanjutan dalam penerapan sistem manajemen di BEI.

Selain itu, dalam rangka mendukung pengelolaan operasional Perseroan yang berkelanjutan, BEI juga melaksanakan kegiatan pengembangan aplikasi *risk monitoring*. Aplikasi ini bertujuan meningkatkan efektivitas dan efisiensi proses *monitoring* risiko oleh seluruh divisi dan Kantor Perwakilan BEI, dan proses pelaporan yang dilakukan oleh Divisi Manajemen Risiko.

DRC Readiness and BCP Simulation

To maintain the reliability of its infrastructure and the availability of trading systems and its supporting systems, as well as to sustainably develop its trading and supporting systems, IDX conducts periodic testing of its Business Continuity Plan (BCP) readiness and preventive maintenance on all of its systems and supporting devices.

BCP testing is carried out by measuring the readiness of the trading system and its supporting systems, ensuring that the activation process of the Disaster Recovery Center (DRC) does not take more than 2, and evaluating the readiness of Stock Exchange Members and other stakeholders in handling service disruption conditions.

In 2022, IDX has conducted 2 routine integrated BCP testing or simulations together with other Self-Regulatory Organizations (SROs), Stock Exchange Members, and other stakeholders on May 21, 2022, and October 15, 2022, with successful results and meeting the targeted measurement. The BCP simulation scope is focused on testing the operational readiness of trading services and their supporting systems using the main backup system and its supporting systems at IDX's DRC through on-site mechanisms, remote from IDX's main site, and hybrid working arrangement.

Continuous Risk Management Program

One of the supporting activities for the continuous program in the aspect of risk management and corporate governance during 2022 is the review and adjustment of the working references (charters, guidelines, or work procedures) of divisions to always comply with the latest conditions and standards applied. In addition, IDX routinely evaluates the implementation of the management system in the Company through audit activities by certification bodies. These activities represent continuous improvement in the implementation of the management system at IDX.

Furthermore, to support the sustainable operational management of the Company, IDX also carries out the development of a risk monitoring application. This application aims to improve the effectiveness and efficiency of the risk monitoring process by all divisions and IDX Representative Offices, and the reporting process carried out by the Risk Management Division.

Tanggung Jawab Sosial Perusahaan

CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

Kegiatan CSR yang dilakukan oleh BEI diupayakan dapat memberikan kontribusi positif dalam membangun hubungan yang harmonis antara pemangku kepentingan, masyarakat, dan lingkungan.

IDX's CSR activities are intended to make a positive contribution in building harmonious relationships between stakeholders, society, and the environment.



08



TANGGUNG JAWAB SOSIAL PERUSAHAAN

CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

PT Bursa Efek Indonesia (BEI) memahami bahwa tanggung jawab sosial atau *Corporate Social Responsibility* (CSR) merupakan hal penting dalam penerapan prinsip tata kelola perusahaan yang baik (GCG). Prinsip ini bertujuan untuk membangun hubungan yang harmonis antara entitas usaha, pemangku kepentingan, serta pemilik modal atau pemegang saham.

Kegiatan CSR BEI telah mengacu kepada empat pilar utama yang terbagi dalam 6 (enam) segmen, yaitu lingkungan, kesehatan, sosial, bencana alam, *community development*, dan pendidikan. Selaras dengan dukungan BEI guna tercapainya Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs) sebagai bagian dari program Indonesia Emas.

Kegiatan CSR yang dilakukan oleh BEI diupayakan dapat memberikan kontribusi positif dalam membangun hubungan yang harmonis antara pemangku kepentingan, masyarakat, dan lingkungan. Untuk itu, program CSR yang dilakukan oleh Perseroan menargetkan beberapa kelompok, yakni lingkungan, masyarakat, karyawan/pegawai, dan konsumen/pelanggan. CSR tersebut juga menitikberatkan pada program pembangunan sosial, Ekonomi dan Lingkungan (*Triple Bottom Line*) dengan upaya pencapaian *profit, people, and planet*, di antaranya:

- *Profit*, tingkat laba rugi perusahaan;
- *People*, masyarakat sebagai pemangku kepentingan yang terdampak atas pelaksanaan kegiatan perusahaan;
- *Planet*, tingkat tanggung jawab perusahaan terhadap lingkungan.

Prinsip tersebut merupakan bukti atas komitmen Perseroan dalam menciptakan kegiatan usaha yang berkelanjutan sehingga menjadikan kegiatan CSR yang dilakukan tidak dapat dipisahkan dari kegiatan operasional BEI.

Indonesia Stock Exchange (IDX) understands that Corporate Social Responsibility (CSR) is pivotal in implementing the good corporate governance (GCG) principles. The principles are aimed at building a harmonious relationship between business entities, stakeholders, and shareholders.

IDX's CSR activities are pursuant to the four main pillars, which are divided into 6 segments, namely environment, health, social, natural disasters, community development, and education. It is also aligned with IDX support to achieve the Sustainable Development Goals (SDGs) as part of the Indonesia Emas program.

IDX's CSR activities are intended to make a positive contribution in building harmonious relationships between stakeholders, society and the environment. With this in mind, the CSR programs are focused on several groups, namely the environment, community, employees, and consumers/customers. Through the program, IDX highlights social, economic and environmental development programs (*Triple Bottom Line*), while continuously achieving the following aspects:

- Profit, the company's profit and loss rate;
- People, the community as stakeholders who are affected by the implementation of the company's activities;
- Planet, the level of corporate responsibility to the environment.

The principles above mentioned are the Company's commitment to creating sustainable business activities and integrating the CSR activities into IDX operational activities.

KOMITMEN KEGIATAN

ACTIVITIES COMMITMENT

Sebagai korporasi yang baik, BEI meyakini bahwa menjalankan kegiatan usaha yang baik berarti juga memiliki tanggung jawab dan kepedulian terhadap para pemangku kepentingan utama, khususnya masyarakat, baik di sekitar lingkungan Perseroan beroperasi, maupun di wilayah lain di seluruh Indonesia. Oleh karenanya BEI berkomitmen penuh untuk menyelaraskan kinerja usaha dengan pemberian manfaat bagi masyarakat dan lingkungan sebagai bagian dari pemangku kepentingan Perseroan.

Kegiatan dan Realisasi Anggaran

Dalam menjalankan kegiatan usahanya, BEI senantiasa berpegang pada konsep *good corporate citizen*. Konsep tersebut merupakan penggambaran bahwa BEI merupakan bagian dari masyarakat umum sehingga semua pertumbuhan usaha yang telah diraih tak lepas dari peran serta masyarakat. Untuk itu, BEI memberi perhatian besar atas pengembangan sosial kemasyarakatan yang diwujudkan dalam berbagai kegiatan sosial sehingga dapat memberi manfaat kepada para pemangku kepentingan secara luas.

Dalam pelaksanaan kegiatan CSR, BEI tidak selalu melakukannya sendiri. BEI sering bekerja sama dengan *Self Regulatory Organizations* (SRO) lain yaitu Kliring Penjaminan Efek Indonesia (KPEI) dan Kustodian Sentral Efek Indonesia (KSEI), terlebih pada saat pelaksanaan kegiatan CSR dalam rangka Hari Ulang Tahun (HUT) Pasar Modal Indonesia.

Pada tahun 2022 SRO melaksanakan kegiatan HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia dengan menyisihkan *fee* transaksi bursa dan *fee* jasa kustodian sebanyak dua kali yaitu pada tanggal 9 Agustus dan 29 Desember 2022 dengan total adalah sebesar Rp20,2 miliar. Atas dana tersebut maka telah disalurkan dalam 27 program CSR dengan total nilai sebesar Rp9,9 miliar.

BEI membagi kegiatan CSR ke dalam 6 (enam) segmen, yaitu lingkungan, kesehatan, sosial, bencana alam, *community development*, dan pendidikan. Sampai dengan akhir tahun 2022, BEI telah melaksanakan berbagai kegiatan tanggung jawab sosial di berbagai segmen sebagaimana diuraikan berikut ini.

As a good corporation, IDX believes that running good business activities also means having responsibility and concern for key stakeholders, especially the community in the area the Company operates in and throughout Indonesia. Therefore, IDX is fully committed to aligning business performance with the provision of benefits to society and the environment as part of the Company's stakeholders.

Activities and Budget Realization

In carrying out its business activities, IDX always adheres to the good corporate citizen concept. It illustrates IDX as part of the general public, so that all the business growth cannot be separated from the participation of the community. Therefore, IDX pays great attention to social development, which is manifested in various social activities and can provide benefits to stakeholders.

In carrying out CSR activities, IDX does not always do it alone. IDX often cooperates with other Self Regulatory Organizations (SRO), namely the Indonesian Clearing and Guarantee Agency (KPEI) and the Indonesian Central Securities Depository (KSEI), especially during the implementation of CSR activities in the framework of the Indonesian Capital Market Anniversary (HUT).

In 2022 the SRO has carried out activities for the 45th anniversary of the Indonesian Capital Market by setting aside stock exchange transaction fees and custodial service fees twice, namely on August 9 and December 29, 2022 for a total of Rp20.2 billion. These funds have been distributed in 27 CSR programs with a total value of Rp9.9 billion.

IDX divides CSR activities into 6 segments, namely environment, health, social, natural disasters, community development, and education. As of the end of 2022, IDX carried out various social responsibility activities in various segments as described below.

Segmen Lingkungan

Per 31 Desember 2022, BEI telah melakukan 19 kegiatan sosial terkait lingkungan dengan nilai sebesar Rp2,9 miliar sebagaimana tabel berikut:

Program Programs	Kegiatan Activity
Penanaman Pohon Trees Planting	<p>Penanaman 3.000 pohon, yakni 2.400 pohon Mahoni dan 600 pohon Alpukat di Lereng Gunung Merapi, Kelurahan Harjobinangun. Planting of 3,000 trees, namely 2,400 Mahogany trees and 600 Avocado trees on the slopes of Mount Merapi, Harjobinangun Sub-district.</p> <p>Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan penanaman serentak 800 bibit pohon di Kawasan Mempawah Mangrove Park Kecamatan Mempawah Hilir Kalimantan Barat. For CSR activities, including the 45th Anniversary of the Indonesian Capital Market, simultaneous planting of 800 tree seedlings in the Mempawah Mangrove Park area, Mempawah Hilir District, West Kalimantan.</p> <p>Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan menanam 800 pohon Mangrove Rambai di kawasan stasiun riset bekantan Pulau Curiak Kalimantan Selatan. For CSR activities, including the 45th Anniversary of the Indonesian Capital Market, planting of 800 Rambai Mangrove trees in the proboscis monkey research station area on Curiak Island, South Kalimantan.</p> <p>Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan penanaman serentak 800 bibit pohon Manga Harum Manis di Kelurahan Bello dan Sikumana Nusa Tenggara Timur. For CSR activities, including the 45th Anniversary of the Indonesian Capital Market, simultaneous planting of 800 Mangifera indica (Manga Harum Manis) trees in Bello and Sikumana sub-districts, East Nusa Tenggara.</p> <p>Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan penanaman serentak 800 bibit pohon dari Pasar Modal Indonesia kepada Taman Alam Pantai Panjang Kota Bengkulu bersama UINFAS Bengkulu dengan penyerahan Bibit Cemara secara simbolis. For CSR activities, including the 45th Anniversary of the Indonesian Capital Market, simultaneous planting of 800 tree seedlings from the Indonesian Capital Market provided to Pantai Panjang Nature Park of Bengkulu City and handing over Pine Seeds to UINFAS Bengkulu.</p> <p>Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan penanaman serentak 800 bibit pohon Mangrove di Kabupaten Donggala. For CSR activities, including the 45th Anniversary of the Indonesian Capital Market, simultaneous planting of 800 mangrove tree seedlings in Donggala Regency.</p> <p>Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan penanaman serentak 800 bibit pohon belangiran, ubar, pulai dan palawan di Kawasan Hutan Masoraihan, Kalimantan Tengah. For CSR activities, including the 45th Anniversary of the Indonesian Capital Market, simultaneous planting of 800 belangiran, ubar, pulai and palawan tree seedlings in the Masoraihan Forest Area, Central Kalimantan.</p> <p>Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan penanaman serentak 800 bibit pohon trembesi di Desa Tualang Kabupaten Siak Provinsi Riau. For CSR activities, including the 45th Anniversary of the Indonesian Capital Market, simultaneous planting of 800 trembesi tree seedlings in Tualang Village, Siak District, Riau Province.</p> <p>Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan penanaman serentak 800 bibit pohon Durian Bawor di Kabupaten Banyumas. For CSR activities, including the 45th Anniversary of the Indonesian Capital Market, simultaneous planting of 800 Bawor Durian tree seedlings in Banyumas Regency.</p> <p>Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan penanaman serentak 800 bibit pohon belangiran, ubar, pulai dan palawan di Kawasan Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Jayapura, Distrik Heram, Kota Jayapura. For CSR activities, including the 45th Anniversary of the Indonesian Capital Market, simultaneous planting of 800 seedlings of belangiran, ubar, pulai and palawan trees in the Jayapura Water Company (PDAM) Area, Heram District, Jayapura City.</p> <p>Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan penanaman serentak 800 bibit pohon Mangrove di Alue Naga, Banda Aceh. For CSR activities, including the 45th Anniversary of the Indonesian Capital Market, simultaneous planting of 800 mangrove tree seedlings in Alue Naga, Banda Aceh.</p>

Environmental Segment

As of December 31, 2022, IDX carried out 19 social activities related to the environment worth Rp2.9 billion, as presented in the following table:

Program Programs	Kegiatan Activity
	<p>Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan penanaman serentak 800 bibit pohon Matoa di Kawasan Wilayah Sembalun Lawang, Lombok Timur. For CSR activities, including the 45th Anniversary of the Indonesian Capital Market, simultaneous planting of 800 Matoa tree seedlings in the Sembalun Lawang Region, East Lombok.</p> <p>Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan penanaman serentak 800 bibit pohon Trembesi di Kab. Sampang, Jawa Timur. For CSR activities, including the 45th Anniversary of the Indonesian Capital Market, simultaneous planting of 800 Trembesi tree, Sampang, East Java.</p> <p>Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan penanaman serentak 800 bibit pohon Durian di Balai Banjar Kekeran, Kab. Tabanan, Bali. For CSR activities, including the 45th Anniversary of the Indonesian Capital Market, simultaneous planting of 800 Durian tree, in Balai Banjar Kekeran, Tabanan, Bali.</p>
Pengelolaan Limbah Lingkungan Environment Waste Management	<p>Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan bantuan armada pengangkut sampah untuk Pemkot Manado. For CSR activities, including the 45th Anniversary of the Indonesian Capital Market, related to the assistance of a garbage collection in Manado.</p> <p>Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan bantuan Truk Sampah untuk Pemerintah Kota Batam. For CSR activities, including the 45th Anniversary of the Indonesian Capital Market, related to the garbage truck collection in Batam.</p> <p>Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan pengelolaan material dan sampah untuk masyarakat Desa Pejajaran Kecamatan Gerokgak, Kabupaten Buleleng Bali. For CSR activities, including the 45th Anniversary of the Indonesian Capital Market, related to material and waste management for the people of Pejajaran Village, Gerokgak District, Buleleng Regency, Bali.</p>
Program Clean Cities Blue Ocean (CCBO) Clean Cities Blue Ocean (CCBO) Program	<p>Bantuan untuk program Clean Cities Blue Ocean (CCBO) Yayasan Kamboti (Green Moluccas) dilaksanakan di Ambon, Maluku. Diharapkan program ini dapat membantu Green Moluccas dalam pelaksanaan kegiatan CCBO sehingga dapat meningkatkan kesadaran masyarakat sekitar, terkait dengan mekanisme pengelolaan sampah secara baik dan benar. Assistance for the Clean Cities Blue Ocean (CCBO) program of the Kamboti Foundation (Green Moluccas). The program is expected to help Green Moluccas carry out CCBO activities, while increasing the awareness of the surrounding community regarding the proper and correct waste management mechanism.</p> <p>Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan rehabilitasi ekosistem terumbu karang di Sulawesi Selatan. For CSR activities, including the 45th Anniversary of the Indonesian Capital Market, related to rehabilitation of coral reef ecosystems in South Sulawesi.</p>



Segmen Kesehatan

Per 31 Desember 2022, BEI telah melakukan 19 kegiatan sosial terkait kesehatan dengan nilai sebesar Rp3,8 miliar, sebagaimana tabel berikut:

Program Programs	Kegiatan Activity
Bantuan Alat dan/atau Dana Kesehatan Health Tools and/or Fund Assistance	Untuk kegiatan CSR HUT ke-44 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan penanganan pandemi COVID-19 kepada RSUP Dr. J Leimena dan RS Bhakti Rahayu di Maluku. For CSR activities, including the 44th Anniversary of the Indonesian Capital Market, related to the handling of COVID-19 for Dr. J Leimena Hospital and Bhakti Rahayu Hospital in Maluku.
	Untuk kegiatan CSR HUT ke-44 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan penanganan pandemi COVID-19 kepada PMI Sulawesi Tengah. For CSR activities, including the 44 th Anniversary of the Indonesian Capital Market, related to the handling of COVID-19 for PMI Central Sulawesi.
	Untuk kegiatan CSR HUT ke-44 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan penanganan pandemi COVID-19 kepada PMI Sulawesi Selatan. For CSR activities, including the 44 th Anniversary of the Indonesian Capital Market, related to the handling of COVID-19 for PMI South Sulawesi.
	Untuk kegiatan CSR HUT ke-44 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan penanganan pandemi COVID-19 kepada RS Baiturrahim Jambi. For CSR activities, including the 44 th Anniversary of the Indonesian Capital Market, related to the handling of COVID-19 in Jambi.
	Untuk kegiatan CSR HUT ke-44 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan penanganan pandemi COVID-19 kepada RSUD Kota Mataram dan RSUD Praya di Nusa Tenggara Barat. For CSR activities, including the 44 th Anniversary of the Indonesian Capital Market, related to the handling of COVID-19 in West Nusa Tenggara.
	Untuk kegiatan CSR HUT ke-44 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan penanganan pandemi COVID-19 kepada Dinas Kesehatan Provinsi dan PMI Sulawesi Tenggara. The CSR activities include the 44 th Anniversary of the Indonesian Capital Market related to the handling of the COVID-19 pandemic to the Provincial Health Agency and Red Cross of Southeast Sulawesi.
	Untuk kegiatan CSR HUT ke-44 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan penanganan pandemi COVID-19 kepada PMI Kota Makassar. For CSR activities, including the 44 th Anniversary of the Indonesian Capital Market, related to the handling of COVID-19 in Makassar.
	Untuk kegiatan CSR HUT ke-44 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan penanganan pandemi COVID-19 di RSUD Kutaringin Kotawaringin Barat. For CSR activities, including the 44 th Anniversary of the Indonesian Capital Market, related to the handling of COVID-19 in Kutaringin Hospital, West Kotawaringin.
	Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan bantuan Dental Unit di Kabupaten Pandeglang. For CSR activities, including the 45 th Anniversary of the Indonesian Capital Market, related to Dental Unit assistance in Pandeglang Regency.
	Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan bantuan revitalisasi Kamar Rawat Inap RS di Sidoarjo. For CSR activities, including the 45 th Anniversary of the Indonesian Capital Market, related to assistance for revitalization of Inpatient Rooms in Sidoarjo Hospital.
Bantuan Ambulance Ambulance Assistance	Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan bantuan Ambulance kepada Dinas Kesehatan Kab. Karanganyar. For CSR activities, including the 45 th Anniversary of the Indonesian Capital Market, related to Ambulance assistance to the District Health Office. Karanganyar.
	Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan bantuan berupa 1 (satu) unit Ambulance jenis APV kepada Dinkes Aceh Besar. For CSR activities, including the 45 th Anniversary of the Indonesian Capital Market, donation of 1 unit of APV Ambulance to Aceh Besar Public Health Office.
	Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan bantuan berupa 1 (satu) unit Ambulance di Sumatera Selatan. The CSR activities include the 45 th Anniversary of the Indonesian Capital Market. The Company distributed 1 unit of ambulance in South Sumatera.

Health Segment

As of December 31, 2022, IDX carried out 19 social activities related to health worth Rp3.8 billion, as presented in the following table:

Program Programs	Kegiatan Activity
Donor Darah Blood Donor	<p>Aksi Donor Darah yang berhasil mengumpulkan 100 kantong darah di Banjarmasin, Kalimantan Selatan. Blood Donation Action that managed to collect 100 blood bags in Banjarmasin, South Kalimantan.</p>
	<p>Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan Donor Darah di PMI Jakarta Pusat dan PMI Kota Mataram-NTB. For CSR activities, including the 45th Anniversary of the Indonesian Capital Market, related to Blood Donation at PMI Central Jakarta and PMI Mataram City-NTB.</p> <p>Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan Donor Darah di PMI Kota Sukabumi, Bogor, dan Kabupaten Bekasi. For CSR activities, including the 45th Anniversary of the Indonesian Capital Market, related to Blood Donation at PMI Sukabumi City, Bogor and Bekasi Regency.</p> <p>Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan Donor Darah di 11 Kota Jawa Timur. For CSR activities, including the 45th Anniversary of the Indonesian Capital Market, related to Blood Donation in 11 Cities of East Java.</p>
Dukungan Percepatan Penurunan Stunting Stunting Decline Accelerated Support	<p>Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan pencegahan dan penanggulangan stunting di Kota Mataram NTB. For CSR activities, including the 45th Anniversary of the Indonesian Capital Market, related to prevention and control of stunting in Mataram City, NTB.</p> <p>Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan Percepatan penurunan stunting di Kecamatan Aluh-Aluh Kalimantan Selatan, berupa pembangunan sarana air bersih (Mini PDAM), bantuan alat timbang bayi, bantuan paket makanan sehat dan susu selama 90 hari, dan juga bantuan 2 unit kapal motor sebagai posyandu air. For CSR activities, including the 45th Anniversary of the Indonesian Capital Market, related to accelerating the reduction of stunting in Aluh-Aluh District, South Kalimantan by building clean water facilities (Mini PDAM), providing assistance of baby scales, healthy food and milk packages for 90 days, and 2 units of motorized boats to support the water integrated healthcare center.</p>



Segmen Sosial

Per 31 Desember 2022, BEI telah melakukan 10 kegiatan terkait segmen sosial dengan nilai sebesar Rp1,2 miliar, sebagaimana tabel berikut:

Social Segment

As of December 31, 2022, IDX carried out 10 activities related to the social segment worth Rp1.2 billion, as shown in the following table:

Program Programs	Kegiatan Activity
Bantuan Hewan Qurban Sacrificial Animal Assistance	<p>Penyerahan 1 (satu) ekor sapi qurban kepada Masjid di Kab. Aceh Besar. Hewan qurban tersebut diserahkan atas nama 6 orang marbot masjid di Aceh Besar dan 1 orang Office Boy KP BEI Aceh. Handover of 1 cow as a sacrificial animal to the Mosque in Aceh Besar Regency. The sacrificial animal was handed over on behalf of 6 mosque supervisors in Aceh Besar and 1 Office Boy of IDX Representative Office in Aceh.</p>
	<p>Penyerahan 1 (satu) ekor sapi qurban kepada Masjid Sabilulhuda Desa Sekernan di Kab. Muaro Jambi. Hewan qurban tersebut diserahkan atas nama 7 orang pengurus masjid/Imam/Guru Masjid dan Panitia Qurban. Handover of 1 cow as a sacrificial animal to the Sabilulhuda Mosque in Sekernan Village in Muaro Jambi Regency. The sacrificial animal was handed over on behalf of 7 mosque administrators/Imam/Teacher of the Mosque and the Qurban Committee.</p>

Program Programs	Kegiatan Activity
	<p>Penyerahan 1 (satu) ekor sapi qurban kepada Masjid Baitul Amin Pangkalpinang. Hewan qurban tersebut diserahkan atas nama 6 orang marbot masjid di Kota Pangkalpinang dan 1 orang Office Boy KP BEI Bangka Belitung.</p> <p>Handover of 1 cow as a sacrificial animal to Baitul Amin Pangkalpinang Mosque. The sacrificial animal was handed over on behalf of 6 mosque supervisors in Pangkalpinang City and 1 Office Boy of IDX Representative Office in Bangka Belitung.</p>
	<p>Penyerahan 1 (satu) ekor sapi kepada 7 (tujuh) orang pengurus masjid (Masjid Al Athaya PPTQ Wihdatul Ummah Bengkulu) yang akan melaksanakan ibadah kurban. Adapun daging sapi kurban tersebut dibagikan kepada pengurus masjid, warga setempat dan fakir miskin.</p> <p>Handover of 1 cow to 7 administrators of Al Athaya PPTQ Wihdatul Ummah Bengkulu Mosque that served sacrificial animal ritual. The meat was distributed to mosque administrators, local residents and the poor.</p>
Bantuan Kaki Palsu Prosthetic Limbs Assistance	<p>Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan pemberian Kaki Palsu sebanyak 50 penerima kaki palsu untuk wilayah Sumatera Utara.</p> <p>For CSR activities, including the 45th Anniversary of the Indonesian Capital Market, related to providing prosthetic limbs to 50 recipients in the North Sumatra region.</p>
Bantuan Dana Pembinaan Untuk Anak-Anak Yayasan Panti Asuhan Development Fund Assistance for Orphanage Foundation Children	<p>Penyerahan santunan kepada Yayasan Panti Asuhan Kristen Agape (YPAKA) untuk untuk membantu biaya pendidikan anak-anak Panti Asuhan Kristen Agape.</p> <p>Handover of compensation to the Agape Christian Orphanage Foundation (YPAKA) to help pay for the education costs of the children of the orphanage.</p>
Bantuan kepada Juru Parkir Assistance to Parking Attendants	<p>Pemberian bantuan kepada Juru Parkir di wilayah Nusa Tenggara Barat, Kantor Perwakilan BEI Nusa Tenggara Barat berupa kelengkapan, seperti payung, topi, dan sling bag yang sudah dibordir dengan logo IDX.</p> <p>Providing assistance to parking attendants in West Nusa Tenggara, West Nusa Tenggara IDX Representative Offices in the form of accessories, such as umbrellas, hats and sling bags that have been embroidered with IDX logo.</p>
Dukungan Percepatan Penurunan Stunting Stunting Decline Accelerated Support	<p>Percepatan penurunan stunting di Kecamatan Aluh-Aluh Kalimantan Selatan, berupa pembangunan sarana air bersih (Mini PDAM), bantuan alat timbang bayi, bantuan paket makanan sehat dan susu selama 90 hari, dan juga bantuan 2 unit kapal motor sebagai posyandu air.</p> <p>Accelerating the reduction of stunting in Aluh-Aluh District, South Kalimantan by building clean water facilities (Mini PDAM), providing assistance of baby scales, healthy food and milk packages for 90 days, and 2 units of motorized boats to support the water integrated healthcare center.</p>
Bakti Sosial dalam Rangka Hari Pahlawan Nasional Social Service in the Context of National Hero's Day	<p>Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan pemberian sembako untuk 130 petugas perawat Taman Makam Pahlawan Nasional (TMPN) dan paket makanan minuman sehat untuk 100 pendonor thalassemia di RSUP Fatmawati.</p> <p>For CSR activities, including the 45th Anniversary of the Indonesian Capital Market, related to provision of basic necessities for 130 nurses at the National Heroes Cemetery (TMPN) and healthy food and beverage packages for 100 thalassemia donors at Fatmawati Hospital.</p>
Program Jembatan Pelosok Negeri Bridge Program Across the Country	<p>Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan pembangunan jembatan di Kab. Musi Rawas, Sumatera Selatan.</p> <p>For CSR activities, including the 45th Anniversary of the Indonesian Capital Market, related to bridge construction in the district. Musi Rawas, South Sumatra.</p>
Santunan kepada Keluarga Prajurit Kopassus yang Gugur dalam Tugas Compensation for the Families of Kopassus (Special Force Soldiers) who Died on Duty	<p>Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan pemberian penunjang kesehatan kepada 17 keluarga prajurit Kopassus yang telah gugur dalam tugas.</p> <p>For CSR activities, including the 45th Anniversary of the Indonesian Capital Market, related to provision of health support to 17 families of Kopassus soldiers who have died on duty.</p>



Segmen Bencana Alam

Per 31 Desember 2022, BEI telah melakukan 2 (dua) kegiatan sosial terkait bencana alam dengan nilai sebesar Rp1,5 miliar, sebagaimana tabel berikut:

Program Programs	Kegiatan Activity
Bencana Alam Gempa Bumi Cianjur Earthquake in Cianjur	<p>Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan CSR Bantuan Gempa Cianjur kepada Pemda Kab. Cianjur dan yayasan. CSR of 45th Anniversary of the Indonesian Capital Market regarding the CSR Assistance for Cianjur Earthquake to Regional Government of Cianjur Regency and other foundations.</p> <p>Kegiatan pemberian bantuan kebutuhan kepada para pengungsi Gempa Cianjur. Assistance of providing the basic needs for survivors of Cianjur Earthquake.</p>



Segmen Community Development

Per 31 Desember 2022, BEI telah melakukan 6 (enam) kegiatan sosial terkait community development dengan nilai sebesar Rp620 juta, sebagaimana tabel berikut:

Natural Disaster Segment

As of December 31, 2022, IDX carried out 2 social activities related to natural disasters worth Rp1.5 billion, as presented in the following table:

Community Development Segment

As of December 31, 2022, IDX carried out 6 social activities related to community development worth Rp620 million, as presented in the following table:

Program Programs	Kegiatan Activity
Bantuan Alat Pertanian dan Alat Melaut Assistance of Farming and Fishing Tools	Kegiatan sosialisasi sekaligus bakti sosial kepada Petani dan Nelayan di Tapaktuan, Aceh. Dissemination and social service to farmers and fishermen in Tapaktuan, Aceh.
Bantuan Truk Sampah Garbage Truck Assistance	Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan pemberian bantuan truk sampah Kepada Pemerintah Kota Batam. For CSR activities, including the 45 th Anniversary of the Indonesian Capital Market, related to handover of garbage truck assistance to Batam City Government.
Bantuan Dana untuk Pembangunan Pojok Baca Funding Assistance for Development of Reading Corners	Merealisasikan pembangunan Pojok Baca Pesisir di Dusun Pasir Panjang, Desa Labaun Beropa, Kec. Laonti, Kabupaten Konawe Selatan. Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan literasi kepada masyarakat, khususnya literasi keuangan. Supporting the construction of a Coastal Reading Corner in Pasir Panjang Hamlet, Labaun Beropa Village, Laonti District, South Konawe Regency. This activity is intended to increase literacy in the community, especially financial literacy.
Bantuan Perlengkapan Pertanian dan Reksadana Agricultural Equipment Assistance and Mutual Funds	Memberikan bantuan berupa beberapa peralatan pertanian dan Reksadana kepada masing-masing 10 kepala rumah tangga di Dusun Sukajadi Desa Pelempang, Mestong, Muaro Jambi. Providing assistance in the form of several agricultural equipment and mutual funds to each of the 10 heads of households in Sukajadi Hamlet, Pelempang Village, Mestong, Muaro Jambi.

Program Programs	Kegiatan Activity
Bantuan kepada Rumah Tahfidz Assistance to Rumah Tahfidz	Pemberian 78 kotak Granit Polos ukuran 60 cm x 60 cm kepada Rumah Tahfidz Qur'an Al Fikri Palembang. Donation of 78 boxes of 60 cm x 60 cm Plain Granite to the Al Fikri Tahfidz Qur'an Palembang.
Bantuan Dana kepada Perhimpunan Penyandang Disabilitas Fisik Indonesia (PPDFI) Funding Assistance to the Indonesian Association of Physically Disabled Persons (PPDFI)	Memberikan bantuan dana untuk digunakan sebagai tambahan modal usaha kepada para anggota PPDFI di Kota Manado. Pemberian bantuan dana tersebut disalurkan kepada 50 penyandang disabilitas fisik yang terhimpun dalam perhimpunan tersebut. Providing financial assistance or business capital to PPDFI members in Manado. The assistance was distributed to 50 persons with physical disabilities in the association.



Segmen Pendidikan

Per 31 Desember 2022, BEI telah melakukan 12 kegiatan sosial terkait pendidikan dengan nilai sebesar Rp1,2 miliar, sebagaimana tabel berikut:

Education Segment

As of December 31, 2022, IDX carried out 12 social activities related to education worth Rp1.2 billion, as presented in the following table:

Program Programs	Kegiatan Activity
Pembangunan Sekolah School Infrastructure	Pemberian santunan berupa Bantuan Pembangunan Ruang Pustaka dan Kursi Belajar kepada Dayah Darul Hikmah Aceh. Providing assistance for the Development of Library Rooms and Study Chairs to Dayah Darul Hikmah Aceh.
	Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan pembangunan ruang kelas SMA Masehi Siberu-Biru, Deli Serdang, Sumatera Utara. For CSR activities, including the 45 th Anniversary of the Indonesian Capital Market, construction of Christian Siberu-Biru Christian High School, Deli Serdang, North Sumatra.
	Pembangunan Ruang Kelas Belajar MTs Nurul Hikmah Tinjowan - Sumatera Utara. Construction of Learning Classrooms at Nurul Hikmah Tinjowan Islamic Junior High School - North Sumatra.
Santunan Sekolah School Compensation	Pemberian santunan kepada SMA Luar Biasa (Tuna Rungu) Karya Mulia Surabaya untuk perbaikan sarana dan prasarana sekolah. Melalui kegiatan CSR ini diharapkan dapat menunjang proses belajar, meningkatkan kemampuan sosial, menumbuhkan rasa percaya diri dan juga meningkatkan empati dan toleransi. Providing compensation to Karya Mulia Special High School (Deaf) Surabaya for the improvement of school facilities and infrastructure. Through this CSR activity, it is expected that it can support the learning process, improve social skills, foster self-confidence and also increase empathy and tolerance.
	Pemberian santunan kepada SLBN Nunumeu Kabupaten Timor Tengah Selatan NTT untuk perbaikan sarana dan prasarana sekolah. Kegiatan ini diharapkan dapat menunjang proses belajar, meningkatkan kemampuan sosial, menumbuhkan rasa percaya diri dan juga meningkatkan empati dan toleransi. Providing compensation to the Nunumeu Public Special School, Tinor Tengah Selatan Regency, NTT for the improvement of school facilities and infrastructure. This activity is expected to support the learning process, improve social skills, foster self-confidence and also increase empathy and tolerance.

Program Programs	Kegiatan Activity
Bantuan Perlengkapan Sekolah School Supplies Assistance	<p>Pemberian bantuan peralatan dan perlengkapan kepada Madrasah Baitul Iqra Majalaya Bandung. Providing equipment and supplies to Madrasa Baitul Iqra Majalaya Bandung.</p> <p>Pemberian santunan berupa Bantuan Paket Kursi dan Meja Belajar kepada Pondok Pesantren Hidayatullah Pekanbaru. Providing Study Chairs and Desks to the Hidayatullah Islamic Boarding School in Pekanbaru.</p> <p>Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan pemberian bantuan perlengkapan sekolah kepada SD Negeri 021 Moro, Kepulauan Riau. For CSR activities, including the 45th Anniversary of the Indonesian Capital Market, providing school supplies to SD Negeri 021 Moro, Riau Islands.</p> <p>Penyerahan bantuan seragam sekolah kepada siswa SD YPK Ifar Babrongko Kampung Yoboi di Jayapura, Papua dan diharapkan kegiatan ini dapat membantu dan menambah semangat siswa/siswi bersekolah dan menimba ilmu. Handover of school uniform to YPK Ifar Babrongko Elementary School students in Yoboi Village. The assistance is expected to help and increase the students' learning spirit and gain the their knowledge.</p> <p>Pemberian bantuan dalam bentuk alat tulis dan perlengkapan sekolah untuk para santri di Pesantren Ngata Karama Desa Toaya Kabupaten Donggala, Sulawesi Tengah. Providing stationery and school supplies for students at Ngata Karama Islamic Boarding School, Toaya Village, Donggala Regency, Central Sulawesi.</p>
Pemberian Bantuan Perahu Boat Assistance	<p>Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan pemberian bantuan perahu Sekolah dan perlengkapan Drumband, Alat Tulis dan Rak Buku di SD Ujungalang kampung laut, Cilacap. Kegiatan ini merupakan salah satu bentuk kepedulian kepada Guru dan Murid SDN 02 Ujungalang terhadap transportasi yang masih minim dan jauh dari Daratan. For CSR activities, including the 45th Anniversary of the Indonesian Capital Market, assistance of school boats and drum band equipment, stationery and bookcases for Ujungalang Kampung Laut Elementary School, Cilacap. This activity is intended to help the transportation service of teachers and students of SDN 02 Ujungalang that was still inadequate and far from the mainland.</p> <p>Untuk kegiatan CSR HUT ke-45 Pasar Modal Indonesia, terkait dengan bantuan perahu pendidikan untuk daerah pedalaman Indonesia. For CSR activities, including the 45th Anniversary of the Indonesian Capital Market, assistance of school boats for remotes areas in Indonesia.</p>



TANGGUNG JAWAB TERHADAP ASPEK KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA (K3)

RESPONSIBILITY IN OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY (OHS) SECTOR

BEI memiliki komitmen untuk dapat hadir dan mampu memberikan manfaat kepada masyarakat, baik secara ekonomi maupun sosial. Hal ini juga sejalan dengan upaya Perseroan dalam menciptakan kinerja usaha yang berkesinambungan. Komitmen itu, terutama diwujudkan melalui program yang berkaitan dengan aspek Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3).

Kegiatan

Tanggung Jawab di Bidang K3

BEI berkomitmen untuk terus mengoptimalkan pendayagunaan *human capital* yang dimiliki dengan memperhatikan aspek Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) karyawan. Kegiatan yang dilakukan di bidang K3 dilakukan dengan mengacu kepada UU No. 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan, UU No. 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja, serta PP No. 50 Tahun 2012 tentang Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja.

Sepanjang tahun 2022, BEI telah melakukan sejumlah kegiatan yang berhubungan dengan aspek K3, salah satunya dengan memastikan ketersediaan sarana dan prasarana perkantoran. Sehubungan dengan kinerja aspek K3, BEI telah melakukan hal-hal sebagai berikut:

1. Terpenuhinya perlengkapan APAR dalam kondisi siap pakai dan tersedia di tempat-tempat yang mudah dijangkau;
2. Terlaksananya pelatihan-pelatihan dasar yang berhubungan dengan aspek K3;
3. Pemasangan *escape ladder* dan *box emergency* pada beberapa Kantor Perwakilan BEI; dan
4. Penyelesaian penyusunan pedoman K3 bersama Divisi MRI dan Divisi SDM.

Dukungan Layanan di Masa Pandemi COVID-19

Dalam menjaga fokus Perseroan dalam memperhatikan aspek K3 di tengah kondisi pandemi, BEI telah menerapkan sejumlah langkah, antara lain:

1. Penyediaan masker, sarung tangan, *face shield*, *sanitizer*, dan *nano spray gun disinfectant* di area lingkungan BEI;
2. Melakukan penyemprotan disinfektan secara rutin dan *incidental* ketika ada karyawan terkonfirmasi positif COVID-19 di area BEI;
3. Memastikan layanan yang aman dan nyaman bagi karyawan yang melakukan *test rapid antigen* di Rumah Singgah BEI; dan
4. Menyediakan layanan makan siang untuk karyawan BEI dengan menerapkan protokol kesehatan yang ketat.

IDX has a commitment to providing benefits to society, both economically and socially. This is also in line with the Company's efforts to create sustainable business performance. This commitment is mainly realized through programs related to Occupational Health and Safety (OHS) aspects.

Activity

Responsibility in OHS

IDX is committed to continuously optimizing its human capital by paying attention to the Occupational Health and Safety (OHS) aspects of employees. In performing activities in the OHS, the Company refers to Law no. 13 of 2003 concerning the Manpower, Law no. 1 of 1970 concerning the Work Safety, and PP no. 50 of 2012 concerning the Implementation of Occupational Safety and Health Management Systems.

Throughout 2022, IDX carried out a number of activities related to the OHS aspects, one of which is by ensuring the availability of office facilities and infrastructure. With regard to the performance of the OHS aspects, IDX has done the following:

1. Preparing the fire extinguisher equipment in a ready-to-use condition and available in easily accessible places;
2. Implementation of basic training related to the OHS aspects;
3. Installation of escape ladders and emergency boxes at several IDX Representative Offices; and
4. Completing the OHS guidelines by the MRI Division and HR Division.

Service Support during the COVID-19 Pandemic

The Company continues to maintain focus on the OHS aspect during the pandemic. Hence, IDX has implemented the following steps:

1. Providing masks, gloves, face shields, sanitizers, and nano spray gun disinfectants in IDX area;
2. Spraying disinfectants regularly and incidentally when an employee is confirmed positive for COVID-19 in IDX area;
3. Ensuring safe and comfortable services for employees who carry out rapid antigen tests at the Rumah Singgah IDX; and
4. Providing lunch services for IDX employees by implementing strict health protocols.

TANGGUNG JAWAB DI BIDANG LINGKUNGAN HIDUP

RESPONSIBILITY IN ENVIRONMENTAL SECTOR

Meskipun kegiatan bisnis BEI tidak bersinggungan langsung dengan lingkungan hidup, namun Perseroan senantiasa berkomitmen dalam mendukung kelestarian lingkungan hidup. Perseroan percaya melalui komitmen tersebut merupakan bagian penting dalam upaya memastikan keberlangsungan dan keberlanjutan usaha.

Salah satu implementasinya adalah menciptakan praktik *green office*, BEI terus berkomitmen untuk memenuhi tanggung jawabnya dalam mematuhi seluruh peraturan dan perundangan undangan di bidang lingkungan hidup seraya mendukung pemerintah dalam mencapai target-target tujuan pembangunan yang tercantum dalam kerangka *Sustainable Development Goals* (SDGs) di bidang lingkungan.

Kegiatan

Salah satu kegiatan yang dilakukan oleh BEI adalah dengan melakukan efisiensi dalam penggunaan barang material dalam kegiatan operasionalnya seperti penggunaan air, listrik, dan BBM. Berikut disampaikan penggunaan barang material dalam satu tahun untuk kegiatan operasional BEI:

Although IDX's business activities are not related directly to the environment, the Company is always committed to supporting environmental sustainability. The Company believes that this commitment holds a pivotal part to ensure business continuity and sustainability.

To actualize the commitment, the Company has created green office practice. It is also one of our commitments to complying with all laws and regulations in the environmental sector while supporting the government in achieving the development goals set out in the Sustainable Development Goals (SDGs) framework in the environmental sector.

Activities

IDX carried out various CSR programs, namely using material in the operational activities as efficient as possible, which includes water, electricity, and fuel. The following table presents the materials used for IDX's operational activities throughout 2022:

Uraian Description	Satuan Unit	Penggunaan Use		Kenaikan/ (Penurunan) Increase/(Decrease)
		2022	2021	
Air Water	m ³	938	582	356
Listrik Electricity	kWh	1.751.099,4	1.839.691,10	(88.591,7)
BBM Fuel	Liter	22.496,01	13.885,36	8.610,65

Hingga 31 Desember 2022, penggunaan air dan BBM tercatat mengalami peningkatan masing-masing sebesar 356 m³ dan 8.610,65 liter jika dibanding tahun 2021. Sementara, penggunaan listrik di tahun 2022 mengalami penurunan sebesar 88.591,7 kWh jika dibanding tahun sebelumnya. Hal tersebut menggambarkan bahwa kegiatan operasional BEI mulai kembali normal seiring dengan terkendalinya penyebaran COVID-19.

As of December 31, 2022, the use of water and fuel has recorded an increase of 356 m³ and 8,610.65 liters respectively compared to 2021. Meanwhile, the use of electricity in 2022 has decreased by 88,591.7 kWh compared to the previous year. This indicates that IDX operational activities are starting to return to normal along with the controlled spread of COVID-19.

Di samping itu, BEI senantiasa melakukan hal-hal yang dapat mendukung tanggung jawab perusahaan di bidang lingkungan hidup dalam rangka mendukung tercapainya SDGs, antara lain:

1. Pemasangan meteran air untuk memonitor penggunaan air;
2. Sosialisasi hemat air dengan menempelkan stiker hemat air di toilet area kerja PT Bursa Efek Indonesia;
3. Melakukan pemasangan *Light Emitting Diode* (LED) pada sistem pencahayaan;
4. Peningkatan *awareness* dan *monitoring waste management*;
5. *Monitoring* pemakaian *gasoline* kendaraan operasional berdasarkan liter.

Waste Management

Dalam mendukung tanggung jawab di bidang lingkungan hidup, Perseroan juga menerapkan *waste management* di lingkungan BEI. Adapun beberapa langkah yang dilakukan terkait *waste management*, antara lain:

1. Peningkatan *awareness* karyawan terkait pemilahan sampah melalui *flyer email* "Yuk Pilah Sampah" dan melakukan *sharing session* dengan *topic waste management*.
2. Penyediaan tempat sampah dilakukan dengan memisahkan jenis sampah menjadi 4 kategori yaitu:
 - a. Sampah Organik;
 - b. Sampah Plastik;
 - c. Sampah Paper.
3. Sampah Bahan-Bahan Berbahaya (B3).
4. Penggunaan kemasan pangan berbahan karton *food grade* dalam jumlah terbatas.
5. *Monitoring* jumlah sampah setiap bulannya.

In addition, IDX always supports corporate responsibility in the environmental sector to achieve the SDGs by:

1. Installing a water meter to monitor water usage;
2. Disseminating saving water campaign by sticking water-saving stickers in the toilets of Indonesia Stock Exchange work area;
3. Installing a Light Emitting Diode (LED) in the lighting system;
4. Increasing awareness and monitoring of waste management;
5. Monitoring the use of gasoline for operational vehicles based on liters.

Waste Management

In supporting its responsibility in the environmental sector, the Company also implements waste management in its operational area. IDX has taken the following waste management measures as follows:

1. Increasing employee awareness regarding waste segregation through the email flyer "Yuk Pilah Sampah" and conducting sharing sessions on waste management topic.
2. Providing and separating trash bins into 4 waste categories, namely:
 - a. Organic waste;
 - b. Plastic waste;
 - c. Paper Waste.
3. Hazardous Material Waste.
4. Using food packaging made from food grade cardboard in limited quantities.
5. Monitor the amount of waste every month.

Jenis Limbah Type of Waste	Penggunaan Use		Kenaikan/Penurunan Increase/Decrease
	2022	2021	
Organik Organic	2.913	1.011	1.902
Plastik Plastic	263	138	125
Kertas Paper	493	388	105
B3	23	1	22
Jumlah Total	3.692	1.538	2.154

Pada tahun 2022, terdapat peningkatan jumlah limbah dibandingkan dengan tahun 2021. Hal tersebut disebabkan oleh meningkatnya jumlah karyawan yang *Work from Office* (WFO) seiring dengan terkendalinya penyebaran COVID-19 dan penggunaan *box* makan siang selama proses renovasi kantin makan karyawan BEI dari yang semula prasmanan.

In 2022, there was an increase in the amount of waste compared to 2021. This is due to the increasing number of employees working from Office (WFO) and the controlled spread of COVID-19. Another factor includes the employees initiative to use lunch boxes during the renovation of IDX employee buffet canteen.

TANGGUNG JAWAB TERHADAP PRODUK/KONSUMEN

RESPONSIBILITY IN PRODUCT/CONSUMER

BEI berkomitmen untuk terus memberikan layanan terbaik kepada konsumen dengan produk-produk yang berkualitas, salah satunya dengan melakukan seleksi terhadap calon Perusahaan Tercatat sesuai dengan ketentuan yang berlaku terus diterapkan. Selain itu, BEI juga memperketat pengawasan kinerja dan kepatuhan Perusahaan Tercatat maupun Anggota Bursa, serta memberikan sanksi yang wajar dan adil jika ditemukan pelanggaran.

Perseroan menyediakan segala bentuk informasi terkait produk kepada konsumen melalui *website* maupun layanan konsumen lainnya seperti *call center* yang dibuka selama 7x24 jam dan bebas biaya baik melalui telepon maupun *email*.

Kegiatan

Survei Kepuasan Pelanggan

Perseroan senantiasa melakukan Survei Kepuasan Pelanggan guna mengetahui dan memenuhi harapan pelaku pasar terhadap produk dan layanan bursa. Hasilnya diharapkan dapat digunakan sebagai bahan evaluasi dalam menentukan langkah perbaikan untuk mencapai kepuasan pelanggan atas pelayanan dan produk yang diberikan BEI. Adapun tahapan dan metode yang digunakan sebagai berikut:

1. Inisiasi Kegiatan

- › Pelaksanaan survei dilakukan secara *online* dengan memanfaatkan teknologi dan sumber daya internal mulai penyebaran, pengisian, dan pengumpulan kuesioner;
- › Responden survei meliputi Perusahaan Tercatat, Anggota Bursa, dan Penerima Lisensi.

2. Proses Penyusunan Kuesioner

- › Kuesioner sebelumnya dijadikan bahan *review* yang dibahas dalam diskusi bersama divisi terkait;
- › Divisi terkait menentukan relevansi pertanyaan di kuesioner dan menyampaikan konfirmasi aspek layanan yang akan dinilai.

3. Validasi Data Survei

- › Responden hanya diperbolehkan menjawab aspek layanan yang diterima dari bursa;
- › Evaluasi konsistensi jawaban dan redudansi responden;
- › Penentuan Indeks.

4. Penentuan Indeks

- › Pengolahan data memperhatikan keterwakilan masing-masing *stakeholder*;
- › Indeks dihitung berdasarkan penilaian terhadap kelompok layanan dengan pembobotan yang sama untuk setiap responden.

IDX is committed to providing the best service to consumers with quality products, one of which is by selecting prospective Listed Companies in accordance with applicable regulations that are continuously applied. In addition, IDX also intensifies the oversight of the performance and compliance of Listed Companies and Exchange Members, and provides reasonable and fair sanctions if violations are found.

The Company provides all forms of product-related information to consumers through websites and other consumer services, such as call centers that are available 7x24 hours and free of charge via telephone or email.

Activities

Customer Satisfaction Survey

The Company continues to carry out Customer Satisfaction Survey activities to identify and meet the expectation of all market participants towards the exchange's products and services. The result will be used as evaluation material in determining improvement measures to meet the customer expectation on IDX services and products.

1. Activities Initiation

- › The survey was conducted online by utilizing technology and internal resources, starting from distributing, filling out, and collecting questionnaires;
- › Survey respondents include Listed Companies, Exchange Members, and Licensee.

2. The Process of Preparing the Questionnaire

- › The previous questionnaire is used as a review material, which will be discussed with the relevant divisions;
- › The relevant divisions determine the relevance of the questions in the questionnaire and convey confirmation of the aspects of the service to be assessed.

3. Validation of Survey Data

- › Respondents are only allowed to answer aspects of services received from the exchange;
- › Evaluate answer consistency and respondent redundancy;
- › Index Determination.

4. Index Determination

- › Data processing takes into account the representation of each stakeholder;
- › The index is calculated based on the assessment of the service group with the same weighting for each respondent.



Indeks Kepuasan Pelanggan BEI tahun 2022 sebesar 84,91 dan melampaui target sebesar 80. Selama tujuh tahun terakhir, BEI senantiasa memberikan layanan terbaik dan berusaha menindaklanjuti setiap keluhan *stakeholder* dengan berbagai perbaikan sehingga Indeks Kepuasan Pelanggan BEI terus mengalami peningkatan secara konsisten sebagaimana grafik berikut ini:

IDX Customer Satisfaction Index in 2022 was 84.91, exceeding the target of 80. Over the past seven years, IDX has always provided the best service and sought to follow up on every stakeholder complaint with various improvements, so that IDX Customer Satisfaction Index continues to increase consistently as shown in the following figure:

INDEKS KEPUASAN PELANGGAN BEI TAHUN 2022

Customer Satisfaction Index of IDX in 2022

INDEKS KEPUASAN PELANGGAN 2022

Customer Satisfaction Index in 2022



HASIL SURVEI SURVEY RESULT

Indeks Kepuasan Pelanggan BEI dalam 7 tahun terakhir

Customer Satisfaction Index of IDX within 7 years

Index
84,91
▲ 0,88



Kegiatan dalam menunjang Program Berkelanjutan

Memasuki era “new normal”, kami kembali melakukan penyesuaian dalam kegiatan sosialisasi dan edukasi pasar modal di mana sudah mulai berjalan kelas-kelas tatap muka, namun tetap mengoptimalkan kegiatan melalui kelas digital atau *online*. Kegiatan sosialisasi dan edukasi yang dilakukan tersebut meliputi kegiatan literasi, inklusi, aktivasi, dan pendalaman pasar modal. Selama tahun 2022, telah dilaksanakan sebanyak 11.648 kegiatan sosialisasi dan edukasi pasar modal dengan peserta sebanyak 1.768.353 dan menghasilkan 136.313 investor baru.

Activities to support the Sustainable Program

During the “new normal”, we are again making adjustments in capital market dissemination and education activities, where face-to-face classes have started, but continue to optimize activities through digital or online classes. The dissemination and education activities include literacy, inclusion, activation and in-depth capital market study. In 2022, 11,648 capital market dissemination and education activities were carried out. It was attended by 1,768,353 participants and generated 136,313 new investors.

No	Jenis Kegiatan Type of Activity	Kegiatan Edukasi Tatap Muka Face-to-face Educational Activities			Kegiatan Edukasi Digital Digital Education Activities			Total Kegiatan Edukasi Total Educational Activities		
		Jumlah Kegiatan Number of Activities	Jumlah Peserta Number of Participants	Jumlah Inklusi Number of Inclusions	Jumlah Kegiatan Number of Activities	Jumlah Peserta Number of Participants	Jumlah Inklusi Number of Inclusions	Jumlah Kegiatan Number of Activities	Jumlah Peserta Number of Participants	Jumlah Inklusi Number of Inclusions
1	Kegiatan Literasi Literacy Activities	1.110	99.365	17.134	2.341	1.163.524	18.311	3.451	1.262.889	35.445
2	Kegiatan Inklusi Inclusion Activities	1.061	48.800	42.472	1.750	63.173	58.396	2.811	111.973	100.868
3	Kegiatan Aktivasi Activation Activities	932	32.075	-	4.154	343.168	-	5.086	375.243	-
4	Kegiatan Pendalaman Pasar Modal Capital Market In-Depth Study Activities	61	2.741	-	239	15.507	-	300	18.248	-
Total		3.164	182.981	59.606	8.484	1.585.372	76.707	11.648	1.768.353	136.313

PERNYATAAN MANAJEMEN ATAS LAPORAN TAHUNAN 2022

MANAGEMENT STATEMENT ON 2022 ANNUAL REPORT

Para pemangku kepentingan yang terhormat,

Dengan mengucap syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, Dewan Komisaris dan Direksi PT Bursa Efek Indonesia menyampaikan Laporan Tahunan BEI tahun 2022 kepada para pemangku kepentingan.

Dengan ini perkenankanlah kami untuk menyampaikan terima kasih atas kepercayaan, kerja sama, serta dukungan yang telah diberikan kepada kami selama ini.

Laporan Tahunan ini berikut Laporan Keuangan dan informasi terkait lainnya, telah disetujui oleh seluruh anggota Dewan Komisaris dan Direksi dengan membubuhkan tanda tangannya masing-masing di bawah ini:

DEWAN KOMISARIS | Board of Commissioners

John A. Prasetio



Komisaris Utama
President Commissioner

Mohammad Noor Rachman Soejoeti



Komisaris
Commissioner

Karman Pamurahardjo



Komisaris
Commissioner

Pandu Patria Sjahrir



Komisaris
Commissioner

Arisandhi Indrodwisatio



Komisaris
Commissioner

Dear stakeholders,

With the blessing of God Almighty, the Board of Commissioners and Board of Directors of PT Bursa Efek Indonesia (Indonesia Stock Exchange) are pleased to present IDX's 2022 Annual Report to its stakeholders.

In this opportunity, we would like to extend our gratitude to all stakeholders for their trust, cooperation, and support to the Company.

This Annual Report, including the Financial Statements and other relevant information, has been approved by the Board of Commissioners and Board of Directors by the assignation of their signatures as per below:

DIREKSI | Board of Directors

Iman Rachman

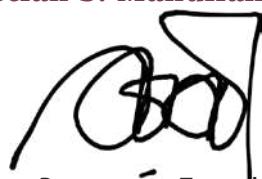
Direktur Utama
 President Director

I Gede Nyoman Yetna

Direktur Penilaian Perusahaan
 Director of Listing

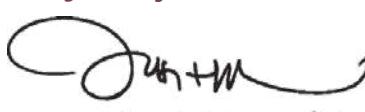
Iryan Susandy

Direktur Perdagangan dan Pengaturan Anggota Bursa
 Director of Trading and Membership

Kristian S. Manullang

Direktur Pengawasan Transaksi dan Kepatuhan
 Director of Surveillance and Compliance

Sunandar


Direktur Teknologi Informasi dan Manajemen Risiko
 Director of IT and Risk Management

Jeffrey Hendrik


Direktur Pengembangan
 Director of Business Development

Risa E. Bustam

Direktur Keuangan dan Sumber Daya Manusia
 Director of Finance and Human Resources

Laporan Keuangan

FINANCIAL REPORT

Per 31 Desember 2022, total aset konsolidasian Perseroan tercatat sebesar Rp10.875,25 miliar, mengalami peningkatan 15,08% dari tahun sebelumnya yang sebesar Rp9.450,06 miliar.

Per 31 Desember 2022, total aset konsolidasian Perseroan tercatat sebesar Rp10.875,25 miliar, mengalami peningkatan 15,08% dari tahun sebelumnya yang sebesar Rp9.450,06 miliar.



09







Indonesia Stock Exchange

member of WORLD FEDERATION OF EXCHANGES

**SURAT PERNYATAAN DIREKSI
TENTANG TANGGUNG JAWAB ATAS
LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
PADA TANGGAL DAN UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR
TANGGAL 31 DESEMBER 2022**

PT BURSA EFEK INDONESIA DAN ENTITAS ANAK

**DIRECTORS' STATEMENT LETTER
REGARDING THE RESPONSIBILITY FOR
THE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
AS OF AND FOR THE YEAR ENDED
DECEMBER 31, 2022**

**PT BURSA EFEK INDONESIA AND ITS
SUBSIDIARIES**

Kami yang bertanda tangan dibawah ini/*We, the undersigned:*

1. Nama/Name
Alamat kantor/Office address

Alamat domisili sesuai KTP atau
Kartu identitas lain/
Domicile as Stated in ID Card
Nomor Telepon/Phone Number
Jabatan/Position
2. Nama/Name
Alamat kantor/Office address

Alamat domisili sesuai KTP atau
Kartu identitas lain/
Domicile as Stated in ID Card
Nomor Telepon/Phone Number
Jabatan/Position

- : Iman Rachman
: Indonesia Stock Exchange Building Tower I 6th Floor
Jl. Jend. Sudirman Kav 52-53 Jakarta 12190
: Jl. Taman Wijaya Kusuma III/3A
RT.005 RW.002 Cilandak Barat, Cilandak
Jakarta Selatan
: (021) 5150515
: Direktur Utama/President Director
- : Risa E. Rustam
: Indonesia Stock Exchange Building Tower I 6th Floor
Jl. Jend. Sudirman Kav 52-53 Jakarta 12190
: Jl. Perkici II EA. 3/54 BTR V RT.005/RW.010,
Kelurahan Jurangmangu Timur, Kecamatan Pondok
Aren, Tangerang Selatan
: (021) 5150515
: Direktur Keuangan dan Sumber Daya Manusia/Director of
Finance and Human Resources

Menyatakan bahwa/*Declare that:*

1. Kami bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian laporan keuangan konsolidasian;
2. Laporan keuangan konsolidasian telah disusun dan disajikan sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia;
3. a. Semua informasi dalam laporan keuangan konsolidasian telah dimuat secara lengkap dan benar;
b. Laporan keuangan konsolidasian tidak mengandung informasi atau fakta material yang tidak benar, dan tidak menghilangkan informasi atau fakta material;
4. Kami bertanggung jawab atas sistem pengendalian internal dalam Perusahaan dan entitas anak.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

1. We are responsible for the preparation and presentation of the consolidated financial statements;
2. The consolidated financial statements have been prepared and presented in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards;
3. a. All information in the consolidated financial statements has been disclosed in a complete and truthful manner;
b. The consolidated financial statements do not contain any material incorrect information or fact nor do they omit information or fact;
4. We are responsible for the Company's and its subsidiaries internal control system.

This is our declaration, which has been made truthfully.

Jakarta, 24 Maret/March 24, 2023


Iman Rachman
Direktur Utama/President Director




Risa E. Rustam
Direktur/Director



*The original consolidated financial statements included herein
are in the Indonesian language.*

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
TANGGAL 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL TERSEBUT
BESERTA LAPORAN AUDITOR INDEPENDEN**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS AS OF DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE YEAR THEN ENDED
WITH INDEPENDENT AUDITORS' REPORT**

Daftar Isi

Table of Contents

	Halaman/ Page	
Laporan Auditor Independen		<i>Independent Auditors' Report</i>
Laporan Posisi Keuangan Konsolidasian.....	1-2	<i>Consolidated Statement of Financial Position</i>
Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lain Konsolidasian	3-5	<i>Consolidated Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income</i>
Laporan Perubahan Ekuitas Konsolidasian	6	<i>Consolidated Statement of Changes in Equity</i>
Laporan Arus Kas Konsolidasian	7	<i>Consolidated Statement of Cash Flows</i>
Catatan Atas Laporan Keuangan Konsolidasian.....	8-136	<i>Notes to The Consolidated Financial Statements</i>



Building a better
working world

Purwantono, Sungkoro & Surja

Indonesia Stock Exchange Building
Tower 2, 7th Floor
Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53
Jakarta 12190, Indonesia

Tel : +62 21 5289 5000
Fax: +62 21 5289 4100
ey.com/id

*The original report included herein is in
the Indonesian language.*

Laporan Auditor Independen

Laporan No. 00283/2.1032/AU.1/09/1008-
1/1/III/2023

Pemegang Saham, Dewan Komisaris, dan
Direksi
PT Bursa Efek Indonesia

Opini

Kami telah mengaudit laporan keuangan konsolidasian PT Bursa Efek Indonesia ("Perusahaan") dan entitas anaknya (secara kolektif disebut sebagai "Grup") terlampir, yang terdiri dari laporan posisi keuangan konsolidasian tanggal 31 Desember 2022, serta laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian, laporan perubahan ekuitas konsolidasian, dan laporan arus kas konsolidasian untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut, serta catatan atas laporan keuangan konsolidasian, termasuk ikhtisar kebijakan akuntansi signifikan.

Menurut opini kami, laporan keuangan konsolidasian terlampir menyajikan secara wajar, dalam semua hal yang material, posisi keuangan konsolidasian Grup tanggal 31 Desember 2022, serta kinerja keuangan dan arus kas konsolidasiannya untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut, sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia.

Independent Auditor's Report

Report No. 00283/2.1032/AU.1/09/1008-
1/1/III/2023

The Shareholders and the Boards of
Commissioners and Directors
PT Bursa Efek Indonesia

Opinion

We have audited the accompanying consolidated financial statements of PT Bursa Efek Indonesia (the "Company") and its subsidiaries (collectively referred to as the "Group"), which comprise the consolidated statement of financial position as of December 31, 2022, and the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income, consolidated statement of changes in equity, and consolidated statement of cash flows for the year then ended, and notes to the consolidated financial statements, including a summary of significant accounting policies.

In our opinion, the accompanying consolidated financial statements present fairly, in all material respects, the consolidated financial position of the Group as of December 31, 2022, and its consolidated financial performance and cash flows for the year then ended, in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards.

The original report included herein is in
the Indonesian language.

Laporan Auditor Independen (lanjutan)

Laporan No. 00283/2.1032/AU.1/09/1008-
1/1/III/2023 (lanjutan)

Basis opini

Kami melaksanakan audit kami berdasarkan Standar Audit yang ditetapkan oleh Institut Akuntan Publik Indonesia ("IAPI"). Tanggung jawab kami menurut standar tersebut diuraikan lebih lanjut dalam paragraf Tanggung Jawab Auditor terhadap Audit atas Laporan Keuangan Konsolidasian pada laporan kami. Kami independen terhadap Grup berdasarkan ketentuan etika yang relevan dalam audit kami atas laporan keuangan konsolidasian di Indonesia, dan kami telah memenuhi tanggung jawab etika lainnya berdasarkan ketentuan tersebut. Kami yakin bahwa bukti audit yang telah kami peroleh adalah cukup dan tepat untuk menyediakan suatu basis bagi opini kami.

Informasi lain

Manajemen bertanggung jawab atas informasi lain. Informasi lain terdiri dari informasi yang tercantum dalam Laporan Tahunan. Laporan Tahunan diharapkan akan tersedia bagi kami setelah tanggal laporan auditor independen ini.

Opini kami atas laporan keuangan konsolidasian terlampir tidak mencakup Laporan Tahunan, dan oleh karena itu, kami tidak menyatakan bentuk keyakinan apapun atas Laporan Tahunan tersebut.

Sehubungan dengan audit kami atas laporan keuangan konsolidasian terlampir, tanggung jawab kami adalah untuk membaca Laporan Tahunan ketika tersedia dan, dalam melaksanakannya, mempertimbangkan apakah Laporan Tahunan mengandung ketidakkonsistensian material dengan laporan keuangan konsolidasian terlampir atau pemahaman yang kami peroleh selama audit, atau mengandung kesalahan penyajian material.

Independent Auditor's Report (continued)

Report No. 00283/2.1032/AU.1/09/1008-
1/1/III/2023 (continued)

Basis for opinion

We conducted our audit in accordance with Standards on Auditing established by the Indonesian Institute of Certified Public Accountants ("IICPA"). Our responsibilities under those standards are further described in the Auditor's Responsibilities for the Audit of the Consolidated Financial Statements paragraph of our report. We are independent of the Group in accordance with the ethical requirements relevant to our audit of the consolidated financial statements in Indonesia, and we have fulfilled our other ethical responsibilities in accordance with such requirements. We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion.

Other information

Management is responsible for the other information. Other information comprises the information included in the Annual Report. The Annual Report is expected to be made available to us after the date of this independent auditor's report.

Our opinion on the accompanying consolidated financial statements does not cover the Annual Report, and accordingly, we do not express any form of assurance on the Annual Report.

In connection with our audit of the accompanying consolidated financial statements, our responsibility is to read the Annual Report when it becomes available and, in doing so, consider whether the Annual Report is materially inconsistent with the accompanying consolidated financial statements or our knowledge obtained in the audit, or otherwise appears to be materially misstated.

The original report included herein is in
the Indonesian language.

Laporan Auditor Independen (lanjutan)

Laporan No. 00283/2.1032/AU.1/09/1008-
1/1/III/2023 (lanjutan)

Informasi lain (lanjutan)

Ketika kami membaca Laporan Tahunan, jika kami menyimpulkan bahwa terdapat suatu kesalahan penyajian material di dalamnya, kami diharuskan untuk mengomunikasikan hal tersebut kepada pihak yang bertanggung jawab atas tata kelola dan melakukan tindakan yang tepat berdasarkan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Tanggung jawab manajemen dan pihak yang bertanggung jawab atas tata kelola terhadap laporan keuangan konsolidasian

Manajemen bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian wajar laporan keuangan konsolidasian tersebut sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia, dan atas pengendalian internal yang dianggap perlu oleh manajemen untuk memungkinkan penyusunan laporan keuangan konsolidasian yang bebas dari kesalahan penyajian material, baik yang disebabkan oleh kecurangan maupun kesalahan.

Dalam penyusunan laporan keuangan konsolidasian, manajemen bertanggung jawab untuk menilai kemampuan Grup dalam mempertahankan kelangsungan usahanya, mengungkapkan, sesuai dengan kondisinya, hal-hal yang berkaitan dengan kelangsungan usaha, dan menggunakan basis akuntansi kelangsungan usaha, kecuali manajemen memiliki intensi untuk melikuidasi Grup atau menghentikan operasi, atau tidak memiliki alternatif yang realistik selain melaksanakannya.

Pihak yang bertanggung jawab atas tata kelola bertanggung jawab untuk mengawasi proses pelaporan keuangan Grup.

Independent Auditor's Report (continued)

Report No. 00283/2.1032/AU.1/09/1008-
1/1/III/2023 (continued)

Other information (continued)

When we read the Annual Report, if we conclude that there is a material misstatement therein, we are required to communicate the matter to those charged with governance and take appropriate actions based on the applicable laws and regulations.

Responsibilities of management and those charged with governance for the consolidated financial statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of the consolidated financial statements in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of consolidated financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the consolidated financial statements, management is responsible for assessing the Group's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters related to going concern, and using the going concern basis of accounting, unless management either intends to liquidate the Group or to cease its operations, or has no realistic alternative but to do so.

Those charged with governance are responsible for overseeing the Group's financial reporting process.

Laporan Auditor Independen (lanjutan)

Laporan No. 00283/2.1032/AU.1/09/1008-1/1/III/2023 (lanjutan)

Tanggung jawab auditor terhadap audit atas laporan keuangan konsolidasian

Tujuan kami adalah untuk memeroleh keyakinan memadai tentang apakah laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan bebas dari kesalahan penyajian material, baik yang disebabkan oleh kecurangan maupun kesalahan, dan untuk menerbitkan laporan auditor independen yang mencakup opini kami. Keyakinan memadai merupakan suatu tingkat keyakinan tinggi, namun bukan merupakan suatu jaminan bahwa audit yang dilaksanakan berdasarkan Standar Audit yang ditetapkan oleh IAPI akan selalu mendeteksi kesalahan penyajian material ketika hal tersebut ada. Kesalahan penyajian dapat disebabkan oleh kecurangan maupun kesalahan dan dianggap material jika, baik secara individual maupun agregat, dapat diekspektasikan secara wajar akan memengaruhi keputusan ekonomi yang diambil oleh pengguna berdasarkan laporan keuangan konsolidasian tersebut.

Sebagai bagian dari suatu audit berdasarkan Standar Audit yang ditetapkan oleh IAPI, kami menerapkan pertimbangan profesional dan mempertahankan skeptisme profesional selama audit. Kami juga:

- Mengidentifikasi dan menilai risiko kesalahan penyajian material dalam laporan keuangan konsolidasian, baik yang disebabkan oleh kecurangan maupun kesalahan, mendesain dan melaksanakan prosedur audit yang responsif terhadap risiko tersebut, serta memeroleh bukti audit yang cukup dan tepat untuk menyediakan basis bagi opini kami. Risiko tidak terdeteksinya suatu kesalahan penyajian material yang disebabkan oleh kecurangan lebih tinggi dari yang disebabkan oleh kesalahan, karena kecurangan dapat melibatkan kolusi, pemalsuan, penghilangan secara sengaja, pernyataan salah, atau pengabaian atas pengendalian internal.

Independent Auditor's Report (continued)

Report No. 00283/2.1032/AU.1/09/1008-1/1/III/2023 (continued)

Auditor's responsibilities for the audit of the consolidated financial statements

Our objectives are to obtain reasonable assurance about whether the consolidated financial statements taken as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an independent auditor's report that includes our opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with Standards on Auditing established by the IICPA will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these consolidated financial statements.

As part of an audit in accordance with Standards on Auditing established by the IICPA, we exercise professional judgment and maintain professional skepticism throughout the audit. We also:

- *Identify and assess the risks of material misstatement of the consolidated financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to such risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or override of internal control.*

The original report included herein is in
the Indonesian language.

Laporan Auditor Independen (lanjutan)

Laporan No. 00283/2.1032/AU.1/09/1008-
1/1/III/2023 (lanjutan)

Tanggung jawab auditor terhadap audit atas laporan keuangan konsolidasian (lanjutan)

Sebagai bagian dari suatu audit berdasarkan Standar Audit yang ditetapkan oleh IAPI, kami menerapkan pertimbangan profesional dan mempertahankan skeptisme profesional selama audit. Kami juga: (lanjutan)

- Memeroleh suatu pemahaman tentang pengendalian internal yang relevan dengan audit untuk mendesain prosedur audit yang tepat sesuai dengan kondisinya, tetapi bukan untuk tujuan menyatakan opini atas keefektivitasan pengendalian internal Grup.
- Mengevaluasi ketepatan kebijakan akuntansi yang digunakan serta kewajaran estimasi akuntansi dan pengungkapan terkait yang dibuat oleh manajemen.
- Menyimpulkan ketepatan penggunaan basis akuntansi kelangsungan usaha oleh manajemen dan, berdasarkan bukti audit yang diperoleh, apakah terdapat suatu ketidakpastian material yang terkait dengan peristiwa atau kondisi yang dapat menyebabkan keraguan signifikan atas kemampuan Grup untuk mempertahankan kelangsungan usahanya. Ketika kami menyimpulkan bahwa terdapat suatu ketidakpastian material, kami diharuskan untuk menarik perhatian dalam laporan auditor independen kami ke pengungkapan terkait dalam laporan keuangan konsolidasian atau, jika pengungkapan tersebut tidak memadai, memodifikasi opini kami. Kesimpulan kami didasarkan pada bukti audit yang diperoleh hingga tanggal laporan auditor independen kami. Namun, peristiwa atau kondisi masa depan dapat menyebabkan Grup tidak dapat mempertahankan kelangsungan usaha.

Independent Auditor's Report (continued)

*Report No. 00283/2.1032/AU.1/09/1008-
1/1/III/2023 (continued)*

Auditor's responsibilities for the audit of the consolidated financial statements (continued)

As part of an audit in accordance with Standards on Auditing established by the IICPA, we exercise professional judgment and maintain professional skepticism throughout the audit. We also:
(continued)

- *Obtain an understanding of internal control relevant to the audit in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the Group's internal control.*
- *Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by management.*
- *Conclude on the appropriateness of management's use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the Group's ability to continue as a going concern. If we conclude that a material uncertainty exists, we are required to draw attention in our independent auditor's report to the related disclosures in the consolidated financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify our opinion. Our conclusion is based on the audit evidence obtained up to the date of our independent auditor's report. However, future events or conditions may cause the Group to cease to continue as a going concern.*

The original report included herein is in
the Indonesian language.

Laporan Auditor Independen (lanjutan)

Laporan No. 00283/2.1032/AU.1/09/1008-
1/1/III/2023 (lanjutan)

Tanggung jawab auditor terhadap audit atas laporan keuangan konsolidasian (lanjutan)

Sebagai bagian dari suatu audit berdasarkan Standar Audit yang ditetapkan oleh IAPI, kami menerapkan pertimbangan profesional dan mempertahankan skeptisme profesional selama audit. Kami juga: (lanjutan)

- Mengevaluasi penyajian, struktur, dan isi laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan, termasuk pengungkapannya, dan apakah laporan keuangan konsolidasian mencerminkan transaksi dan peristiwa yang mendasarinya dengan suatu cara yang mencapai penyajian wajar.
- Memeroleh bukti audit yang cukup dan tepat terkait informasi keuangan entitas atau aktivitas bisnis dalam Grup untuk menyatakan opini atas laporan keuangan konsolidasian. Kami bertanggung jawab atas arahan, supervisi, dan pelaksanaan audit grup. Kami tetap bertanggung jawab sepenuhnya atas opini audit kami.

Kami mengomunikasikan kepada pihak yang bertanggung jawab atas tata kelola mengenai, antara lain, ruang lingkup dan saat yang direncanakan atas audit serta temuan audit signifikan, termasuk setiap defisiensi signifikan dalam pengendalian internal yang teridentifikasi oleh kami selama audit.

Independent Auditor's Report (continued)

Report No. 00283/2.1032/AU.1/09/1008-
1/1/III/2023 (continued)

Auditor's responsibilities for the audit of the consolidated financial statements (continued)

As part of an audit in accordance with Standards on Auditing established by the IICPA, we exercise professional judgment and maintain professional skepticism throughout the audit. We also: (continued)

- Evaluate the overall presentation, structure, and content of the consolidated financial statements, including the disclosures, and whether the consolidated financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation.
- Obtain sufficient appropriate audit evidence regarding the financial information of the entities or business activities within the Group to express an opinion on the consolidated financial statements. We are responsible for the direction, supervision, and performance of the group audit. We remain solely responsible for our audit opinion.

We communicate with those charged with governance regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that we identify during our audit.

KAP Purwantono, Sungkoro & Surja



Danil Setiadi Handaja, CPA

Registrasi Akuntan Publik No. AP.1008/Public Accountant Registration No. AP.1008

24 Maret 2023/March 24, 2023



**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF
FINANCIAL POSITION**
As of December 31, 2022
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	Catatan/ Notes	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
ASET				
ASSET				
ASET LANCAR				CURRENT ASSETS
Kas dan setara kas	1.936.391.573.396	4	1.980.795.975.016	<i>Cash and cash equivalents</i>
Investasi	2.408.763.895.774	5	2.087.397.483.481	<i>Investments</i>
Piutang penyelesaian transaksi efek	2.812.673.408.600	6	2.287.852.045.900	<i>Securities transactions settlement receivables</i>
Piutang usaha, neto	1.132.617.816.022	7	732.657.758.672	<i>Trade receivables, net</i>
Piutang lain-lain, neto	40.479.812.318	8	32.623.586.975	<i>Other receivables, net</i>
Pajak dibayar dimuka	4.389.057.372	9	9.134.505.357	<i>Prepaid taxes</i>
Uang muka dan biaya dibayar dimuka - bagian lancar	46.567.214.188	10	35.072.588.706	<i>Advances and prepaid expenses - current portion</i>
Jumlah Aset Lancar	8.381.882.777.670		7.165.533.944.107	Total Current Assets
ASET TIDAK LANCAR				NON-CURRENT ASSETS
Dana cadangan ganti rugi pemodal	160.449.787.899	11	165.152.397.338	<i>Investor compensation reserved fund</i>
Aset dana pengaman	1.147.021.860	6	1.127.597.981	<i>Security fund assets</i>
Dana disisihkan sebagai cadangan jaminan	181.432.627.369	12	164.513.797.390	<i>Reserved fund for guarantee fund</i>
Piutang lain-lain	35.316.238.495	8	41.941.253.451	<i>Other receivables</i>
Investasi pada entitas asosiasi	1.135.015.779.867	13	993.063.099.487	<i>Investments in associates</i>
Uang muka dan biaya dibayar dimuka - setelah dikurangi bagian lancar	7.138.481.219	10	295.223.085	<i>Advances and prepaid expenses - net of current portion</i>
Aset pajak tangguhan, neto	46.607.325.130	31	40.075.389.955	<i>Deferred tax assets, net</i>
Aset tetap, neto	721.680.858.617	14	675.537.115.626	<i>Fixed assets, net</i>
Aset hak guna, neto	129.124.463.339	15	134.944.118.502	<i>Right of use assets, net</i>
<i>Goodwill</i>	27.286.704.986	16	27.286.704.986	<i>Goodwill</i>
Aset lain-lain	48.163.062.450	17	40.588.110.869	<i>Other assets</i>
Jumlah Aset Tidak Lancar	2.493.362.351.231		2.284.524.808.670	Total Non-Current Assets
JUMLAH ASET	10.875.245.128.901		9.450.058.752.777	TOTAL ASSETS

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir
merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan
keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial
statements form an integral part of these consolidated financial
statements taken as a whole.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (lanjutan)
Tanggal 31 Desember 2022
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF
FINANCIAL POSITION (continued)
As of December 31, 2022
(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	Catatan/ Notes	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
LIABILITAS DAN EKUITAS				
LIABILITAS JANGKA PENDEK				
Utang penyelesaian transaksi efek	2.812.673.408.600	6	2.287.852.045.900	Securities transactions settlement payables
Utang jasa transaksi	18.648.914.559	34b	17.563.528.547	Transaction fees payable
Utang pajak	384.378.867.216	18	366.402.641.726	Taxes payable
Utang lain-lain	155.310.492.727	19	190.371.126.821	Other payables
Beban akrual	277.587.370.157	20	327.879.791.041	Accrued expenses
Pendapatan diterima dimuka	2.057.483.662	21	1.605.156.474	Unearned revenues
Utang bank jangka pendek	40.000.000.000	22	-	Short-term bank loan
Liabilitas sewa - bagian jangka pendek	46.323.456.911	15	40.458.030.214	Lease liabilities - short term portion
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek	3.736.979.993.832		3.232.132.320.723	Total Current Liabilities
LIABILITAS JANGKA PANJANG				
Liabilitas dana pengaman	1.147.021.860	6	1.127.597.981	NON-CURRENT LIABILITIES
Liabilitas sewa - bagian jangka panjang	87.517.479.613	15	95.661.099.369	Security fund liabilities
Liabilitas imbalan kerja	116.290.068.493	32	124.589.237.534	Lease liabilities - long term portion
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang	204.954.569.966		221.377.934.884	Employee benefits obligation
JUMLAH LIABILITAS	3.941.934.563.798		3.453.510.255.607	Total Non-Current Liabilities
EKUITAS				
Ekuitas yang diatribusikan kepada pemilik Entitas Induk				
Modal saham - nilai nominal Rp135.000.000 per saham				Equity attributable to owners of the Parent Entity
Modal dasar - 200 saham				Share capital - Rp 135,000,000 par value per share
Modal ditempatkan dan disetor - 104 saham	14.040.000.000	23	14.040.000.000	Authorized - 200 shares Issued and paid-up - 104 shares
Tambahan modal disetor	6.215.000.000		6.215.000.000	Additional paid-in capital
Saham diperoleh kembali	(135.000.000)	24	-	Treasury stocks
Penghasilan komprehensif lain	17.542.922.592	5,13	54.455.381.574	Other comprehensive income
Saldo laba	6.542.416.559.672		5.576.642.220.386	Retained earnings
Jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik Entitas Induk	6.580.079.482.264		5.651.352.601.960	Total equity attributable to the owners of the Parent Entity
Kepentingan non-pengendali	353.231.082.839	25	345.195.895.210	Non-controlling interests
JUMLAH EKUITAS	6.933.310.565.103		5.996.548.497.170	TOTAL EQUITY
JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS	10.875.245.128.901		9.450.058.752.777	TOTAL LIABILITIES AND EQUITY

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as a whole.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN**
Untuk Tahun yang Berakhir Pada
Tanggal 31 Desember 2022
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**CONSOLIDATED STATEMENT OF PROFIT OR
LOSS AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME**
For the Year Ended
December 31, 2022
(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)

Untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal 31 Desember/
For the Year Ended December 31,

	Catatan/ Notes	2022	2021	REVENUES
PENDAPATAN		26		
Pendapatan Usaha Terkait Transaksi Bursa				Revenue Relating to Stock Exchange Transactions
Jasa transaksi efek		1.286.789.767.310	1.182.232.308.495	Transaction fees
Jasa kliring		647.335.246.212	595.226.725.389	Clearing fees
Jasa pencatatan		240.901.205.073	220.984.660.138	Listing fees
Jasa informasi dan fasilitas lainnya		200.016.142.942	178.786.667.998	Information services and other facilities
Jumlah Pendapatan Usaha Terkait Transaksi Bursa		2.375.042.361.537	2.177.230.362.020	Total Revenue Relating to Stock Exchange Transactions
Pendapatan Usaha dari Bukan Transaksi Bursa				Revenue from Non-Stock Exchange Transactions
Pendapatan teknologi Informasi		54.828.855.404	54.929.832.419	Information technology revenue
Pendapatan jasa riset, edukasi, dan data harga pasar		27.954.321.558	26.235.984.398	Research, education, and market pricing data revenue
Pendapatan sertifikasi		11.121.232.975	14.485.524.864	Certification revenue
Pendapatan pendanaan Repo		25.146.505.554	-	Repo financing revenue
Pendapatan pendanaan margin		11.587.719.801	11.919.119.721	Margin financing revenue
Lainnya		3.760.863.736	4.905.771.033	Others
Jumlah Pendapatan Usaha dari Bukan Transaksi Bursa		134.399.499.028	112.476.232.435	Total Revenue from Non-Stock Exchange Transactions
Pendapatan investasi		190.929.152.942	187.184.129.320	Investment income
Keuntungan kurs mata uang asing - bersih		17.243.679.894	1.740.013.476	Gain on foreign exchange - net
Bagian laba bersih entitas asosiasi		157.975.658.466	118.241.190.433	Share in profit of associates
Penghasilan denda		14.990.522.880	13.552.724.007	Penalty income
Penghasilan lain-lain		18.580.874.888	21.749.193.043	Other income
Jumlah Pendapatan		2.909.161.749.635	2.632.173.844.734	Total Revenue
BEBAN				EXPENSES
Gaji dan tunjangan		643.880.589.576	612.256.609.594	Salaries and allowances
Beban kontribusi tahunan ke OJK		356.256.354.231	326.584.554.303	Annual contribution to OJK
Penyusutan aset tetap		166.728.130.891	141.274.723.837	Depreciation of fixed assets
Perbaikan dan pemeliharaan		135.567.963.185	109.409.863.015	Repairs and maintenance
Beban administrasi		127.842.947.720	85.136.956.834	Administrative expenses
Pengembangan pasar modal		126.191.861.631	134.619.575.957	Capital market development
Amortisasi aset hak guna		51.126.621.139	44.434.474.925	Amortization of right of use assets
Beban pokok penjualan teknologi informasi		31.128.398.816	33.390.876.389	Information technology selling cost
Konsultan		26.303.993.290	13.708.000.134	Consulting
Telekomunikasi		16.049.156.930	11.266.357.607	Telecommunication
Lain-lain		13.774.558.363	14.347.640.313	Others
Jumlah Beban		1.694.850.575.772	1.526.429.632.908	Total Expenses

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir
merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan
keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial
statements form an integral part of these consolidated financial
statements taken as a whole.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN (lanjutan)**
Untuk Tahun yang Berakhir Pada
Tanggal 31 Desember 2022
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF PROFIT OR LOSS
AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME continued)**
*For the Year Ended
December 31, 2022
(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)*

Untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal 31 Desember/
For the Year Ended December 31,

	2022	Catatan/ Notes	2021	
LABA SEBELUM PAJAK FINAL DAN BEBAN PAJAK PENGHASILAN	1.214.311.173.863		1.105.744.211.826	PROFIT BEFORE FINAL TAX AND INCOME TAX EXPENSES
Beban pajak final	(20.670.899.956)		(21.656.532.553)	<i>Final tax expense</i>
LABA SEBELUM PAJAK PENGHASILAN	1.193.640.273.907		1.084.087.679.273	PROFIT BEFORE INCOME TAX EXPENSES
BEBAN PAJAK PENGHASILAN	(224.900.908.149)	31	(202.672.308.700)	INCOME TAX EXPENSE
LABA BERSIH TAHUN BERJALAN	968.739.365.758		881.415.370.573	PROFIT FOR THE YEAR
 PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN				 OTHER COMPREHENSIVE INCOME
Pos-pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi:				<i>Items that will not be reclassified subsequently to profit or loss:</i>
Laba (Rugi) belum direalisasi atas perubahan nilai wajar asset keuangan yang diukur melalui penghasilan komprehensif lain entitas asosiasi	262.451.990	13	(173.612.833)	<i>Unrealised gain (loss) on changes in fair value of financial asset- measured at fair value through other comprehensive income associates entity</i>
Pengukuran kembali kewajiban imbalan pasti	1.639.851.771	32	6.202.821.379	<i>Remeasurement of defined benefits obligation</i>
Pajak penghasilan	(356.108.302)		(1.397.298.669)	<i>Related income tax</i>
Sub-jumlah	1.546.195.459		4.631.909.877	<i>Sub-total</i>
Pos-pos yang akan direklasifikasi ke laba rugi:				<i>Items that may be reclassified subsequently to profit or loss:</i>
Laba yang direalisasi atas penjualan asset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lain entitas asosiasi	(83.342.972)	13	-	<i>Realized gain from sale of financial assets measured at fair value through other comprehensive income associates entity</i>
Keuntungan belum terealisasi atas perubahan nilai wajar asset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lain, setelah pajak tangguhan	(34.972.150.312)	5	780.035.080	<i>Unrealized gain on changes in fair value of financial asset- measured at fair value through other comprehensive income, net of deferred tax</i>
Sub-jumlah	(35.055.493.284)		780.035.080	<i>Sub-total</i>
 JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN	935.230.067.933		886.827.315.530	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir
merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan
keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

*The accompanying notes to the consolidated financial
statements form an integral part of these consolidated financial
statements taken as a whole.*

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN (lanjutan)**
Untuk Tahun yang Berakhir Pada
Tanggal 31 Desember 2022
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**CONSOLIDATED STATEMENT OF PROFIT OR LOSS
AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME continued)**
For the Year Ended
December 31, 2022
(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)

Untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal 31 Desember/
For the Year Ended December 31,

	2022	Catatan/ Notes	2021	
LABA BERSIH TAHUN BERJALAN YANG DIATRIBUSIKAN KEPADA:				NET PROFIT FOR THE YEAR ATTRIBUTABLE TO:
Pemilik Entitas Induk	964.279.197.674		878.701.688.872	Owners of the Parent Entity
Kepentingan non-pengendali	4.460.168.084	25	2.713.681.701	Non-controlling interests
Laba bersih tahun berjalan	968.739.365.758		881.415.370.573	Net profit for the year
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN DIATRIBUSIKAN KEPADA:				TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR ATTRIBUTABLE TO:
Pemilik Entitas Induk	928.861.880.304		882.813.542.986	Owners of the Parent Entity
Kepentingan non-pengendali	6.368.187.629	25	4.013.772.544	Non-controlling interests
Jumlah Penghasilan Komprehensif Tahun Berjalan	935.230.067.933		886.827.315.530	Total Comprehensive Income for the Year
LABA PER SAHAM DASAR	9.279.350.739	33	8.449.054.700	BASIC EARNINGS PER SHARE

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as a whole.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS KONSOLIDASIAN
Untuk Tahun yang Berakhir Pada Tanggal 31 Desember 2022
(Disajikan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
CONSOLIDATED STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY
For the Year Ended December 31, 2022
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

Catatan/ Notes	Modal ditamparkan dan disertor/ share capital	Tambahan modal disertor/ Additional paid-in capital	Penghasilan komprehensif lain/ comprehensive income	Saldo laba/ Retainer earnings	Salah diperoleh kembali/ Treasury stock	Jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk/ Total equity attributable to the owners of the Parent Entity	Kepentingan non-pengendali/ Non-controlling interest	Jumlah ekuitas/ Total equity	Balance as of December 31, 2020	
	Saldo per 31 Desember 2020	16.875.000.000	6.215.000.000	55.079.554.494	4.693.204.304.481	(2.700.000.000)	4.768.674.058.975	341.152.1122.166	5.109.856.181.641	
Penambahan saham diperoleh kembali	24	-	-	-	-	(135.000.000)	-	-	(135.000.000)	
Penarikan kembali dan penghapusan saham diperoleh kembali	24	(2.835.000.000)	-	-	-	2.835.000.000	-	-	Withdrawal and write off of treasury stock	
Laba bersih tahun berjalan	-	-	-	878.701.688.872	-	878.701.688.872	2.713.681.701	881.415.370.573	Profit for the year	
Realisasi kerugian penjualan aset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui penghasilan lain entitas asosiasi	-	-	-	(173.612.833)	-	(173.612.833)	-	-	Realized loss from sale of fair value through other comprehensive income financial assets of associates	
Penghasilan komprehensif lain Pengukuran kembali kewajiban imbalan pasif	-	-	-	4.909.639.866	-	4.909.639.866	(104.117.157)	4.805.522.709	Other comprehensive income Remeasurement of defined benefits obligation	
Kerugian belum terrealisasi atas perubahan nilai wajar aset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lain, setelah pajak tangguhan	5	-	(624.172.920)	54.455.381.574	5.576.842.220.386	-	(624.172.920)	1.404.208.000	780.035.080	Unrealized loss on changes in fair value of financial assets measured at fair value through other comprehensive income, net of deferred tax
Saldo per 31 Desember 2021	14.040.000.000	6.215.000.000	54.455.381.574	5.576.842.220.386	-	5.651.352.601.960	345.195.895.210	5.996.548.497.170	Balance as of December 31, 2021	
Penambahan saham diperoleh kembali	24	-	-	-	-	(135.000.000)	-	-	(135.000.000)	
Seluruh modal nonpengendali kepada entitas anak	25	-	-	-	-	-	-	1.667.000.000	Non-controlling interest paid-up capital in subsidiary	
Laba bersih tahun berjalan	-	-	-	964.279.197.674	-	964.279.197.674	4.460.168.084	968.739.365.758	Profit for the year	
Realisasi laba penjualan asset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui penghasilan lain entitas asosiasi	-	-	-	262.451.990	-	262.451.990	-	262.451.990	Realized gain from sale of fair value through other comprehensive income financial assets of associates	
Penghasilan komprehensif lain Pengukuran kembali kewajiban imbalan pasif	-	-	-	1.232.689.622	-	1.232.689.622	51.053.847	1.283.743.469	Other comprehensive income Remeasurement of defined benefits obligation	
Kerugian belum terrealisasi atas perubahan nilai wajar aset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lain, setelah pajak tangguhan	5	-	(36.912.458.982)	-	(36.912.458.982)	-	(36.912.458.982)	1.886.965.698	Unrealized loss on changes in fair value of financial assets measured at fair value through other comprehensive income, net of deferred tax	
Saldo per 31 Desember 2022	14.040.000.000	6.215.000.000	-	6.542.922.592	6.542.416.559.672	(135.000.000)	6.580.075.482.264	353.231.082.839	6.933.310.565.103	Balance as of December 31, 2022

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as a whole.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN ARUS KAS
KONSOLIDASIAN**
**Untuk Tahun yang Berakhir Pada
Tanggal 31 Desember 2022**
(Disajikan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED
STATEMENT OF CASH FLOWS**
**For the Year Ended
December 31, 2022**
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

Untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal 31 Desember/
For the Year Ended December 31,

	2022	Catatan/ Notes	2021	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI				CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Penerimaan kas dari pelanggan	2.423.147.621.079		2.417.992.714.307	<i>Cash receipt from customers</i>
Pembayaran kas kepada:				<i>Cash paid to:</i>
Pemasok	(430.342.232.341)		(464.608.861.440)	<i>Suppliers</i>
Karyawan	(569.616.651.297)		(529.058.164.078)	<i>Employees</i>
Pengeluaran biaya tahunan OJK	(421.262.192.266)		(240.850.626.198)	<i>Cash paid for annual contribution to OJK</i>
Pendanaan penyelesaian transaksi margin dan reverse Repo	(354.272.112.578)		(4.559.250.750)	<i>Payment for margin and reverse Repo financing</i>
Pembayaran pajak penghasilan	(235.695.630.276)		(203.699.489.635)	<i>Payment of income taxes</i>
Kas Bersih Diperoleh dari Aktivitas Operasi	<u>411.958.802.321</u>		<u>975.216.322.206</u>	<i>Net Cash Provided by Operating Activities</i>
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI				CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Pendapatan hasil reksa dana	8.338.086.088		9.022.691.965	<i>Return from mutual funds</i>
Pendapatan dividen	12.472.005.600		3.885.360.000	<i>Dividend income</i>
Pelepasan investasi	4.960.364.757.907		4.130.914.133.102	<i>Proceeds from investments</i>
Pembelian investasi	(5.406.510.486.636)		(4.607.127.925.570)	<i>Placement in investments</i>
Pelepasan investasi pada entitas asosiasi	-		2.912.500.000	<i>Proceeds from investment in associates</i>
Penerimaan bunga dan pendapatan lainnya	126.103.344.006		89.877.294.522	<i>Interest received and other income</i>
Kenaikan cadangan jaminan	(16.917.210.879)		(6.142.570.748)	<i>Increase in fund reserved from guarantee</i>
Perolehan aset tetap	(138.818.041.854)	14	(145.330.487.213)	<i>Acquisitions of fixed assets</i>
Penerimaan dari penjualan aset tetap	391.441.333	14	120.364	<i>Proceeds from sale of fixed assets</i>
Kas Bersih Digunakan untuk Aktivitas Investasi	<u>(454.576.104.435)</u>		<u>(521.988.883.578)</u>	<i>Net Cash Used in Investing Activities</i>
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN				CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Pembayaran liabilitas sewa	(43.233.266.173)		(34.815.459.413)	<i>Payment of lease liabilities</i>
Perolehan kembali saham	(135.000.000)	24	(135.000.000)	<i>Treasury stock</i>
Setoran modal non-pengendali kepada entitas anak	1.667.000.000		-	<i>Non-controlling paid-up capital in subsidiaries</i>
Penerimaan utang bank jangka pendek	40.000.000.000		-	<i>Proceeds from short term bank loan</i>
Pembayaran bunga bank	(85.833.333)		-	<i>Payment of interest</i>
Kas Bersih Digunakan untuk Aktivitas Pendanaan	<u>(1.787.099.506)</u>		<u>(34.950.459.413)</u>	<i>Net Cash Used In Financing Activities</i>
(PENURUNAN) KENAIKAN BERSIH KAS DAN SETARA KAS	<u>(44.404.401.620)</u>		<u>418.276.979.215</u>	(DECREASE) INCREASE IN CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS AWAL TAHUN	1.980.795.975.016	4	1.562.518.995.801	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT BEGINNING OF YEAR
KAS DAN SETARA KAS AKHIR TAHUN	1.936.391.573.396	4	1.980.795.975.016	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT END OF YEAR

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir
merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan
keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial
statements form an integral part of these consolidated financial
statements taken as a whole.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

1. UMUM

a. Pendirian dan Informasi Umum

PT Bursa Efek Indonesia (selanjutnya disebut "Perusahaan"), didirikan berdasarkan akta No. 27 tanggal 4 Desember 1991, dari Notaris Poerbaningsih Adi Warsito, SH. Akta pendirian telah disahkan oleh Menteri Kehakiman Republik Indonesia dengan Surat Keputusan No. C2-8146.HT.01.01.TH.91 tanggal 26 Desember 1991 dan telah diumumkan dalam Berita Negara Republik Indonesia No. 25 tanggal 27 Maret 1992, Tambahan Berita Negara No. 1355. Anggaran dasar Perusahaan telah mengalami beberapa kali perubahan, terakhir dengan akta No. 55 tanggal 28 Juli 2021 dari Notaris Ashoya Ratam, S.H., M.Kn., Notaris di Jakarta. Perubahan anggaran dasar Perusahaan tersebut telah memperoleh persetujuan dari Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dengan surat keputusan No. AHU-0047686.AH.01.02.Tahun 2021 tanggal 4 September 2021.

Sesuai dengan Pasal 3 Anggaran Dasar Perusahaan, maksud dan tujuan serta kegiatan usaha pendirian Perusahaan adalah sebagai berikut:

- i. Menunjang kebijakan Pemerintah dalam pengembangan pasar modal sebagai alternatif sumber pembiayaan untuk mendukung dunia usaha dalam rangka Pembangunan Nasional.
- ii. Memberikan kesempatan yang lebih luas kepada masyarakat untuk ikut memiliki berbagai macam efek disamping memberikan kesempatan yang lebih luas bagi dunia usaha untuk menarik dana dengan cara menawarkan efek yang dikeluarkannya kepada masyarakat melalui pasar modal.
- iii. Menyelenggarakan perdagangan efek yang teratur, wajar, dan efisien.

1. GENERAL

a. Establishment and General Information

PT Bursa Efek Indonesia ("the Company") was established based on notarial deed No. 27 dated December 4, 1991 of Notary Poerbaningsih Adi Warsito, SH. The deed of establishment were approved by the Minister of Justice of the Republic of Indonesia in his decision letter No. C2-8146.HT.01.01.TH.91 dated December 26, 1991 and were published in Supplement No. 1355 to the State Gazette No. 25 dated March 27, 1992. The Company's articles of association have been amended several times, recently by deed No. 55 dated July 28, 2021, of Notary Ashoya Ratam, S.H., M.Kn., notary in Jakarta. These changes in the Company's articles of association was approved by the Minister of Justice and Human Rights of the Republic of Indonesia in his decision letter No. AHU-0047686.AH.01.02. Tahun 2021 dated September 4, 2021.

In accordance with Article 3 of the Company's Articles of Association, the scope of its activities are as follows:

- i. *To support the Government in the development of the capital market as an alternative source of financing to support the business industry in relation to National Development.*
- ii. *To provide vast opportunities to the public in obtaining various kinds of securities as well as to facilitate the business industry in raising funds by offering its stocks to the public through capital market.*
- iii. *To establish a regular, fair, and efficient securities trading activities.*

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

1. UMUM (lanjutan)

a. Pendirian dan Informasi Umum (lanjutan)

Seperti dijelaskan dalam pasal 5 ayat 2 Anggaran Dasar Perusahaan, setiap pemegang saham Perusahaan harus merupakan perusahaan efek yang memiliki ijin usaha untuk melaksanakan kegiatan sebagai perantara pedagang efek dan memenuhi syarat sebagai anggota bursa efek Perusahaan, serta tidak mempunyai hubungan dengan perusahaan efek lain yang juga menjadi pemegang saham Perusahaan.

Berdasarkan pasal 10 ayat 4 Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 45 tanggal 30 Desember 1995 dan pasal 17 ayat 4 Anggaran Dasar Perusahaan, Bursa Efek dilarang membagikan dividen kepada pemegang saham.

Perusahaan berdomisili di Jakarta, Indonesia, dengan alamat di Gedung Bursa Efek Indonesia, Tower I, lantai 6 Jl. Jendral Sudirman Kav. 52 - 53, Jakarta 12190.

Jumlah karyawan Perusahaan dan entitas anak ("Grup") adalah 909 karyawan pada tanggal 31 Desember 2022 dan 854 karyawan pada tanggal 31 Desember 2021 (tidak diaudit).

Berdasarkan Akta Notaris Ashoya Ratam, SH, M.Kn, No. 71 tanggal 6 Juli 2022, Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS) Tahunan Perusahaan menyetujui pengangkatan Anggota Direksi Perusahaan untuk masa bakti 2022-2026 dan menyetujui pengunduran diri Sdr. Heru Handayanto selaku Komisaris Perusahaan sejak 28 April 2022. Selanjutnya melalui Akta Notaris Ashoya Ratam, SH, M.Kn, No. 56 tanggal 2 November 2022, Rapat Umum Pemegang Saham Luar Biasa menyetujui pengangkatan Sdr. Arisandi Indrowisatio sebagai Komisaris Perusahaan dengan masa jabatan yang merupakan sisa masa jabatan dari Anggota Dewan Komisaris yang digantikannya.

1. GENERAL (continued)

**a. Establishment and General Information
(continued)**

As stated in article 5 section 2 of the Articles of Association, the Company's stockholders should be securities companies under Indonesian laws, which have already obtained business license as stockbrokers and fulfilled requirements as stock exchange member of the Company and are not related to other securities companies who are already stockholders of the Company.

Based on article 10 section 4 of the Government Regulation of the Republic of Indonesia No. 45 dated December 30, 1995 and article 17 section 4 of the Company's Articles of Association, the Stock Exchange is prohibited from paying dividends to its stockholders.

The Company is domiciled in Jakarta, Indonesia, with its office located at Indonesia Stock Exchange Building, Tower I, 6th floor Jl. Jendral Sudirman Kav. 52 - 53, Jakarta 12190.

The Company and its subsidiaries (collectively referred to as the "Group") had total number of employees of 909 as of December 31, 2022 and 854 employees as of December 31, 2021, respectively (unaudited).

Based on Deed of Notary Ashoya Ratam, SH, M.Kn, No. 71 dated 6 July 2022, the Company's Annual General Meeting of Shareholders (GMS) approved the appointment of members of the Company's Board of Directors for the term of 2022-2026 and approved the resignation of Mr. Heru Handayanto as the Company's Commissioner since April 28, 2022. Furthermore, through the Deed of Ashoya Ratam, SH, M.Kn, No. 56 dated 2 November 2022, the Extraordinary General Meeting of Shareholders approved the appointment of Mr. Arisandi Indrowisatio as Commissioner of the Company with service period is the remaining service period of the Member of the Board of Commissioners which is replaced.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
**Tanggal 31 Desember 2022
dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

1. UMUM (lanjutan)

a. Pendirian dan Informasi Umum (lanjutan)

Susunan Dewan Komisaris dan Direksi Perusahaan pada tanggal 31 Desember 2022 adalah sebagai berikut:

Dewan Komisaris

Komisaris Utama	:	John A. Prasetyo	:
Komisaris	:	M. Noor Rachman	:
Komisaris	:	Karman Pamurahardjo	:
Komisaris	:	Pandu Patria Sjahrir	:
Komisaris	:	Arisandi Indrodwisatio	:

Direksi

Direktur Utama	:	Iman Rachman	:
Direktur Penilaian Perusahaan	:	I. Gede Nyoman Yetna	:
Direktur Pengembangan	:	Jeffrey Hendrik	:
Direktur Pengawasan Transaksi dan Kepatuhan	:	Kristian S. Manullang	:
Direktur Keuangan dan Sumber Daya Manusia	:	Risa E. Rustam	:
Direktur Teknologi Informasi dan Manajemen Risiko	:	Sunandar	:
Direktur Perdagangan dan Pengaturan Anggota Bursa	:	Irvan Susandy	:

Susunan Dewan Komisaris dan Direksi Perusahaan pada tanggal 31 Desember 2021 adalah sebagai berikut:

Dewan Komisaris

Komisaris Utama	:	John A. Prasetyo	:
Komisaris	:	M. Noor Rachman	:
Komisaris	:	Heru Handayanto	:
Komisaris	:	Karman Pamurahardjo	:
Komisaris	:	Pandu Patria Sjahrir	:

Direksi

Direktur Utama	:	Inarno Djajadi	:
Direktur Penilaian Perusahaan	:	I. Gede Nyoman Yetna	:
Direktur Pengembangan	:	Hasan Fawzi	:
Direktur Pengawasan Transaksi dan Kepatuhan	:	Kristian S. Manullang	:
Direktur Keuangan dan Sumber Daya Manusia	:	Risa E. Rustam	:
Direktur Teknologi Informasi dan Manajemen Risiko	:	Fithri Hadi	:
Direktur Perdagangan dan Pengaturan Anggota Bursa	:	Laksono W. Widodo	:

1. GENERAL (continued)

a. Establishment and General Information (continued)

The Company's Boards of Commissioners and Directors as of December 31, 2022 is as follows:

Board of Commissioners

President Commissioner
Commissioner
Commissioner
Commissioner
Commissioner

Directors

President Director
Director of Listing
Director of Business Development
Director of Surveillance and Compliance
Director of Finance and Human Resources

The Company's Boards of Commissioners and Directors as of December 31, 2021 is as follows:

Board of Commissioners

President Commissioner
Commissioner
Commissioner
Commissioner
Commissioner

Directors

President Director
Director of Listing
Director of Business Development
Director of Surveillance and Compliance
Director of Finance and Human Resources

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
**Tanggal 31 Desember 2022
dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
**As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

1. UMUM (lanjutan)

b. Entitas Anak

Entitas anak yang secara langsung dan/atau tidak langsung dimiliki oleh Perusahaan dengan kepemilikan saham lebih dari 50% adalah sebagai berikut:

Entitas anak/Subsidiaries	Kegiatan usaha utama/ Principal business activity	Domisili/ Domicile	Percentase pemilikan/ Percentage of ownership		Tahun operasi komersial/ Start of commercial operations	Jumlah aset sebelum eliminasi/ Total assets before elimination	
			31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021		31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021
Kepemilikan langsung/ Direct ownership:							
PT Kuning Penjaminan Efek Indonesia (KPEI)	Jasa Kuning dan penjaminan penyelesaian transaksi bursa/ Clearing and stock exchange transaction settlement guarantee	Jakarta	100%	100%	1997	5.096.142.222.212	4.357.085.329.451
PT Penila Harga Efek Indonesia (PHEI)	Jasa pengolahan dan penyediaan data efek/ Processes and provides securities data services	Jakarta	33%	33%	2009	25.226.866.371	24.115.636.118
PT Indonesian Capital Market Electronic Library (ICAMEL)	Jasa informasi dan edukasi pasar modal/Providing Education and information on capital market	Jakarta	33%	33%	2011	27.054.994.297	28.861.247.496
PT Penyelenggara Program Perlindungan Investor Efek Indonesia (PPPIEI)	Mengelola dana perlindungan aset pemodal di pasar modal/Manages investors protection fund in capital market	Jakarta	33%	33%	2012	220.049.678.372	223.729.559.383
PT Pendanaan Efek Indonesia (PEI)	Jasa pendanaan perusahaan efek/ Securities financing services	Jakarta	30%	30%	2019	611.846.034.534	554.298.482.228
PT IDX Solusi Teknologi Informasi (ISTI)	Jasa dan perdagangan terkait teknologi informasi di pasar modal/ Service and trading related to information technology in capital market	Jakarta	33%	33%	2019	146.646.878.664	170.914.683.162
Kepemilikan tidak langsung/ Indirect ownership:							
PT Kuning Penjaminan Efek Indonesia (KPEI)	Jasa pengolahan dan penyediaan data efek/ Processes and provides securities data services	Jakarta	33%	33%	2009	25.226.866.371	24.115.636.118
PT Penila Harga Efek Indonesia (PHEI)	Jasa informasi dan edukasi pasar modal/Providing Education and information on capital market	Jakarta	33%	33%	2011	27.054.994.297	28.861.247.496
PT Indonesian Capital Market Electronic Library (ICAMEL)	Mengelola dana perlindungan aset pemodal di pasar modal/Manages investors protection fund in capital market	Jakarta	33%	33%	2012	220.049.678.372	223.729.559.383
PT Pendanaan Efek Indonesia (PEI)	Jasa pendanaan perusahaan efek/ Securities financing services	Jakarta	30%	33%	2019	611.846.034.534	554.298.482.228
PT IDX Solusi Teknologi Informasi (ISTI)	Jasa dan perdagangan terkait teknologi informasi di pasar modal/ Service and trading related to information technology in capital market	Jakarta	33%	33%	2019	146.646.878.664	170.914.683.162
PT Micro Piranti Computer (MPC)	Jasa dan perdagangan umum/ Service and general trading	Jakarta	96%	96%	2000	57.800.171.263	46.641.433.833

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

1. UMUM (lanjutan)

b. Entitas Anak (lanjutan)

Entitas anak yang secara langsung dan/atau tidak langsung dimiliki oleh Perusahaan dengan kepemilikan saham lebih dari 50% adalah sebagai berikut: (lanjutan)

KPEI

Aktivitas usaha KPEI adalah menyelenggarakan jasa kliring penyelesaian transaksi bursa untuk perdagangan efek dengan warkat, serta jasa kliring dan penjaminan penyelesaian transaksi bursa untuk perdagangan efek tanpa warkat, berdasarkan Surat Keputusan Ketua Badan Pengawas Pasar Modal dan Lembaga Keuangan (BAPEPAM - LK) No. 1687/PM/2000.

KPEI juga menyelenggarakan jasa kliring dan penjaminan penyelesaian transaksi bursa untuk perdagangan derivatif yaitu Kontrak Berjangka Indeks Efek (KBIE), Opsi Saham (OS), Jasa Pinjam Meminjam Efek, serta Obligasi Korporasi.

PHEI

PHEI didirikan berdasarkan akta No. 15 tanggal 28 Desember 2007 dari Indrasari K. Gunadharma, S.H., M.Kn., notaris di Jakarta. PHEI bergerak di bidang jasa pengolahan dan penyediaan data efek, penilai harga efek, serta kegiatan atau jasa terkait.

PHEI telah memperoleh ijin operasional sebagai Lembaga Penilaian Harga Efek dari Ketua BAPEPAM - LK melalui Surat Keputusannya No. KEP-266/BL/2009 tanggal 10 Agustus 2009 dan mulai beroperasi pada bulan September 2009.

ICAMEL

ICAMEL didirikan berdasarkan akta No. 65 tanggal 26 Agustus 2011 dari Fathiah Helmi, S.H., notaris di Jakarta. ICAMEL bergerak di bidang jasa informasi dan edukasi khususnya terkait dengan pasar modal.

1. GENERAL (continued)

b. The Subsidiaries (continued)

The subsidiaries, in which the Company has control and/or directly or indirectly owns more than 50% of the voting shares, are as follows: (continued)

KPEI

KPEI's business activity is to provide services for clearing settlements of scrip trading of securities, as well as clearing and guarantee services for settlements of stock exchange transactions on scripless trading of securities, based on the decision letter of the Chairman of Capital Market and Financial Institution Supervisory Agency (BAPEPAM - LK) Letter No. 1687/PM/2000.

KPEI also provides services for clearing and guarantee of derivative securities transactions such as Stock Index Futures Trading (KBIE), Stock Option Trading (OS), Services for Securities Lending and Borrowing, and Corporate Bond.

PHEI

PHEI was established based on notarial deed No. 15 dated December 28, 2007 of Indrasari K. Gunadharma, S.H., M.Kn., notary in Jakarta. PHEI is engaged in business to process and provide securities data services, securities valuation and other related services.

PHEI has obtained its operational license as Bond Pricing Agency from the Chairman of BAPEPAM - LK based on its Decision Letter No. KEP-266/BL/2009 dated August 10, 2009 and started its commercial operations in September 2009.

ICAMEL

ICAMEL was established based on notarial deed No. 65 dated August 26, 2011 of Fathiah Helmi, S.H., notary in Jakarta. ICAMEL is engaged in business to educate and provide information related to capital market.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

1. UMUM (lanjutan)

b. Entitas Anak (lanjutan)

Entitas anak yang secara langsung dan/atau tidak langsung dimiliki oleh Perusahaan dengan kepemilikan saham lebih dari 50% adalah sebagai berikut: (lanjutan)

PPPIEI

PPPIEI didirikan berdasarkan akta No. 16 tanggal 7 Desember 2012 dari Ashoya Ratam, S.H., M.Kn., notaris di Jakarta, PPPIEI bergerak di bidang penyelenggaran dan pengelolaan aset dana perlindungan pemodal di Pasar Modal Indonesia.

PPPIEI telah memperoleh ijin operasional sebagai Pengelola Dana Perlindungan Pemodal dari Ketua Otoritas Jasa Keuangan (OJK) melalui Surat Keputusannya No. KEP-43/D.04/2013 tanggal 11 September 2013.

PEI

PEI didirikan berdasarkan Akta No. 15 tanggal 27 Desember 2016 dari Utiek R. Abdurachman, S.H., M.Li. M.Kn., notaris di Jakarta.

Bidang usaha PEI meliputi menyediakan fasilitas pendanaan transaksi, memberikan fasilitas pinjaman dana, memberikan fasilitas pinjaman efek, dan melakukan kegiatan usaha lainnya terkait maksud dan tujuan perseroan.

Perusahaan telah memperoleh persetujuan ijin usaha dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK) dengan surat keputusan No. KEP-18/D.04/2019 tertanggal 5 April 2019. Perusahaan mulai beroperasi secara komersil pada tanggal 9 Oktober 2019.

1. GENERAL (continued)

b. The Subsidiaries (continued)

The subsidiaries, in which the Company has control and/or directly or indirectly owns more than 50% of the voting shares, are as follows:
(continued)

PPPIEI

PPPIEI was established based on notarial deed No. 16 dated December 7, 2012 of Ashoya Ratam, S.H., M.Kn., notary in Jakarta, PPPIEI is engaged in management of investor protection fund assets engaged in Indonesian Capital Market.

PPPIEI has obtained its operational license as Administrator of Investor Protection Fund from the Chairman of Financial Services Authority (OJK) based on its Decision Letter No. KEP-43/D.04/2013 dated September 11, 2013.

PEI

PEI was established based on notarial deed No. 15 dated December 27, 2016 of Utiek R. Abdurachman, S.H., M.Li. M.Kn., notary in Jakarta.

PEI provides facilities for financing transactions, borrowing facility, securities lending facility, and provide other business activities related to its purpose and objectives.

The company's has obtained license approval from Financial Services Authority (OJK) in its decision letter No. KEP-18/D.04/2019 dated April 5, 2019. The Company started its commercial operation in October 9, 2019.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

1. UMUM (lanjutan)

b. Entitas Anak (lanjutan)

ISTI

ISTI didirikan berdasarkan Akta No. 8 tanggal 8 November 2018 dari Ashoya Ratam, S.H., MKn, notaris di Jakarta.

Bidang usaha ISTI meliputi menyediakan jasa dan perdagangan khususnya yang berkaitan dengan teknologi informasi untuk pengembangan industri pasar modal dan industri keuangan, dan melakukan kegiatan usaha lainnya terkait maksud dan tujuan Perusahaan.

MPC

ISTI membeli saham MPC pada tanggal 21 Desember 2020 berdasarkan Akta Pengambilalihan Saham No. 14 tanggal 21 Desember 2020 dari Notaris Eko Putranto, SH. dengan nilai sebesar Rp56.899.990.089.

Sehubungan dengan akuisisi tersebut, maka terhitung sejak tanggal 1 Desember 2020 , ISTI adalah pemegang saham pengendali sehingga laporan keuangan MPC dikonsolidasi ke dalam laporan keuangan ISTI. Selisih lebih antara harga pembelian melalui pembayaran kas dengan nilai buku dari aset neto MPC yang diakuisisi sebesar Rp27.286.704.986 dicatat sebagai *goodwill* pada laporan posisi keuangan konsolidasian.

1. GENERAL (continued)

b. The Subsidiaries (continued)

ISTI

ISTI was established based on notarial deed No. 8 dated November 8, 2018 of Ashoya Ratam, S.H., MKn, a public notary in Jakarta.

ISTI provides services and trade relating to information technology for the development of the capital market and financial industry and provide other business activities related to the purpose and objectives of the Company.

MPC

ISTI has acquired shares of MPC on December 21, 2020 based on Deed of Shares Acquisition No. 14 dated December 21, 2020 from Notary Eko Putranto, SH with value Rp56,899,990,089.

In connection with this acquisition, starting December 1, 2020, ISTI become the controlling shareholders of MPC, therefore MPC's financial statements is consolidated into the ISTI's financial statements. The difference between the acquisition price through cash payment and the book value of acquired net assets arising of MPC amounting to Rp27,286,704,986 was recorded as goodwill in the consolidated statements of financial position.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN

a. Pernyataan Kepatuhan

Laporan keuangan konsolidasian disusun sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia, yang terdiri dari Pernyataan Standar Akuntansi Indonesia ("PSAK") dan Interpretasi terhadap Standar Akuntansi Keuangan ("ISAK") yang dikeluarkan oleh Dewan Akuntansi Keuangan dari Ikatan Akuntan Indonesia.

b. Dasar Penyusunan

Laporan keuangan konsolidasian, kecuali untuk laporan arus kas konsolidasian, telah disiapkan berdasarkan metode akrual, dengan menggunakan dasar biaya historis dari akuntansi, kecuali untuk akun tertentu yang diukur atas dasar yang dijelaskan dalam kebijakan akuntansi terkait untuk akun tersebut.

Laporan arus kas konsolidasian disusun dengan menggunakan metode langsung dengan mengelompokkan arus kas dalam aktivitas operasi, investasi, dan pendanaan.

c. Perubahan Kebijakan Akuntansi

Grup telah menerapkan sejumlah amandemen dan penyesuaian standar akuntansi yang relevan dengan pelaporan keuangan dan efektif untuk tahun yang dimulai pada atau setelah 1 Januari 2022:

- Amendemen PSAK No. 22, "Kombinasi Bisnis tentang Referensi ke Kerangka Konseptual". Amendemen ini mengklarifikasi interaksi antara PSAK No. 22, PSAK No. 57, ISAK No. 30 dan Kerangka Konseptual Pelaporan Keuangan.
- Amendemen PSAK No. 57, "Provisi, Liabilitas Kontinjenji, dan Aset Kontinjenji tentang Kontrak Memberatkan - Biaya Memenuhi Kontrak". Amendemen ini mengatur biaya-biaya untuk memenuhi kontrak merugi terdiri dari biaya yang terkait langsung dengan kontrak, dimana terdiri dari:
 1. biaya inkremental untuk memenuhi kontrak tersebut, dan
 2. alokasi biaya lain yang berhubungan langsung untuk memenuhi kontrak.

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

a. Statement of Compliance

The consolidated financial statements have been prepared in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards, which comprise the Statements of Financial Accounting Standards ("PSAK") and Interpretations to Financial Accounting Standards ("ISAK") issued by the Financial Accounting Board of the Indonesian Institute of Accountants.

b. Basis of Preparation

The consolidated financial statements, except for consolidated statement of cash flows, have been prepared on the accrual basis, using historical cost basis of accounting, except for certain accounts which are measured on the basis described in the related accounting policies for those accounts.

The consolidated statements of cash flows are prepared using the direct method with classifications of cash flows into operating, investing, and financing activities.

c. Changes of Accounting Principles

The Group has applied a number of amendments and improvements to accounting standards that are relevant to its financial reporting and effective for annual periods beginning on or after January 1, 2022:

- Amendments to PSAK No. 22, "Business Combinations on Reference to Conceptual Frameworks". This amendment clarifies the interaction between PSAK No. 22, PSAK No. 57, ISAK No. 30 and the Conceptual Framework of Financial Reporting.
- Amendments to PSAK No. 57, "Provisions, Contingent Liabilities, and Contingent Assets regarding Aggravating Contracts - Contract-fulfillment Costs". These amendments provide that costs to fulfill an onerous contract consist of costs that are directly related to the contract, which consist of:
 1. incremental costs to fulfill the contract, and
 2. allocation of other costs that are directly related to fulfilling the contract.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

d. Prinsip-prinsip Konsolidasi

Laporan keuangan konsolidasian meliputi laporan keuangan Perusahaan dan entitas-entitas anak. Kendali diperoleh bila Grup terekspos atau memiliki hak atas imbal hasil variabel dari keterlibatannya dengan investee dan memiliki kemampuan untuk mempengaruhi imbal hasil tersebut melalui kekuasaannya atas investee.

Dengan demikian, Grup mengendalikan investee jika dan hanya jika investor memiliki seluruh hal berikut ini:

- i) Kekuasaan atas *investee*, yaitu hak yang ada saat ini yang memberi Grup kemampuan kini untuk mengarahkan aktivitas relevan dari *investee*,
- ii) Eksposur atau hak atas imbal hasil variabel dari keterlibatannya dengan *investee*, dan
- iii) Kemampuan untuk menggunakan kekuasaannya atas *investee* untuk mempengaruhi jumlah imbal hasil.

Umumnya, ada dugaan bahwa mayoritas hak suara menghasilkan kontrol. Untuk mendukung anggapan ini dan bila Grup memiliki kurang dari mayoritas hak suara atau hak serupa dari *investee*, Grup mempertimbangkan semua fakta dan keadaan yang relevan dalam menilai apakah ia memiliki kuasa atas *investee*, termasuk:

- i) Pengaturan kontraktual dengan pemilik hak suara lainnya dari *investee*,
- ii) Hak yang timbul atas pengaturan kontraktual lain, dan
- iii) Hak suara dan hak suara potensial yang dimiliki Grup.

Grup menilai kembali apakah entitas tersebut adalah *investee* jika fakta dan keadaan yang mengindikasikan adanya perubahan terhadap satu atau lebih dari tiga elemen pengendalian yang disebutkan di atas.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

d. Principles of Consolidation

The consolidated financial statements comprise the financial statements of the Company and its subsidiaries. Control is achieved when the Group is exposed, or has rights, to variable returns from its involvement with the investee and has the ability to affect those returns through its power over the investee.

Thus, the Group controls an investee if and only if the Group has all of the following:

- i) Power over the investee, that is existing rights that give the Group current ability to direct the relevant activities of the investee,
- ii) Exposure, or rights, to variable returns from its involvement with the investee, and
- iii) The ability to use its power over the investee to affect its returns.

Generally, there is a presumption that majority of voting rights results in control. To support this presumption and when the Group has less than a majority of the voting or similar rights of an investee, the Group considers all relevant facts and circumstances in assessing whether it has power over an investee, including:

- i) The contractual arrangement with the other vote holders of the investee,
- ii) Rights arising from other contractual arrangements, and
- iii) The Group's voting rights and potential voting rights.

The Group re-assesses whether or not it controls an investee if facts and circumstances indicate that there are changes to one or more of the three elements of control listed above.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

d. Prinsip-prinsip Konsolidasi (lanjutan)

Konsolidasi entitas anak dimulai ketika Grup memperoleh pengendalian atas entitas anak dan akan dihentikan ketika Grup kehilangan pengendalian pada entitas anak. Secara khusus, pendapatan dan beban entitas anak diakuisisi atau dijual selama tahun berjalan termasuk dalam laporan laba rugi konsolidasian dan penghasilan komprehensif lain dari tanggal diperolehnya pengendalian Grup sampai tanggal ketika Grup berhenti mengendalikan entitas anak.

Laba rugi dan setiap komponen penghasilan komprehensif lain diatribusikan kepada pemilik entitas induk dan untuk kepentingan non-pengendali. Grup juga mengatribusikan total laba komprehensif entitas anak kepada pemilik entitas induk dan kepentingan non-pengendali meskipun hal tersebut mengakibatkan kepentingan non-pengendali memiliki saldo defisit.

Jika diperlukan, penyesuaian dapat dilakukan terhadap laporan keuangan entitas anak agar kebijakan akuntansi sesuai dengan kebijakan akuntansi Grup.

Seluruh aset dan liabilitas dalam intra Grup, ekuitas, pendapatan, biaya dan arus kas yang berkaitan dengan transaksi dalam Grup dieliminasi secara penuh pada saat konsolidasi.

Perubahan kepemilikan Grup pada entitas anak yang tidak mengakibatkan kehilangan pengendalian Grup atas entitas anak dicatat sebagai transaksi ekuitas. Jumlah tercatat dari kepemilikan Grup dan kepentingan non-pengendali disesuaikan untuk mencerminkan perubahan kepentingan relatifnya dalam entitas anak. Selisih antara jumlah tercatat kepentingan non-pengendali yang disesuaikan dan nilai wajar imbalan yang dibayar atau diterima diakui secara langsung dalam ekuitas dan diatribusikan dengan pemilik entitas induk.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

d. Principles of Consolidation (continued)

Consolidation of a subsidiary begins when the Group obtains control over the subsidiary and ceases when the Group loses control of the subsidiary. Specifically, income and expense of a subsidiary acquired or disposed of during the year are included in the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income from the date the Group gains control until the date when the Group ceases to control the subsidiary.

Profit or loss and each component of other comprehensive income are attributed to the owners of the parent entity and to the non-controlling interest ("NCI"). Total comprehensive income of subsidiaries is attributed to the owners of the parent entity and the NCI even if this results in the NCI having a deficit balance.

When necessary, adjustments are made to the financial statements of subsidiaries to bring their accounting policies in line with the Group's accounting policies.

All intragroup assets and liabilities, equity, income, expenses and cash flows relating to transactions between members of the Group are eliminated in full on consolidation.

Changes in the Group's ownership interest in existing subsidiaries that do not result in the Group losing control over the subsidiaries are accounted for as equity transactions. The carrying amounts of the Group's interest and the non-controlling interest are adjusted to reflect the changes in their relative interest in the subsidiaries. Any difference between the amount by which the non-controlling interest are adjusted and the fair value of the consideration paid or received is recognised directly in equity and attributed to owners of the parent entity.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

d. Prinsip-prinsip Konsolidasi (lanjutan)

Ketika Grup kehilangan pengendalian pada entitas anak, keuntungan atau kerugian diakui dalam laba rugi dan dihitung sebagai perbedaan antara (i) agregat nilai wajar pembayaran yang diterima dan nilai wajar sisa kepemilikan (*retained interest*) dan (ii) jumlah tercatat sebelumnya dari aset (termasuk *goodwill*), dan liabilitas dari entitas anak dan setiap kepentingan non-pengendali. Seluruh jumlah yang diakui sebelumnya dalam penghasilan komprehensif lain yang terkait dengan entitas anak yang dicatat seolah-olah Grup telah melepaskan secara langsung aset atau liabilitas terkait entitas anak (yaitu direklasifikasi ke laba rugi atau ditransfer ke kategori lain dari ekuitas sebagaimana ditentukan/diizinkan oleh standar akuntansi yang berlaku). Nilai wajar setiap sisa investasi pada entitas anak terdahulu pada tanggal hilangnya pengendalian dianggap sebagai nilai wajar pada saat pengakuan awal untuk akuntansi berikutnya dalam PSAK No. 71, "Instrumen Keuangan" atau, ketika berlaku, biaya perolehan pada saat pengakuan awal dari investasi pada entitas asosiasi atau ventura bersama.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

d. Principles of Consolidation (continued)

When the Group losses control of a subsidiary, a gain or loss is recognised in profit or loss and is calculated as the difference between (i) the aggregate of the fair value of the consideration received and the fair value of any retained interest and (ii) the previous carrying amount of the assets (including goodwill), and liabilities of the subsidiary and any non-controlling interest. All amounts previously recognised in other comprehensive income in relation to that subsidiary are accounted for as if the Group had directly disposed of the related assets or liabilities of the subsidiary (i.e. reclassified to profit or loss or transferred to another category of equity as specified/permitted by applicable accounting standards). The fair value of any investment retained in the former subsidiary at the date when control is lost is regarded as the fair value on initial recognition for subsequent accounting under PSAK No. 71, "Financial Instruments" or, when applicable, the cost on initial recognition of an investment in an associate or a joint venture.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

e. Kombinasi Bisnis

Akuisisi bisnis dicatat dengan menggunakan metode akuisisi. Imbalan yang dialihkan dalam suatu kombinasi bisnis diukur pada nilai wajar, yang dihitung sebagai hasil penjumlahan dari nilai wajar tanggal akuisisi atas seluruh aset yang dialihkan oleh Grup, liabilitas yang diakui oleh Grup kepada pemilik sebelumnya dari pihak yang diakuisisi dan kepentingan ekuitas yang diterbitkan oleh Grup dalam pertukaran pengendalian dari pihak yang diakuisisi. Biaya-biaya terkait akuisisi diakui di dalam laba rugi pada saat terjadinya.

Pada tanggal akuisisi, aset teridentifikasi yang diperoleh dan liabilitas yang diakui pada nilai wajar kecuali untuk aset dan liabilitas tertentu yang diukur sesuai dengan standar yang relevan.

Goodwill diukur sebagai selisih lebih dari nilai gabungan dari imbalan yang dialihkan, jumlah setiap kepentingan non-pengendali pada pihak diakuisisi dan nilai wajar pada tanggal akuisisi kepentingan ekuitas yang sebelumnya dimiliki oleh pihak pengakuisisi pada pihak diakuisisi (jika ada) atas jumlah neto dari aset teridentifikasi yang diperoleh dan liabilitas yang diambil alih pada tanggal akuisisi. Jika, setelah penilaian kembali, jumlah neto dari aset teridentifikasi yang diperoleh dan liabilitas yang diambil alih pada tanggal akuisisi melebihi jumlah imbalan yang dialihkan, jumlah dari setiap kepentingan non-pengendali pada pihak diakuisisi dan nilai wajar pada tanggal akuisisi kepentingan ekuitas yang sebelumnya dimiliki oleh pihak pengakuisisi pada pihak diakuisisi (jika ada), selisih lebih diakui segera dalam laba rugi sebagai keuntungan pembelian dengan diskon.

Kepentingan non-pengendali yang menyajikan bagian kepemilikan dan memberikan mereka hak atas bagian proposisional dari aset neto entitas dalam hal terjadi likuidasi pada awalnya diukur baik pada nilai wajar ataupun pada bagian proporsional kepemilikan kepentingan non-pengendali atas aset neto teridentifikasi dari pihak yang diakuisisi. Pilihan dasar pengukuran dilakukan atas dasar transaksi. Kepentingan non-pengendali jenis lain diukur pada nilai wajar atau, jika berlaku, pada dasar pengukuran lain yang ditentukan oleh standar akuntansi lain.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

e. Business Combination

Acquisitions of businesses are accounted for using the acquisition method. The consideration transferred in a business combination is measured at fair value, which is calculated as the sum of the acquisition-date fair values of the assets transferred by the Group, liabilities incurred by the Group to the former owners of the acquiree, and the equity interests issued by the Group in exchange for control of the acquiree. Acquisition-related costs are recognized in profit or loss as incurred.

At the acquisition date, the identifiable assets acquired and the liabilities assumed are recognized at their fair value except for certain assets and liabilities that are measured in accordance with the relevant standards.

Goodwill is measured as the excess of the sum of the consideration transferred, the amount of any non-controlling interests in the acquiree, and the fair value of the acquirer's previously held equity interest in the acquiree (if any) over the net of the acquisition-date amounts of the identifiable assets acquired and the liabilities assumed. If, after the reassessment, the net of the acquisition-date amounts of the identifiable assets acquired and liabilities assumed exceeds the sum of the consideration transferred, the amount of any non-controlling interests in the acquiree and the fair value of the acquirer's previously held interest in the acquiree (if any), the excess is recognized immediately in profit or loss as a bargain purchase gain.

Non-controlling interests that are present ownership interests and entitles their holders to a proportionate share of the entity's net assets in the event of liquidation may be initially measured either at fair value or at the non-controlling interests' proportionate share of the acquiree's identifiable net assets. The choice of measurement basis is made on a transaction-by-transaction basis. Other types of non-controlling interests are measured at fair value or, when applicable, on the basis specified in another accounting standard.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

e. Kombinasi Bisnis (lanjutan)

Bila imbalan yang dialihkan oleh Grup dalam suatu kombinasi bisnis termasuk aset atau liabilitas yang berasal dari pengaturan imbalan kontinjenji (*contingent consideration arrangement*), imbalan kontinjenji tersebut diukur pada nilai wajar pada tanggal akuisisi dan termasuk sebagai bagian dari imbalan yang dialihkan dalam suatu kombinasi bisnis.

Perubahan dalam nilai wajar atas imbalan kontinjenji yang memenuhi syarat sebagai penyesuaian periode pengukuran disesuaikan secara retrospektif, dengan penyesuaian terkait terhadap *goodwill*. Penyesuaian periode pengukuran adalah penyesuaian yang berasal dari informasi tambahan yang diperoleh selama periode pengukuran (yang tidak melebihi satu tahun sejak tanggal akuisisi) tentang fakta-fakta dan kondisi yang ada pada tanggal akuisisi.

Perlakuan akuntansi selanjutnya untuk perubahan nilai wajar dari imbalan kontinjenji yang tidak memenuhi syarat sebagai penyesuaian periode pengukuran tergantung pada bagaimana imbalan kontinjenji yang diklasifikasikan. Imbalan kontinjenji yang diklasifikasikan sebagai ekuitas tidak diukur kembali pada setiap tanggal pelaporan dan penyelesaian selanjutnya diperhitungkan dalam ekuitas. Imbalan kontinjenji yang diklasifikasikan sebagai aset atau liabilitas diukur kembali setelah tanggal pelaporan sesuai dengan PSAK No. 71 atau PSAK No. 57; Provisi, Liabilitas Kontinjenji dan Aset Kontinjenji dengan laba atau rugi yang terjadi diakui dalam laba rugi.

Bila suatu kombinasi bisnis dilakukan secara bertahap, kepemilikan terdahulu Grup atas pihak diakuisisi diukur kembali ke nilai wajar pada tanggal akuisisi dan keuntungan atau kerugian dihasilkan, jika ada, diakui dalam laba rugi. Jumlah yang berasal dari kepemilikan sebelum tanggal akuisisi yang sebelumnya telah diakui dalam penghasilan komprehensif lain direklasifikasi ke laba rugi dimana perlakuan tersebut akan sesuai jika kepemilikan tersebut dilepas/dijual.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

e. Business Combination (continued)

When the consideration transferred by the Group in a business combination includes assets or liabilities resulting from a contingent consideration arrangement, the contingent consideration is measured at its acquisition-date fair value and included as part of the consideration transferred in a business combination.

Changes in the fair value of the contingent consideration that qualify as measurement period adjustments are adjusted retrospectively, with corresponding adjustments against goodwill. Measurement period adjustments are adjustments that arise from additional information obtained during the measurement period (which cannot exceed one year from the acquisition date) about facts and circumstances that existed at the acquisition date.

The subsequent accounting for changes in the fair value of the contingent consideration that do not qualify as measurement period adjustments depends on how the contingent consideration is classified. Contingent consideration that is classified as equity is not remeasured at subsequent reporting dates and its subsequent settlement is accounted for within equity. Contingent consideration that is classified as an asset or liability is remeasured subsequent to reporting dates in accordance with PSAK No. 71 or PSAK No. 57; Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets with the corresponding gain or loss being recognized in profit or loss.

When a business combination is achieved in stages, the Group's previously held equity interest in the acquiree is remeasured to fair value at the acquisition date and the resulting gain or loss, if any, is recognized in profit or loss. Amounts arising from interests in the acquiree prior to the acquisition date that have previously been recognized in other comprehensive income are reclassified to profit or loss where such treatment would be appropriate if that interests were disposed of.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

e. Kombinasi Bisnis (lanjutan)

Jika akuntansi awal untuk kombinasi bisnis belum selesai pada akhir periode pelaporan saat kombinasi terjadi, Grup melaporkan jumlah sementara untuk pos-pos yang proses akuntansinya belum selesai dalam laporan keuangannya. Selama periode pengukuran, pihak pengakuisisi menyesuaikan, aset atau liabilitas tambahan yang diakui, untuk mencerminkan informasi baru yang diperoleh tentang fakta dan keadaan yang ada pada tanggal akuisisi dan, jika diketahui, akan berdampak pada jumlah yang diakui pada tanggal tersebut.

f. Transaksi Dalam Mata Uang Asing

Laporan keuangan individu masing-masing entitas Grup diukur dan disajikan dalam mata uang dari lingkungan ekonomi utama dimana entitas beroperasi (mata uang fungsional). Laporan keuangan konsolidasian dari Grup disajikan dalam mata uang Rupiah yang merupakan mata uang fungsional dan mata uang penyajian untuk laporan keuangan konsolidasian.

Transaksi dalam mata uang asing selain mata uang fungsional entitas (mata uang asing) diakui pada kurs yang berlaku pada tanggal transaksi. Pada setiap akhir tahun pelaporan, pos moneter dalam valuta asing dijabarkan kembali pada kurs yang berlaku pada tanggal tersebut. Pos non-moneter yang diukur pada nilai wajar dalam valuta asing dijabarkan kembali pada kurs yang berlaku pada tanggal ketika nilai wajar ditentukan. Pos non-moneter yang diukur dalam biaya historis dalam valuta asing tidak dijabarkan kembali.

Pada tanggal 31 Desember 2022, nilai tukar yang digunakan untuk 1 Dolar Amerika Serikat ("US\$") adalah sebesar Rp15.592 (31 Desember 2021: Rp14.278). Transaksi dalam mata uang asing selain Dolar AS adalah tidak signifikan.

Selisih kurs atas pos moneter diakui dalam laba rugi pada periode saat terjadinya.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

e. Business Combination (continued)

If the initial accounting for a business combination is incomplete by the end of the reporting period in which the combination occurs, the Group reports provisional amounts for the items for which the accounting is incomplete. Those provisional amounts are adjusted during the measurement period, or additional assets or liabilities are recognized, to reflect new information obtained about facts and circumstances that existed as of the acquisition date that, if known, would have affected the amount recognized as of that date.

f. Foreign Currency Transactions

The individual financial statements of each Group entity are measured and presented in the currency of the primary economic environment in which the entity operates (its functional currency). The consolidated financial statements of the Group are presented in Indonesian Rupiah, which is the functional currency and the presentation currency for the consolidated financial statements.

Transactions in currencies other than the entity's functional currency (foreign currencies) are recognized at the rates of exchange prevailing at the dates of the transactions. At the end of each reporting period, monetary items denominated in foreign currencies are retranslated at the rates prevailing at that date. Non-monetary items carried at fair value that are denominated in foreign currencies are retranslated at the rates prevailing at the date when the fair value was determined. Non-monetary items that are measured in terms of historical cost in a foreign currency are not retranslated.

As of December 31, 2022, the rate of exchange used for United States Dollar ("US\$") 1 was Rp15,592 (December 31, 2021: Rp14,278). Transactions in foreign currencies other than US Dollar are not significant.

Exchange differences on monetary items are recognized in profit or loss in the period in which they arise.

PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2022
dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)

g. Transaksi Pihak-pihak Berelasi

Pihak-pihak berelasi adalah orang atau entitas yang terkait dengan Grup (entitas pelapor):

- a. Orang atau anggota keluarga dekatnya mempunyai relasi dengan entitas pelapor jika orang tersebut:
 - i. memiliki pengendalian atau pengendalian bersama atas entitas pelapor;
 - ii. memiliki pengaruh signifikan atas entitas pelapor; atau
 - iii. merupakan personil manajemen kunci entitas pelapor atau entitas induk dari entitas pelapor.
- b. Suatu entitas berelasi dengan entitas pelapor jika memenuhi salah satu hal berikut:
 - i. Entitas dan entitas pelapor adalah anggota dari Grup yang sama (artinya entitas induk, entitas anak, dan entitas anak berikutnya saling berelasi dengan entitas lainnya).
 - ii. Satu entitas adalah entitas asosiasi atau ventura bersama dari entitas lain (atau entitas asosiasi atau ventura bersama yang merupakan anggota suatu Grup, yang mana entitas lain tersebut adalah anggotanya).
 - iii. Kedua entitas tersebut adalah ventura bersama dari pihak ketiga yang sama.
 - iv. Satu entitas adalah ventura bersama dari entitas ketiga dan entitas yang lain adalah entitas asosiasi dari entitas ketiga.
 - v. Entitas tersebut adalah suatu program imbalan pasca kerja untuk imbalan kerja dari salah satu entitas pelapor atau entitas yang terkait dengan entitas pelapor. Jika entitas pelapor adalah entitas yang menyelenggarakan program tersebut, maka entitas sponsor juga berelasi dengan entitas pelapor.

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

g. Transactions with Related Parties

A related party is a person or entity that is related to the Group (the reporting entity):

- a. A person or a close member of that person's family is related to a reporting entity if that person:
 - i. has control or joint control over the reporting entity;
 - ii. has significant influence over the reporting entity; or
 - iii. is a member of the key management personnel of the reporting entity or of a parent of the reporting entity.
- b. An entity is related to a reporting entity if any of the following conditions applies:
 - i. The entity and the reporting entity are members of the same group (which means that each parent, subsidiary, and fellow subsidiary is related to the others).
 - ii. One entity is an associate or joint venture of the other entity (or an associate or joint venture of a member of a group of which the other entity is a member).
 - iii. Both entities are joint ventures of the same third party.
 - iv. One entity is a joint venture of a third entity and the other entity is an associate of the third entity.
 - v. The entity is a post-employment benefit plan for the benefit of employees of either the reporting entity or an entity related to the reporting entity. If the reporting entity is itself such a plan, the sponsoring employers are also related to the reporting entity.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

g. Transaksi Pihak-pihak Berelasi (lanjutan)

- b. Suatu entitas berelasi dengan entitas pelapor jika memenuhi salah satu hal berikut: (lanjutan)
 - vi. Entitas yang dikendalikan atau dikendalikan bersama oleh orang yang diidentifikasi dalam huruf (a).
 - vii. Orang yang diidentifikasi dalam huruf (a) (i) memiliki pengaruh signifikan atas entitas atau merupakan personil manajemen kunci entitas (atau entitas induk dari entitas).
 - viii. Entitas, atau anggota dari kelompok yang mana entitas merupakan bagian dari kelompok tersebut, menyediakan jasa personil manajemen kunci kepada entitas pelapor atau kepada entitas induk dari entitas pelapor.

Transaksi signifikan yang dilakukan dengan pihak-pihak berelasi, diungkapkan dalam, laporan keuangan konsolidasian.

h. Instrumen Keuangan

Aset keuangan

Grup mengklasifikasikan aset keuangannya dalam kategori (a) aset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laba rugi, (b) aset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui pendapatan komprehensif lainnya, dan (c) aset keuangan yang diukur pada biaya perolehan diamortisasi.

Grup menggunakan 2 (dua) dasar untuk mengklasifikasikan aset keuangan yaitu model bisnis Grup dalam mengelola aset keuangan dan karakteristik arus kas kontraktual dari aset keuangan (SPPI).

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

**g. Transactions with Related Parties
(continued)**

- b. An entity is related to a reporting entity if any of the following conditions applies: (continued)
 - vi. The entity is controlled or jointly controlled by a person identified in (a).
 - vii. A person identified in (a) (i) has significant influence over the entity or is a member of the key management personnel of the entity (or of a parent of the entity).
 - viii. The entity, or any member of a group of which it is a part, provides key management personnel services to the reporting entity or to the parent of the reporting entity.

Significant transactions with related parties, are disclosed in the notes to the consolidated financial statements.

h. Financial Instruments

Financial Assets

The Group classifies its financial assets into the following category: (a) financial assets measured at fair value through profit or loss, (b) financial assets measured at fair value through other comprehensive income, and (c) financial assets measured at amortised cost.

The Group used 2 (two) methods to classify its financial assets, which based on the Group's business model in managing the financial assets, and the contractual cash flow of the financial assets (SPPI).

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

h. Instrumen Keuangan (lanjutan)

Aset keuangan (lanjutan)

Pengujian SPPI

Sebagai langkah pertama dari proses klasifikasi, Grup menilai persyaratan kontraktual keuangan untuk mengidentifikasi apakah mereka memenuhi pengujian SPPI.

Nilai pokok untuk tujuan pengujian ini didefinisikan sebagai nilai wajar dari aset keuangan pada pengakuan awal dan dapat berubah selama umur aset keuangan (misalnya, jika ada pembayaran pokok atau amortisasi premi/diskon).

Elemen bunga yang paling signifikan dalam perjanjian biasanya adalah pertimbangan atas nilai waktu dari uang dan risiko kredit. Untuk membuat penilaian SPPI, Grup menerapkan pertimbangan dan memperhatikan faktor-faktor yang relevan seperti mata uang dimana aset keuangan didenominasikan dan periode pada saat suku bunga ditetapkan.

Sebaliknya, persyaratan kontraktual yang memberikan eksposur lebih dari *de minimis* atas risiko atau volatilitas dalam arus kas kontraktual yang tidak terkait dengan dasar pengaturan pinjaman, tidak menimbulkan arus kas kontraktual SPPI atas jumlah saldo. Dalam kasus seperti itu, aset keuangan diharuskan untuk diukur pada *Fair Value through Profit Loss* (FVTPL).

Penilaian model bisnis

Grup menentukan model bisnisnya berdasarkan tingkat yang paling mencerminkan bagaimana Grup mengelola kelompok atas keuangannya untuk mencapai tujuan bisnisnya.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

h. Financial Instruments (continued)

Financial Assets (continued)

SPPI Test

As a first step of its classification process, the Group assesses the contractual terms of financial to identify whether they meet the SPPI test.

Principal for the purpose of this test is defined as the fair value of the financial asset at initial recognition and may change over the life of the financial asset (for example, if there are repayments of principal or amortisation of the premium/discount).

The most significant elements of interest within an arrangement are typically the consideration for the time value of money and credit risk. To make the SPPI assessment, the Group applies judgment and considers relevant factors such as the currency in which the financial asset is denominated, and the period for which the interest rate is set.

*In contrast, contractual terms that introduce a more than *de minimis* exposure to risks or volatility in the contractual cash flows that are unrelated to a basic lending arrangement, do not give rise to contractual cash flows that are solely payments of principal and interest on the amount outstanding. In such cases, the financial asset is required to be measured as FVTPL.*

Business model assessment

The Group determines its business model at the level that best reflects how it manages groups of financial assets to achieve its business objective.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

h. Instrumen Keuangan (lanjutan)

Aset keuangan (lanjutan)

Penilaian model bisnis (lanjutan)

Model bisnis Grup tidak dinilai berdasarkan masing-masing instrumennya, tetapi pada tingkat portofolio secara agregat yang lebih tinggi dan didasarkan pada faktor-faktor yang dapat diamati seperti:

- Bagaimana kinerja model bisnis dan aset keuangan yang dimiliki dalam model bisnis tersebut dievaluasi dan dilaporkan kepada personel manajemen kunci;
- Risiko yang mempengaruhi kinerja model bisnis (dan aset keuangan yang dimiliki dalam model bisnis tersebut) dan, khususnya, bagaimana cara risiko tersebut dikelola;
- Bagaimana manajer bisnis dikompensasi (misalnya, apakah kompensasi didasarkan pada nilai wajar dari aset yang dikelola atau pada arus kas kontraktual yang tertagih);
- Frekuensi, nilai, dan waktu penjualan yang diharapkan, juga merupakan aspek penting dari penilaian Grup.

Penilaian model bisnis didasarkan pada skenario yang diharapkan secara wajar tanpa mempertimbangkan skenario "worst case" atau "stress case". Jika arus kas setelah pengakuan awal direalisasikan dengan cara yang berbeda dari yang awal diharapkan, Grup tidak mengubah klasifikasi aset keuangan dimiliki yang tersisa dalam model bisnis tersebut, tetapi memasukkan informasi tersebut dalam melakukan penilaian atas aset keuangan yang baru atau yang baru dibeli selanjutnya.

- a. Aset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laba rugi ("FVTPL")

Aset keuangan diukur pada nilai wajar melalui laba rugi kecuali tes model bisnis dan tes arus kas kontraktual menunjukkan bahwa aset keuangan masuk ke dalam klasifikasian diukur pada biaya perolehan diamortisasi atau nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lain.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

h. Financial Instruments (continued)

Financial Assets (continued)

Business model assessment (continued)

The Group's business model is not assessed on an instrument-by-instrument basis, but at a higher level of aggregated portfolios and is based on observable factors such as:

- *How the performance of the business model and the financial assets held within that business model are evaluated and reported to the entity's key management personnel*
- *The risks that affect the performance of the business model (and the financial assets held within that business model) and, in particular the way those risks are managed*
- *How business managers are compensated (for example, whether the compensation is based on the fair value of the assets managed or on the contractual cash flows collected)*
- *The expected frequency, value, and timing of sales are also important aspects of the Group's assessment*

The business model assessment is based on reasonably expected scenarios without taking "worst case" or "stress case" scenarios into account. If cash flows after initial recognition are realised in a way that is different from the Group's original expectations, the Group does not change the classification of the remaining financial assets held in that business model, but incorporates such information when assessing newly originated or newly purchased financial assets going forward.

- a. *Financial assets measured at fair value through profit or loss ("FVTPL")*

Financial assets are measured at fair value through profit or loss unless the business model test and the contractual cash flow test show that financial assets entering into classifications are measured at amortized cost or fair value through other comprehensive income.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

h. Instrumen Keuangan (lanjutan)

Aset keuangan (lanjutan)

- a. Aset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laba rugi ("FVTPL") (lanjutan)

Klasifikasi ini ditujukan untuk instrumen keuangan yang dimiliki untuk diperdagangkan atau pada saat pengakuan awal telah ditetapkan oleh Grup untuk diukur pada nilai wajar melalui laba rugi.

Aset keuangan yang dikategorikan sebagai dimiliki untuk diperdagangkan jika diperoleh atau dimiliki terutama untuk tujuan dijual atau dibeli kembali dalam waktu dekat atau jika merupakan bagian dari portofolio instrumen keuangan tertentu yang dikelola bersama dan terdapat bukti mengenai pola ambil untung dalam jangka pendek yang terkini.

Grup memiliki investasi dalam bentuk reksa dana dan surat utang negara yang diklasifikasikan dalam kategori ini.

- b. Aset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lain ("FVOCI")

Aset keuangan dikelola dalam model bisnis yang tujuannya akan terpenuhi dengan mendapatkan arus kas kontraktual dan menjual aset keuangan dan persyaratan kontraktual dari aset keuangan yang pada tanggal tertentu meningkatkan arus kas yang semata dari pembayaran pokok dan bunga (*solely payments of principal and interest*) dari jumlah pokok terutang.

Pada saat pengakuan awalnya, instrumen utang yang diukur pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lain diakui pada nilai wajarnya ditambah biaya transaksi dan selanjutnya diukur pada nilai wajarnya dimana keuntungan atau kerugian atas perubahan nilai wajar, keuntungan atau kerugian atas selisih kurs, dan kerugian penurunan nilai, diakui sebagai penghasilan komprehensif lain. Dividen dari instrumen ekuitas diakui di dalam pos laba rugi.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

h. Financial Instruments (continued)

Financial Assets (continued)

- a. *Financial assets measured at fair value through profit or loss ("FVTPL") (continued)*

This classification is intended for financial instruments owned to be traded or at the time of initial acknowledgement has been determined by the group to be measured at fair value through profit or loss.

Financial assets that are categorized as owned to be traded if acquired or owned primarily for purposes of sale or repurchase in the near term or if they are part of a particular portfolio of financial instruments that are jointly managed and there is evidence of a current short-term profit taking pattern.

The group has investments in the form of mutual funds and government bonds which are classified under this category.

- b. *Financial assets measured at fair value through other comprehensive income ("FVOCI")*

*Financial assets are managed in a business model whose objectives will be fulfilled by obtaining contractual cash flows and selling financial assets and contractual requirements of financial assets which on a certain date increase the cash flow solely from the principal and interest payments (*solely payments of principal and interest*) of the amount owed.*

At the initial recognition, debt instruments measured at fair value through other comprehensive income are recognized at the fair value plus the transaction fees and subsequently measured at fair value where the profit or loss of changes in fair value, profit or loss on the exchange rate, and loss of value impairment, are recognized as other comprehensive income. Dividend from equity is recognized in profit or loss post.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

h. Instrumen Keuangan (lanjutan)

Aset Keuangan (lanjutan)

- b. Aset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lain ("FVOCI") (lanjutan)

Kerugian kredit ekspektasian diakui sebagai pengurang dari penghasilan komprehensif lainnya di dalam laporan posisi keuangan (tidak mengurangi jumlah tercatat aset keuangan dalam laporan keuangan). Pendapatan bunga dihitung menggunakan metode suku bunga efektif.

Grup memiliki investasi dalam bentuk Surat Berharga Negara dan Obligasi Korporasi yang diklasifikasikan dalam kategori ini.

- c. Aset keuangan yang diukur pada biaya perolehan diamortisasi

Aset keuangan yang diukur pada biaya perolehan diamortisasi jika aset keuangan dikelola dalam model bisnis yang bertujuan untuk memiliki aset keuangan dalam rangka mendapatkan arus kas kontraktual dan persyaratan kontraktual dari aset keuangan yang pada tanggal tertentu meningkatkan arus kas yang semata dari pembayaran pokok dan bunga (*solely payments of principal and interest*) dari jumlah pokok terutang.

Pada saat pengakuan awal, aset keuangan yang diukur pada biaya perolehan diamortisasi diakui pada nilai wajarnya ditambah biaya transaksi dan selanjutnya diukur pada biaya perolehan diamortisasi dengan menggunakan suku bunga efektif.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

h. Financial Instruments (continued)

Financial Assets (continued)

- b. *Financial assets measured at fair value through other comprehensive income ("FVOCI") (continued)*

Expected credit losses are recognized as an deductions of other comprehensive income in the statement of financial position (not reducing the number of recorded financial assets in financial statements). Interest income is calculated using the effective interest rate method.

The group has investments in the form of Government Bonds and Corporate Bonds which are classified under this category.

- c. *Financial assets measured at amortized costs*

Financial assets are measured at amortized cost if the financial asset is managed in a business model aimed at owning a financial asset in order to obtain a contractual cash flow and the contractual requirements of a financial asset that on a given date increases the cash flow solely from the principal and interest payments (solely payments of principal and interest) of the amount owed.

At initial recognition, the financial assets measured at amortized cost are recognized at the fair value plus the transaction fee and subsequently measured at amortized cost by using the effective interest rate.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

h. Instrumen Keuangan (lanjutan)

Aset Keuangan (lanjutan)

- c. Aset keuangan yang diukur pada biaya perolehan diamortisasi (lanjutan)

Pendapatan bunga dari aset keuangan yang diukur pada biaya perolehan diamortisasi dicatat dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian dan diakui sebagai "Pendapatan bunga". Ketika penurunan nilai terjadi, kerugian penurunan nilai diakui sebagai pengurang dari nilai tercatat aset keuangan dan diakui di dalam laporan keuangan konsolidasian sebagai "Pembentukan cadangan kerugian penurunan nilai".

Grup memiliki investasi dalam bentuk kontrak investasi kolektif efek beragun aset dan deposito berjangka yang diklasifikasikan dalam kategori ini.

Metode suku bunga efektif

Metode suku bunga efektif adalah metode yang digunakan untuk menghitung biaya perolehan diamortisasi dari instrumen keuangan dan metode untuk mengalokasikan pendapatan bunga selama periode yang relevan. Suku bunga efektif adalah suku bunga yang secara tepat mendiskontokan estimasi penerimaan kas di masa datang (mencakup seluruh komisi dan bentuk lain yang dibayarkan dan diterima yang merupakan bagian yang tak terpisahkan dari suku bunga efektif, biaya transaksi dan premium dan diskonto lainnya) selama perkiraan umur instrumen keuangan, atau, jika lebih tepat, digunakan periode yang lebih singkat untuk memperoleh nilai tercatat bersih aset keuangan pada saat pengakuan awal.

Pendapatan diakui berdasarkan suku bunga efektif untuk instrumen keuangan selain dari aset keuangan FVTPL.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

h. Financial Instruments (continued)

Financial Assets (continued)

- c. *Financial assets measured at amortized cost (continued)*

Interest income from financial assets measured at amortized cost is recorded in the consolidated statements of profit and loss and other comprehensive income and is recognized as "interest income". When a decline in value occurs, the impairment loss is recognized as a deduction of the recorded value of the financial asset and is acknowledged in the consolidated financial statements as "the establishment of a reserve impairment loss".

The group has investments in the form of collective investment contract-asset backed securities and time deposit which are classified under this category.

Effective interest method

The effective interest method is a method of calculating the amortised cost of a financial asset and of allocating interest income over the relevant period. The effective interest rate is the rate that exactly discounts estimated future cash receipts (including all fees and points paid or received that form an integral part of the effective interest rate, transaction costs and other premiums or discounts) through the expected life of the financial instrument, or, where appropriate, a shorter period to the net carrying amount of financial assets on initial recognition.

Income is recognised on an effective interest basis for financial instruments other than those financial assets at FVTPL.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

h. Instrumen Keuangan (lanjutan)

Aset Keuangan (lanjutan)

Penurunan nilai aset keuangan

Aset keuangan, selain aset keuangan FVTPL, dievaluasi terhadap indikator penurunan nilai pada setiap akhir periode pelaporan. Aset keuangan diturunkan nilainya bila terdapat bukti objektif, sebagai akibat dari satu atau lebih peristiwa yang terjadi setelah pengakuan awal aset keuangan, dan peristiwa yang merugikan tersebut berdampak pada estimasi arus kas masa depan atas aset keuangan yang dapat diestimasi secara andal.

Penerapan PSAK No. 71 "Instrumen Keuangan" telah mengubah metode perhitungan kerugian penurunan nilai dari pendekatan kerugian yang telah terjadi (*incurred loss*) sesuai PSAK No. 55 "Instrumen Keuangan: Pengakuan dan Pengukuran" dengan pendekatan kerugian kredit ekspektasian (*expected credit loss*). Grup menerapkan pendekatan yang disederhanakan (*simplified*) dalam menghitung kerugian kredit ekspektasian yaitu kerugian kredit ekspektasian sepanjang umur (*life time*).

Liabilitas Keuangan dan Instrumen Ekuitas

Klasifikasi sebagai liabilitas atau ekuitas

Instrumen keuangan dan ekuitas yang diterbitkan oleh Grup diklasifikasikan sebagai liabilitas keuangan atau ekuitas sesuai dengan substansi perjanjian kontraktual dan definisi liabilitas keuangan dan instrumen ekuitas.

Liabilitas keuangan

Pengakuan dan Pengukuran Awal

Liabilitas keuangan diklasifikasikan sebagai liabilitas keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laba rugi atau liabilitas keuangan pada biaya perolehan diamortisasi. Grup menentukan klasifikasi liabilitas keuangan mereka pada saat pengakuan awal.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

h. Financial Instruments (continued)

Financial Assets (continued)

Impairment of financial assets

Financial assets, other than those at FVTPL, are assessed for indicators of impairment at the end of each reporting date. Financial assets are considered to be impaired when there is objective evidence that, as a result of one or more events that occurred after the initial recognition of the financial asset, the estimated future cash flows of the investment have been affected.

Adoption of PSAK No. 71 "Financial Instrument" change the method of calculating impairment from incurred loss in accordance with PSAK No. 55 "Financial Instrument: Recognition and Measurement" to expected credit loss. Group adopt simplified expected credit loss approach which is using lifetime expected credit loss.

Financial Liabilities and Equity Instruments

Classification as debt or equity

Debt and equity instruments issued by the Group are classified as either financial liabilities or as equity in accordance with the substance of the contractual arrangements entered into and the definitions of a financial liability and an equity instrument.

Financial liabilities

Initial Recognition and Measurement

Financial liabilities are classified as financial liabilities at fair value through profit or loss or financial liabilities at amortized cost. The Group determines the classification of its financial liabilities at initial recognition.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

h. Instrumen Keuangan (lanjutan)

**Liabilitas Keuangan dan Instrumen Ekuitas
(lanjutan)**

Liabilitas keuangan (lanjutan)

Pengakuan dan Pengukuran Awal (lanjutan)

Liabilitas keuangan awalnya diukur sebesar nilai wajarnya. Biaya transaksi yang dapat diatribusikan secara langsung dengan perolehan liabilitas keuangan (selain liabilitas keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laba rugi) ditambahkan atau dikurangkan dari nilai wajar liabilitas keuangan, yang sesuai pada pengakuan awal. Biaya transaksi yang dapat diatribusikan secara langsung dengan perolehan liabilitas keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laba rugi langsung diakui dalam laba rugi.

Liabilitas keuangan Grup meliputi hutang usaha, hutang bank, biaya yang masih harus dibayar, dan hutang lain-lain yang diklasifikasikan menjadi liabilitas keuangan yang dicatat pada biaya perolehan diamortisasi. Grup tidak memiliki liabilitas keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laba rugi.

Pengukuran Selanjutnya

**Liabilitas keuangan pada biaya perolehan
diamortisasi**

Setelah pengukuran awal, liabilitas diukur pada biaya perolehan diamortisasi dengan menggunakan metode suku bunga efektif. Biaya perolehan diamortisasi dihitung dengan memperhitungkan diskonto atau premium atas biaya perolehan dan transaksi yang merupakan bagian integral dari suku bunga efektif. Amortisasi diakui dalam laba rugi.

Penghentian pengakuan liabilitas keuangan

Grup menghentikan pengakuan liabilitas keuangan, jika dan hanya jika, liabilitas Grup telah dilepaskan, dibatalkan, atau kadaluarsa. Selisih antara jumlah tercatat liabilitas keuangan yang dihentikan pengakuannya dan imbalan yang dibayarkan dan utang diakui dalam laba rugi.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

h. Financial Instruments (continued)

**Financial Liabilities and Equity Instruments
(continued)**

Financial liabilities (continued)

**Initial Recognition and Measurement
(continued)**

Financial liabilities are initially measured at fair value. Transaction costs that are directly attributable to the acquisition of financial liabilities (other than financial liabilities at fair value through profit or loss) are added to or deducted from the fair value of the financial liabilities, as appropriate on initial recognition. Transaction costs directly attributable to the acquisition of financial liabilities at fair value through profit or loss are recognized immediately in profit or loss.

The Group's financial liabilities include trade payables, accrued expenses, and other payables which are classified as financial liabilities at amortised cost. The Group has no financial liabilities at fair value through profit or loss.

Subsequent Measurement

Financial liabilities at amortised cost

After initial measurement, financial liabilities are measured at amortized cost using the effective interest rate method. Amortized cost is calculated by taking into account any discount or premium on acquisition and transaction cost that is an integral part of the effective interest rate. The amortization is recognized in the profit or loss.

Derecognition of financial liabilities

The Group derecognises financial liabilities when, and only when, the Group's obligations are discharged, cancelled, or have expired. The difference between the carrying amount of the financial liability derecognised and the consideration paid and payable is recognised in profit or loss.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

h. Instrumen Keuangan (lanjutan)

**Liabilitas Keuangan dan Instrumen Ekuitas
(lanjutan)**

Liabilitas keuangan (lanjutan)

Instrumen ekuitas

Instrumen ekuitas adalah setiap kontrak yang memberikan hak residual atas aset Grup setelah dikurangi dengan seluruh liabilitasnya. Instrumen ekuitas dicatat sebesar hasil penerimaan bersih setelah dikurangi biaya penerbitan langsung.

Reklasifikasi Instrumen Keuangan

Grup diperkenankan untuk melakukan reklasifikasi atas aset keuangan yang dimiliki jika Grup mengubah model bisnis untuk pengelolaan aset keuangan dan Grup tidak diperkenankan untuk melakukan reklasifikasi atas liabilitas keuangan.

Perubahan model bisnis sifatnya harus berdampak secara signifikan terhadap kegiatan operasional Grup seperti memperoleh, melepaskan, atau mengakhiri suatu lini bisnis. Selain itu, Grup perlu membuktikan adanya perubahan tersebut kepada pihak eksternal.

Grup akan mereklasifikasi seluruh aset keuangan yang terkena dampak dari perubahan model bisnis. Perubahan tujuan model bisnis Grup harus berdampak sebelum tanggal reklasifikasi.

Yang bukan merupakan perubahan model bisnis adalah: (a) perubahan intensi berkaitan dengan aset keuangan tertentu (bahkan dalam situasi perubahan signifikan dalam kondisi pasar), (b) hilangnya sementara pasar tertentu untuk aset keuangan, dan (c) pengalihan aset keuangan antara bagian dari Grup dengan model bisnis berbeda.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

h. Financial Instruments (continued)

**Financial Liabilities and Equity Instruments
(continued)**

Financial liabilities (continued)

Equity instruments

An equity instrument is any contract that evidences a residual interest in the assets of the Group after deducting all of its liabilities. Equity instruments are recorded at the proceeds received, net of direct issue costs.

Reclassification of Financial Instruments

The group is allowed to reclassify the financial assets owned if the Group changes the business model for the management of financial assets and the Group is not allowed to reclassify the financial liabilities.

Changes in the business model should significantly impact the Group's operational activities such as acquiring, releasing or ending a line of business. In addition, the Group needs to prove the change to external parties.

The Group will classify all financial assets impacted by changes in the business model. The changes of the Group's business model must have an impact before the reclassification date.

The following are not considered as change in business model: (a) the change of intention relates to certain financial assets (even in situations of significant changes in market conditions), (b) temporary loss of certain markets for financial assets, and (c) the transfer of financial assets between parts of the Group and different business models.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

h. Instrumen Keuangan (lanjutan)

Saling Hapus Instrumen Keuangan

Aset keuangan dan liabilitas keuangan disalinghapuskan dan nilai netonya disajikan dalam laporan posisi keuangan jika Grup memiliki hak yang dapat dipaksakan secara hukum untuk melakukan saling hapus atas jumlah yang telah diakui; dan berintensi untuk menyelesaikan secara neto atau untuk merealisasikan aset dan menyelesaikan liabilitasnya secara simultan. Hak saling hapus harus ada pada saat ini daripada bersifat kontinjen atas terjadinya suatu peristiwa di masa depan dan harus dieksekusi oleh pihak lawan, baik dalam situasi bisnis normal dan dalam peristiwa gagal bayar, peristiwa kepailitan, atau kebangkrutan.

i. Kas dan Setara Kas

Kas dan setara kas terdiri dari kas, bank, dan semua investasi yang jatuh tempo dalam jangka waktu tiga bulan atau kurang sejak tanggal perolehannya dan yang tidak dijamin serta tidak dibatasi penggunaannya, dan memiliki risiko perubahan nilai yang tidak signifikan.

**j. Piutang dan Utang Penyelesaian Transaksi
Bursa**

Piutang dan utang penyelesaian transaksi bursa merupakan tagihan/liabilitas KPEI, entitas anak, kepada anggota kliring atas transaksi bursa dengan lelang berkesinambungan (*auction market*) atas saham dan obligasi maupun kontrak berjangka indeks efek.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

h. Financial Instruments (continued)

Offsetting of Financial Instruments

Financial assets and financial liabilities are offset and the net amount presented in the statement of financial position when the Group has a legally enforceable right to set off the recognised amounts; and intends either to settle on a net basis, or to realise the asset and settle the liability simultaneously. A right to set-off must be available today rather than being contingent on a future event and must be exercisable by any of the counterparties, both in the normal course of business and in the event of default, insolvency, or bankruptcy.

i. Cash and Cash Equivalents

Cash and cash equivalents consist of cash on hand and in banks, and all unrestricted investments with maturities of three months or less from the dates of placement, and which are subject to an insignificant risk of changes in value.

**j. Securities Transactions Settlement
Receivables and Payables**

*Securities transactions settlement receivables and payables represent KPEI's, receivable/payable arising from normal securities transactions with continuous auction (*auction market*) on stocks, bonds and stock index futures trading by the clearing members.*

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

**k. Dana Pengaman, Cadangan Jaminan dan
Dana Jaminan**

Dana Pengaman

Dalam rangka penanganan kegagalan penyelesaian transaksi perdagangan kontrak berjangka indeks efek secara *netting*, anggota kliring diwajibkan menyetor dana pengaman.

Dana pengaman yang berasal dari setoran anggota kliring, serta hasil pengelolaannya, ditempatkan dalam bentuk deposito berjangka yang akan digunakan untuk menanggulangi kegagalan dalam penyelesaian transaksi perdagangan kontrak berjangka indeks efek.

Dana pengaman dapat ditarik kembali apabila anggota kliring yang bersangkutan tidak lagi memakai jasa KPEI, entitas anak, dan telah menyelesaikan seluruh liabilitasnya pada KPEI.

Cadangan Jaminan

Berdasarkan Surat Keputusan Ketua Bapepam No. KEP-25/PM/2000 tentang Penjaminan Penyelesaian Transaksi Bursa, yang diperbaharui dengan Surat Keputusan No.KEP-46/PM/2004 tanggal 9 Desember 2004 yang digantikan dengan peraturan Otoritas Jasa Keuangan (OJK) No. 26/POJK.04/2014 tanggal 19 November 2014, KPEI, entitas anak, membentuk cadangan jaminan yang disisihkan dari laba bersih Perusahaan dan dipergunakan untuk membayai penjaminan penyelesaian transaksi bursa. Cadangan jaminan ditempatkan dalam bentuk deposito berjangka.

Dana Jaminan

Berdasarkan Surat Keputusan Ketua Bapepam No. KEP-26/PM/2000 tanggal 30 Juni 2000 tentang Dana Jaminan, yang sebelumnya diatur dalam surat Bapepam LK No. S-1484/PM/1997 tanggal 27 Juni 1997, Bapepam memberikan persetujuan kepada KPEI, entitas anak, untuk melakukan pungutan sebesar 0,01% dari nilai transaksi bursa sebagai salah satu sumber utama pembentukan dana jaminan.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

**k. Security Fund, Reserve for Guarantee Fund
and Guarantee Fund**

Security Fund

For the purpose of handling failure on net settlement of stock index futures trading, the clearing members are required to contribute to a security fund.

The security fund arising from contributions of clearing members and the yield thereon are placed in time deposits which will be used for the purpose of handling any failures in settlement of stock index futures transactions.

The security funds are refundable once the clearing member ceases to utilize KPEI's services and its liabilities to KPEI have been fully settled.

Reserve for Guarantee Fund

In accordance with the decision letter of the Chairman of Bapepam No. KEP-25/PM/2000, regarding Securities Transactions Settlement Guarantee as amended with the decision letter of the Chairman of Bapepam No. KEP-46/PM/2004 dated December 9, 2004 which had been replaced by Financial Services Authority (FSA) regulation No. 26/POJK.04/2014 on November 19, 2014, KPEI, a subsidiary, established a reserve for guarantee fund which is taken from its net income and will be used to guarantee the settlement of securities transactions. The reserve for guarantee fund is placed in time deposits.

Guarantee Fund

Based on the decision letter of the Chairman of the Bapepam No. KEP-26/PM/2000 dated June 30, 2000 regarding Guarantee Fund, which was previously regulated by the decision letter of Bapepam LK No. S-1484/PM/1997 dated June 27, 1997, Bapepam has approved for KPEI, a subsidiary, to collect 0.01% of cumulative value of securities transactions as a major source for the guarantee fund.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

**k. Dana Pengaman, Cadangan Jaminan dan
Dana Jaminan (lanjutan)**

Dana Jaminan (lanjutan)

Berdasarkan Surat Keputusan Ketua Bapepam No.Kep-47/PM/2004 tanggal 9 Desember 2004, Bapepam menyetujui KPEI, entitas anak, untuk memungut dana jaminan sebesar 0,005% dari nilai transaksi kontrak berjangka dan 0,00125% dari nilai transaksi obligasi.

Sehubungan dengan perubahan dari Bapepam ke Otoritas Jasa Keuangan (OJK), pada tanggal 19 November 2014, OJK menerbitkan peraturan OJK No. 26/POJK.04/2014 tentang penjaminan penyelesaian transaksi bursa, OJK menyatakan mencabut dan tidak berlakunya Keputusan Bapepam No. Kep-47/PM/2004 tanggal 9 Desember 2004.

Berdasarkan peraturan tersebut, anggota kliring wajib membayar kontribusi dana jaminan yang tidak dapat ditarik kembali. Dana jaminan berasal dari kontribusi awal Anggota Kliring baru yang penetapannya ditetapkan dalam peraturan Lembaga Kliring dan Penjaminan, serta kontribusi yang didasarkan pada nilai transaksi setiap anggota kliring yang ditetapkan berdasarkan Surat Edaran OJK.

Berdasarkan perubahan terakhir sesuai dengan Surat Edaran Otoritas Jasa Keuangan No. 10/SEOJK.04/2022 tanggal 29 Juni 2022 tentang Perubahan Atas Surat Edaran Otoritas Jasa Keuangan No. 8/SEOJK.04/2020 tanggal 26 Mei 2020 tentang Kontribusi Dana Jaminan Berdasarkan Nilai Transaksi, menjadi sebagai berikut:

- Kontribusi Dana Jaminan Berdasarkan Nilai Transaksi untuk Transaksi Bursa sebesar 0,01% (satu per sepuluh ribu) dari nilai setiap transaksi Bursa.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

**k. Security Fund, Reserve for Guarantee Fund
and Guarantee Fund (continued)**

Guarantee Fund (continued)

Based on the decision letter of the Chairman of Bapepam No. Kep-47/PM/2004 dated December 9, 2004, Bapepam has approved KPEI, a subsidiary, to collect 0.005% of futures transactions and 0.00125% of bonds transactions for the guarantee fund.

In relation with the change from Bapepam to Financial Services Authority (FSA), on November 19, 2014, the FSA published the FSA regulation No. 26/POJK.04/2014 on the settlement of exchange transactions, which replaced Bapepam Decree No. Kep-47/PM/2004 dated December 9, 2004.

Under the regulation, the clearing member shall pay the guarantee fund contribution, which cannot be withdrawn subsequently. Guarantee fund contribution arising from an initial contributions of new clearing members are regulated in the Guarantee Fund regulation and the contribution is based on the transaction value of each clearing member as established based on the FSA circular.

In relation with the last amendment in FSA Circular Letter No. 10/SEOJK.04/2022 dated June 29, 2022, regarding changes in the FSA Circular Letter No. 8/SEOJK.04/2020 regarding contributions for Guarantee Fund Based on Transaction Value, are as follows:

- Contribution of Guarantee Fund Based on Transaction Value for Securities Transaction is 0.01% (one per ten thousand) from each of the Securities transaction.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

**k. Dana Pengaman, Cadangan Jaminan dan
Dana Jaminan (lanjutan)**

Dana Jaminan (lanjutan)

- Kontribusi Dana Jaminan dari Nilai Transaksi Khusus untuk:
 - a. Transaksi Bursa atas Kontrak Berjangka, sebesar 0,0003% (tiga per satu juta) dari nilai setiap transaksi Kontrak Berjangka;
 - b. Transaksi Bursa atas Kontrak Opsi sebesar 0,01% (satu per sepuluh ribu) dari nilai Kontrak Opsi;
 - c. Transaksi Bursa atas Efek bersifat Utang dan Sukuk, sebesar 0,00125% (seratus dua puluh lima per sepuluh juta) dari nilai setiap transaksi Efek bersifat Utang dan Sukuk.
 - d. Transaksi Bursa atas Waran Terstruktur jatuh tempo, sebesar 0,003% (tiga perseratus ribu) dari nilai penerbitan Waran Terstruktur.

Dana jaminan digunakan apabila cadangan jaminan dan pinjaman bank tidak mencukupi dalam penanggulangan kegagalan penyelesaian transaksi bursa dan sebagai jaminan untuk memperoleh pinjaman bank dalam rangka penjaminan penyelesaian transaksi bursa tersebut.

Dana Jaminan bukan merupakan milik pihak tertentu dan tidak didistribusikan kepada siapapun untuk keperluan apapun kecuali untuk tujuan yang telah diatur dalam ketentuan tersebut. Sesuai dengan ketentuan yang berlaku, KPEI, entitas anak, diwajibkan untuk mengelola dana jaminan tersebut dan penggunaannya wajib dilaporkan kepada OJK.

Dana jaminan hanya dapat diinvestasikan dalam Surat Utang Negara dan/atau deposito bank dengan komposisi yang disetujui oleh komite kebijakan kredit dan pengendalian risiko. Hasil investasi Dana Jaminan wajib ditambahkan ke dalam Dana Jaminan setelah dikurangi biaya atas jasa pengelolaan kepada lembaga kliring dan penjaminan.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

**k. Security Fund, Reserve for Guarantee Fund
and Guarantee Fund (continued)**

Guarantee Fund (continued)

- Contribution of Guarantee Fund for Special Transaction Value:
 - a. Securities transaction for future securities contract transaction value is 0.0003% (three per one million) from each of the future securities contract transaction value;
 - b. Securities transaction for option contract Transaction value is 0.01% (one per ten thousand) from each of the equity option contract transaction;
 - c. Securities transaction for debt and Sukuk Securities' transaction value is 0.00125% (one hundred twenty-five per ten million) from each of the Debt and Sukuk securities transaction value.
 - d. Securities transactions for Structured Warrants transaction value is 0.003% (three hundred thousand) of the issuance value of Structured Warrants.

Guarantee fund is used when the reserved guarantee fund and bank loans are not sufficient to cover for clearing transaction settlement failure and as collateral for a bank loan to guarantee the completion of the transaction.

The guarantee fund does not belong to a certain party and is not distributed to anyone for any other purpose other than those stated in the regulation. Based on the regulation, KPEI, a subsidiary, is responsible for managing the guarantee fund, and its utilization should be reported to the FSA.

The guarantee fund is only allowed to be invested in Government Bonds and/or time deposits with a certain composition which has been approved by a credit policy and risk management committee. The investment's results, net of the Clearing and Guarantee Institution's management fee, should be added to the guarantee fund.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

I. Investasi pada Entitas Asosiasi

Entitas asosiasi adalah suatu entitas yang mana Grup memiliki pengaruh signifikan. Pengaruh signifikan adalah kekuasaan untuk berpartisipasi dalam keputusan kebijakan keuangan dan operasional *investee* tetapi tidak mengendalikan atau mengendalikan bersama atas kebijakan tersebut.

Penghasilan serta aset dan liabilitas dari entitas asosiasi dicatat dalam laporan keuangan dengan menggunakan metode ekuitas, kecuali ketika investasi diklasifikasikan sebagai dimiliki untuk dijual, sesuai dengan PSAK No. 58, "Aset Tidak Lancar yang Dimiliki untuk Dijual dan Operasi yang Dihentikan". Dalam metode ekuitas, pengakuan awal investasi pada entitas asosiasi diakui sebesar biaya perolehan pada laporan posisi keuangan, dan selanjutnya disesuaikan untuk perubahan dalam bagian kepemilikan Grup atas laba rugi dan penghasilan komprehensif lain dari entitas asosiasi. Jika bagian Grup atas kerugian entitas asosiasi melebihi kepentingan Grup pada entitas asosiasi (yang mencakup kepentingan jangka panjang yang secara substansi membentuk bagian investasi neto Grup pada entitas asosiasi) maka Grup menghentikan pengakuan bagiannya atas kerugian lebih lanjut dan tambahan kerugian hanya diakui oleh Grup sepanjang entitas memiliki kewajiban konstruktif atau hukum atau melakukan pembayaran atas nama entitas asosiasi.

Investasi pada entitas asosiasi dicatat dengan menggunakan metode ekuitas sejak tanggal saat *investee* menjadi entitas asosiasi. Setiap kelebihan biaya perolehan investasi atas bagian Grup atas nilai wajar bersih dari aset yang teridentifikasi dan liabilitas dari entitas asosiasi yang diakui pada tanggal akuisisi, diakui sebagai *goodwill*. *Goodwill* termasuk dalam jumlah tercatat investasi, dan diuji penurunan nilainya sebagai bagian dari investasi. Setiap kelebihan kepemilikan Grup dari nilai wajar bersih aset yang teridentifikasi dan liabilitas atas biaya perolehan investasi, sesudah pengujian kembali, segera diakui di dalam laba rugi pada periode diperolehnya investasinya.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

I. Investments in Associates

An associate is an entity over which the Group has significant influence. Significant influence is the power to participate in the financial and operating policy decisions of the investee but is not control or joint control over those policies.

The results of operations and assets and liabilities of associates are accounted using the equity method of accounting, except when the investment is classified as held for sale, in which case, it is accounted for in accordance with PSAK No. 58, "Non-current Assets Held for Sale and Discontinued Operations". Under the equity method, an investment in an associate is initially recognised in the statement of financial position at cost and adjusted thereafter to recognise the Group's share of the profit or loss and other comprehensive income of the associate. When the Group's share of losses of an associate exceeds the Group's interest in that associate (which includes any long-term interests that, in substance, form part of the Group's net investment in the associate), the Group discontinues recognising its share of further losses. Additional losses are recognised only to the extent that the Group has incurred legal or constructive obligations or made payments on behalf of the associate.

An investment in an associate is accounted for using the equity method from the date on which the investee becomes an associate. Any excess of the cost of acquisition over the Group's share of the net fair value of identifiable assets and liabilities of the associate recognised at the date of acquisition, is recognised as goodwill, which is included within the carrying amount of the investment. Any excess of the Group's share of the net fair value of the identifiable assets and liabilities over the cost of acquisition, after reassessment, is recognised immediately in profit or loss in the period in which the investment is acquired.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

I. Investasi pada Entitas Asosiasi (lanjutan)

Setelah penerapan metode ekuitas, Grup menentukan apakah perlu untuk mengakui kerugian penurunan nilai atas investasi pada entitas asosiasi atau ventura bersama. Pada setiap tanggal pelaporan, Grup menentukan apakah ada bukti objektif bahwa investasi pada entitas asosiasi atau ventura bersama terganggu. Jika ada bukti tersebut, Grup menghitung jumlah penurunan nilai sebagai selisih antara jumlah yang dapat dipulihkan dari entitas asosiasi atau ventura bersama dan nilai tercatatnya, dan kemudian mengakui kerugian tersebut dalam 'Bagian laba dari perusahaan asosiasi dan ventura bersama' dalam laporan laba rugi.

Grup menghentikan penggunaan metode ekuitas sejak tanggal saat investasinya berhenti menjadi investasi pada entitas asosiasi atau ketika investasi diklasifikasi sebagai dimiliki untuk dijual. Ketika Grup mempertahankan kepemilikan dalam entitas yang sebelumnya merupakan entitas asosiasi dan sisa investasi tersebut merupakan aset keuangan, Grup mengukur setiap sisa investasi pada nilai wajar pada tanggal tersebut dan nilai wajar tersebut dianggap sebagai nilai wajar pada saat pengakuan awal sesuai dengan PSAK No. 71.

Grup mengakui keuntungan dan kerugian atas pelepasan investasi asosiasi dalam laba rugi dengan turut memperhitungkan nilai wajar dari investasi yang tersisa. Selanjutnya, Grup mencatat seluruh jumlah yang sebelumnya telah diakui dalam penghasilan komprehensif lain yang terkait dengan entitas asosiasi tersebut dengan menggunakan dasar perlakuan yang sama dengan yang disyaratkan jika entitas asosiasi telah melepaskan secara langsung aset dan liabilitas yang terkait. Seluruh jumlah yang diakui dalam penghasilan komprehensif lain yang terkait dengan entitas asosiasi direklasifikasi ke laba rugi (sebagai penyesuaian reklasifikasi) pada saat penghentian metode ekuitas.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

I. Investments in Associates (continued)

After application of the equity method, the Group determines whether it is necessary to recognize an impairment loss on its investment in associate. At each reporting date, the Group determines whether there is objective evidence that the investment in associate is impaired. If there is such evidence, the Group calculates the amount of impairment as the difference between the recoverable amount of the associate and its carrying value, and then recognises the loss within 'Share of profit of an associate' in the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income.

The Group discontinues the use of the equity method from the date when the investment ceases to be an associate or when the investment is classified as held for sale. When the Group retains an interest in the former associate and the retained interest is a financial asset, the Group measures any retained investment at fair value at that date and the fair value is regarded as its fair value on initial recognition in accordance with PSAK No. 71.

The difference between the carrying amount of the associate at the date the equity method was discontinued, and the fair value of any retained interest and any proceeds from disposing of a part of interest in the associate is included in the determination of the gain or loss on disposal of the associate. In addition, the Group accounts for all amounts previously recognized in other comprehensive income in relation to that associate on the same basis as would be required if that associate or joint venture had directly disposed of the related assets or liabilities. The Group reclassifies the gain or loss from equity to profit or loss (as a reclassification adjustment) when the equity method is discontinued.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

I. Investasi pada Entitas Asosiasi (lanjutan)

Grup melanjutkan penerapan metode ekuitas jika investasi pada entitas asosiasi menjadi investasi pada ventura bersama atau investasi pada ventura bersama menjadi investasi pada entitas asosiasi. Tidak terdapat pengukuran kembali ke nilai wajar pada saat perubahan kepentingan.

Jika Grup mengurangi bagian kepemilikan pada entitas asosiasi tetapi Grup tetap menerapkan metode ekuitas, Grup mereklasifikasi ke laba rugi proporsi keuntungan atau kerugian yang telah diakui sebelumnya dalam penghasilan komprehensif lain yang terkait dengan pengurangan bagian kepemilikan (jika keuntungan atau kerugian tersebut akan direklasifikasi ke laba rugi atas pelepasan aset atau liabilitas yang terkait).

Ketika Grup melakukan transaksi dengan entitas asosiasi, keuntungan dan kerugian yang timbul dari transaksi dengan entitas asosiasi diakui dalam laporan keuangan Grup hanya sebesar kepemilikan dalam entitas asosiasi yang tidak terkait dengan Grup.

m. Pengukuran Nilai Wajar

Nilai wajar adalah harga yang akan diterima dari menjual suatu aset atau harga yang akan dibayar untuk mengalihkan suatu liabilitas dalam transaksi teratur antara pelaku pasar pada tanggal pengukuran. Pengukuran nilai wajar mengasumsikan bahwa transaksi untuk menjual aset atau mengalihkan liabilitas terjadi:

- i) Di pasar utama untuk aset atau liabilitas tersebut, atau
- ii) Jika tidak terdapat pasar utama, di pasar yang paling menguntungkan untuk aset atau liabilitas tersebut.

Pasar utama atau pasar yang paling menguntungkan tersebut harus dapat diakses oleh Grup.

Nilai wajar dari aset atau liabilitas diukur dengan menggunakan asumsi yang akan digunakan pelaku pasar ketika menentukan harga aset atau liabilitas tersebut, dengan asumsi bahwa pelaku pasar bertindak dalam kepentingan ekonomi terbaiknya.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

I. Investments in Associates (continued)

The Group continues to use the equity method when an investment in an associate becomes an investment in a joint venture or an investment in a joint venture becomes an investment in an associate. There is no remeasurement to fair value upon such changes in ownership interests.

When the Group reduces its ownership interest in an associate but the Group continues to use the equity method, the Group reclassifies to profit or loss the proportion of the gain or loss that had previously been recognized in other comprehensive income relating to that reduction in ownership interest (if that gain or loss would be reclassified to profit or loss on the disposal of the related assets or liabilities).

When the Group transacts with an associate, profits and losses resulting from the transactions with the associate are recognized in the Group's financial statements only to the extent of its interest in the associate that are not related to the Group.

m. Fair Value Measurement

Fair value is the price that would be received to sell an asset or paid to transfer a liability in an orderly transaction between market participants at the measurement date. The fair value measurement is based on the presumption that the transaction to sell the asset or transfer the liability takes place either:

- i) *In the principal market for the asset or liability, or*
- ii) *In the absence of a principal market, in the most advantageous market for the asset or liability.*

The principal or the most advantageous market must be accessible to by the Group.

The fair value of an asset or a liability is measured using the assumptions that market participants would use when pricing the asset or liability, assuming that market participants act in their economic best interest.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
*(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)*

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

m. Pengukuran Nilai Wajar (lanjutan)

Pengukuran nilai wajar dari suatu aset non-keuangan memperhitungkan kemampuan pelaku pasar untuk menghasilkan manfaat ekonomik dengan menggunakan aset dalam penggunaan tertinggi dan terbaiknya atau dengan menjualnya kepada pelaku pasar lain yang akan menggunakan aset tersebut pada penggunaan tertinggi dan terbaiknya.

Grup menggunakan teknik penilaian yang sesuai dengan keadaan dan data yang memadai tersedia untuk mengukur nilai wajar, dengan memaksimalkan masukan (*input*) yang dapat diamati (*observable*) yang relevan dan meminimalkan masukan (*input*) yang tidak dapat diamati (*unobservable*).

Semua aset dan liabilitas yang nilai wajarnya diukur atau diungkapkan dalam laporan keuangan konsolidasian dikategorikan dalam hierarki nilai wajar berdasarkan *level* masukan (*input*) paling rendah yang signifikan terhadap pengukuran nilai wajar secara keseluruhan sebagai berikut:

- i) *Level 1* – Harga kuotasian (tanpa penyesuaian) di pasar aktif untuk aset atau liabilitas yang identik yang dapat diakses entitas pada tanggal pengukuran.
- ii) *Level 2* – Teknik penilaian yang menggunakan tingkat masukan (*input*) yang paling rendah yang signifikan terhadap pengukuran nilai wajar yang dapat diamati (*observable*) baik secara langsung atau tidak langsung.
- iii) *Level 3* – Teknik penilaian yang menggunakan tingkat masukan (*input*) yang paling rendah yang signifikan terhadap pengukuran nilai wajar yang tidak dapat diamati (*unobservable*) baik secara langsung atau tidak langsung.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

m. Fair Value Measurement (continued)

A fair value measurement of a non-financial asset takes into account a market participant's ability to generate economic benefits by using the asset in its highest and best use or by selling it to another market participant that would use the asset in its highest and best use.

The Group uses valuation techniques that are appropriate in the circumstances and for which sufficient data are available to measure fair value, maximizing the use of relevant observable inputs and minimizing the use of unobservable inputs.

All assets and liabilities for which fair value is measured or disclosed in the consolidated financial statements are categorised within the fair value hierarchy, described as follows, based on the lowest level input that is significant to the fair value measurement as a whole:

- i) *Level 1* – Quoted (unadjusted) market prices in active markets for identical assets or liabilities.
- ii) *Level 2* – Valuation techniques for which the lowest level input that is significant to the fair value measurement is directly or indirectly observable.
- iii) *Level 3* – Valuation techniques for which the lowest level input that is significant to the fair value measurement is directly or indirectly unobservable.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

m. Pengukuran Nilai Wajar (lanjutan)

Untuk aset dan liabilitas yang diakui pada laporan keuangan konsolidasian secara berulang, Grup menentukan apakah terdapat perpindahan antara *Level* dalam hierarki dengan melakukan evaluasi ulang atas penetapan kategori (berdasarkan *Level* masukan (*input*) paling rendah yang signifikan terhadap pengukuran nilai wajar secara keseluruhan) pada tiap akhir periode pelaporan.

n. Biaya Dibayar Dimuka

Biaya dibayar dimuka diamortisasi selama masa manfaat masing-masing biaya dengan menggunakan metode garis lurus.

o. Aset Tetap

Aset tetap dicatat berdasarkan biaya perolehan setelah dikurangi akumulasi penyusutan dan akumulasi kerugian penurunan nilai.

Penyusutan diakui dengan metode garis lurus - setelah memperhitungkan nilai residu berdasarkan taksiran masa manfaat ekonomis aset tetap sebagai berikut:

	Tahun/Years
Bangunan	20
Komputer sistem perdagangan efek	4 - 6
Komputer penyelesaian transaksi efek	4
Komputer kantor	4
Komputer bisnis	4
Pengembangan ruangan gedung yang disewa	4
Instalasi listrik dan komunikasi	4
Peralatan dan perabotan kantor	4
Kendaraan	4

Masa manfaat ekonomis, nilai residu, dan metode penyusutan di-review setiap akhir tahun dan pengaruh dari setiap perubahan estimasi tersebut berlaku prospektif.

Tanah dinyatakan sebesar biaya perolehan dan tidak diamortisasi karena manajemen berpendapat bahwa kemungkinan besar hak atas tanah tersebut dapat diperbaharui/diperpanjang pada saat masa berlakunya selesai.

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

m. Fair Value Measurement (continued)

For assets and liabilities that are recognized in the consolidated financial statements on a recurring basis, the Group determines whether transfers have occurred between Levels in the hierarchy by re-assessing categorisation (based on the lowest level input that is significant to the fair value measurement as a whole) at the end of each reporting period.

n. Prepaid Expenses

Prepaid expenses are amortized over their beneficial periods using the straight-line method.

o. Fixed Assets

Fixed assets are stated at cost, less accumulated depreciation and any accumulated impairment losses.

Depreciation is recognized so as to write-off the cost of assets less residual values using the straight-line method based on the estimated useful lives of the assets as follows:

Bangunan	<i>Building</i>
Komputer sistem perdagangan efek	<i>Trading computer system</i>
Komputer penyelesaian transaksi efek	<i>Transaction settlement computer system</i>
Komputer kantor	<i>Office computers</i>
Komputer bisnis	<i>Business computer</i>
Pengembangan ruangan gedung yang disewa	<i>Leasehold improvements</i>
Instalasi listrik dan komunikasi	<i>Electrical and communication installations</i>
Peralatan dan perabotan kantor	<i>Office furnitures, fixtures and equipments</i>
Kendaraan	<i>Vehicles</i>

The estimated useful lives, and depreciation method are reviewed at each year end, with the effect of any changes in estimate accounted on a prospective basis.

Land are stated at cost and not amortised as the management believes that it is probable that the titles of land rights can be renewed/extended upon expiration.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

o. Aset Tetap (lanjutan)

Biaya pengurusan legal hak atas tanah dalam bentuk Hak Guna Usaha ("HGU"), Hak Guna Bangunan ("HGB"), dan Hak Pakai ("HP") ketika tanah diperoleh pertama kali diakui sebagai bagian dari biaya perolehan tanah pada akun "Aset Tetap" dan tidak diamortisasi.

Beban pemeliharaan dan perbaikan dibebankan pada laba rugi pada saat terjadinya. Biaya-biaya lain yang terjadi selanjutnya yang timbul untuk menambah, mengganti, atau memperbaiki aset tetap dicatat sebagai biaya perolehan aset, jika dan hanya jika, besar kemungkinan manfaat ekonomis di masa depan berkenaan dengan aset tersebut akan mengalir ke entitas dan biaya perolehan aset dapat diukur secara andal.

Aset tetap dihentikan pengakuannya pada saat pelepasan atau ketika tidak ada manfaat ekonomik masa depan yang diharapkan timbul dari penggunaan aset secara berkelanjutan. Keuntungan atau kerugian yang timbul dari pelepasan atau penghentian pengakuan suatu aset tetap ditentukan sebagai selisih antara hasil penjualan dan nilai tercatat aset dan diakui dalam laba rugi.

Aset dalam penyelesaian dinyatakan sebesar biaya perolehan yang akan dipindahkan ke masing-masing aset tetap yang bersangkutan pada saat selesai dan siap digunakan. Aset dalam penyelesaian tidak di depresiasi.

p. Penurunan Nilai Aset Non-keuangan

Pada setiap akhir periode pelaporan, Grup menelaah nilai tercatat aset non-keuangan untuk menentukan apakah terdapat indikasi bahwa aset tersebut telah mengalami penurunan nilai. Jika terdapat indikasi tersebut, jumlah terpulihkan dari aset diestimasi untuk menentukan tingkat kerugian penurunan nilai (jika ada). Bila tidak memungkinkan untuk mengestimasi jumlah terpulihkan atas suatu aset individual, Grup mengestimasi jumlah terpulihkan dari unit penghasil kas atas aset.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

o. Fixed Assets (continued)

Legal cost of land rights in the form of Right to Cultivate ("Hak Guna Usaha" or "HGU"), Right to Build ("Hak Guna Bangunan" or "HGB"), and Right to Use ("Hak Pakai" or "HP") when the land rights were acquired initially are recognized as part of the cost of the land under the "Fixed assets" account and are not amortised.

The cost of maintenance and repairs is charged to profit or loss as incurred. Other costs incurred subsequently to add to, replace part of, or service an item of fixed assets, are recognized as asset if and only if it is probable that future economic benefits associated with the item will flow to the entity and the cost of the item can be measured reliably.

An item of fixed assets is derecognized upon disposal or when no future economic benefits are expected to arise from the continued use of the asset. Any gain or loss arising on the disposal or retirement of an item of fixed assets is determined as the difference between the sales proceeds and the carrying amount of the asset and is recognised in profit or loss.

Construction in progress is stated at cost and is transferred to the respective fixed assets account when completed and ready for use. Construction in progress is not depreciated.

p. Impairment of Non-financial Assets

At the end of each reporting period, the Group reviews the carrying amount of non-financial assets to determine whether there is any indication that those assets have suffered an impairment loss. If any such indication exists, the recoverable amount of the asset is estimated in order to determine the extent of the impairment loss (if any). Where it is not possible to estimate the recoverable amount of an individual asset, the Group estimates the recoverable amount of the cash generating unit to which the asset belongs.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

**p. Penurunan Nilai Aset Non-keuangan
(lanjutan)**

Estimasi jumlah terpulihkan adalah nilai tertinggi antara nilai wajar dikurangi dengan biaya pelepasan atau nilai pakai. Dalam menilai nilai pakai, estimasi arus kas masa depan didiskontokan ke nilai kini menggunakan tingkat diskonto sebelum pajak yang mencerminkan penilaian pasar saat ini dari nilai waktu uang dan risiko spesifik atas aset dimana estimasi arus kas masa depan belum disesuaikan.

Jika jumlah terpulihkan dari aset non-keuangan (unit penghasil kas) lebih kecil dari jumlah tercatatnya, nilai tercatat aset (unit penghasil kas) diturunkan menjadi sebesar jumlah terpulihkan dan rugi penurunan nilai segera diakui dalam laba rugi.

Ketika penurunan nilai selanjutnya dibalik, jumlah tercatat aset (atau unit penghasil kas) ditingkatkan ke estimasi yang direvisi dari jumlah terpulihkannya, namun kenaikan jumlah tercatat tidak boleh melebihi jumlah tercatat ketika kerugian penurunan nilai tidak diakui untuk aset (atau unit penghasil kas) pada tahun-tahun sebelumnya. Pembalikan rugi penurunan nilai diakui segera dalam laba rugi, kecuali aset yang bersangkutan dicatat pada jumlah revaluasian, dalam hal ini pembalikan kerugian penurunan nilai diperlakukan sebagai kenaikan nilai revaluasi.

q. Sewa

Grup menerapkan PSAK No. 73 yang mensyaratkan pengakuan liabilitas sewa sehubungan dengan sewa yang sebelumnya diklasifikasikan sebagai 'sewa operasi'.

Pada tanggal permulaan kontrak, Grup menilai apakah kontrak merupakan, atau mengandung, sewa. Suatu kontrak merupakan atau mengandung sewa jika kontrak tersebut memberikan hak untuk mengendalikan penggunaan aset identifikasi selama suatu jangka waktu untuk dipertukarkan dengan imbalan.

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

**p. Impairment of Non-financial Assets
(continued)**

Estimated recoverable amount is the higher of fair value less costs to sell or value in use. In assessing value in use, the estimated future cash flows are discounted to their present value using a pre-tax discount rate that reflects current market assessments of the time value of money and the risks specific to the asset for which the estimates of future cash flows have not been adjusted.

If the recoverable amount of the non-financial asset (or cash generating unit) is estimated to be less than its carrying amount, the carrying amount of the asset (or cash generating unit) is reduced to its recoverable amount and an impairment loss is recognized immediately in profit or loss.

When an impairment loss subsequently reverses, the carrying amount of the asset (or a cash generating unit) is increased to the revised estimate of its recoverable amount, but so that the increased carrying amount does not exceed the carrying amount that would have been determined had no impairment loss been recognized for the asset (or cash generating unit) in prior years. A reversal of an impairment loss is recognized immediately in profit or loss, unless the relevant asset is carried at a revalued amount, in which case, the reversal of the impairment loss is treated as a revaluation.

q. Leases

Group has adopted PSAK No. 73, which sets the requirement for recognition of lease liabilities in relation to leases which had previously been classified as 'operating leases'.

At the inception of a contract, the Group assesses whether the contract is, or contains, a lease. A contract is or contains a lease if the contract conveys the right to control the use of an identified asset for a period of time in exchange for consideration.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

q. Sewa (lanjutan)

Untuk menilai apakah kontrak memberikan hak untuk mengendalikan penggunaan aset identifikasi, Grup mempertimbangkan apakah:

- Grup memiliki hak untuk mendapatkan secara substansial seluruh manfaat ekonomi dari penggunaan aset identifikasi; dan
- Grup memiliki hak untuk mengarahkan penggunaan aset identifikasi. Grup memiliki hak ini ketika Grup memiliki hak untuk pengambilan keputusan yang relevan tentang penentuan bagaimana dan untuk tujuan apa aset digunakan telah ditentukan sebelumnya dan:
 1. Grup memiliki hak untuk mengoperasikan aset; atau
 2. Grup telah mendesain aset dengan cara menetapkan sebelumnya bagaimana dan untuk tujuan apa aset akan digunakan selama periode penggunaan.

Pada tanggal inisiasi atau pada penilaian kembali atas kontrak yang mengandung sebuah komponen sewa, Grup mengalokasikan imbalan dalam kontrak ke masing-masing komponen sewa berdasarkan harga tersendiri relatif dari komponen sewa dan harga tersendiri agregat dari komponen nonsewa.

Pada tanggal permulaan sewa, Grup mengakui aset hak-guna dan liabilitas sewa. Aset hakguna diukur pada biaya perolehan, dimana meliputi jumlah pengukuran awal liabilitas sewa yang disesuaikan dengan pembayaran sewa yang dilakukan pada atau sebelum tanggal permulaan, ditambah dengan biaya langsung awal yang dikeluarkan dan estimasi biaya yang akan dikeluarkan untuk membongkar dan memindahkan aset pendasar atau untuk merestorasi aset pendasar ke kondisi yang disyaratkan dan ketentuan sewa, dikurangi dengan insentif sewa yang diterima.

Aset hak-guna kemudian disusutkan menggunakan metode garis lurus dari tanggal permulaan hingga tanggal yang lebih awal antara akhir umur manfaat aset hak-guna atau akhir masa sewa.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

q. Leases (continued)

To assess whether a contract conveys the right to control the use of an identified asset, the Group considers whether:

- *The Group has the right to obtain substantially all the economic benefits from use of the asset throughout the period of use; and*
- *The Group has the right to direct the use of the asset. The Group has this right when it has the decision-making rights that are the most relevant to changing the determination of how and for what purpose the asset is used and:*
 1. *The Group has the right to operate the asset; or*
 2. *The Group has designed the asset in a way that predetermines how and for what purpose it will be used.*

At the inception or on reassessment of a contract that contains a lease component, the Group allocates the consideration in the contract to each lease component on the basis of the relative stand-alone prices and the aggregate stand-alone price of the non-lease components.

Group recognizes a right-of-use asset and a lease liability at the lease commencement date. The right-of-use asset is initially measured at cost, which comprises the initial amount of the lease liability adjusted for any lease payment made at or before the commencement date, plus any initial direct cost incurred and an estimate of costs to dismantle and remove the underlying asset or to restore the underlying asset to the condition required by the terms and conditions of the lease, less any lease incentives received.

The right-of-use asset is subsequently depreciated using the straight-line method from the commencement date to the earlier of the end of the useful life of the right-of-use asset or the end of the lease term.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

q. Sewa (lanjutan)

Liabilitas sewa diukur pada nilai kini pembayaran sewa yang belum dibayar pada tanggal permulaan, didiskontokan dengan menggunakan suku bunga implisit dalam sewa atau jika suku bunga tersebut tidak dapat ditentukan, maka menggunakan suku bunga pinjaman inkremental. Pada umumnya, Grup menggunakan suku bunga pinjaman inkremental sebagai tingkat bunga diskonto.

Pembayaran sewa yang termasuk dalam pengukuran liabilitas sewa meliputi pembayaran tetap, termasuk pembayaran tetap secara substansi dikurangi dengan piutang insentif sewa.

Setiap pembayaran sewa dialokasikan sebagai beban keuangan dan pengurangan liabilitas sehingga menghasilkan tingkat suku bunga yang konstan atas saldo liabilitas yang tersisa.

r. Pengakuan Pendapatan, Pendapatan Diterima Dimuka, dan Beban

Pendapatan jasa transaksi efek dan kliring diakui pada saat jasa diberikan.

Pendapatan jasa pencatatan terdiri dari pencatatan perdana yang diakui pada saat jasa diberikan dan pencatatan tahunan atas saham yang diakui secara proporsional dalam setahun.

Pendapatan jasa informasi dan fasilitas lainnya, pendapatan jasa riset dan edukasi diakui pada saat jasa diberikan kepada pelanggan.

Pendapatan diterima dimuka dicatat sebagai pendapatan tangguhan dan diakui sebagai pendapatan pada saat jasa diberikan kepada pelanggan.

Pendapatan bunga diakui pada basis waktu, dengan acuan jumlah pokok terutang dan tingkat bunga efektif yang berlaku.

Pendapatan dividen dari investasi diakui ketika hak pemegang saham untuk menerima pembayaran ditetapkan.

Beban diakui pada saat terjadinya.

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

q. Leases (continued)

The lease liability is initially measured at the present value of the lease payments that are not paid at the commencement date, discounted using the interest rate implicit in the lease or, if that rate cannot be readily determined, using the incremental borrowing rate. Generally, the Group uses its incremental borrowing rate as the discount rate.

Lease payments included in the measurement of the lease liability comprise fixed payments, including in-substance fixed payments less any lease incentive receivable.

Each lease payment is allocated between finance charges and reduction of the lease liability so as to achieve a constant rate on the finance balance outstanding.

r. Revenue, Unearned Revenue, and Expense Recognition

Transaction fees and clearing fees are recognized when the service is rendered.

Revenue from listing services consists of initial listing fees which was recognized when service is delivered and annual listing fees of shares which are recognized proportionally on an annual basis.

Revenue from information and other market pricing data services, research, and education services are recognized when the services are provided.

When fees are received in advance, the amounts received are recorded as unearned revenue and recognized as revenue only when the services are provided.

Interest revenue is accrued on time basis, by reference to the principal outstanding and at the effective interest rate applicable.

Dividend revenue from investments is recognized when the shareholders' rights to receive payment has been established.

Expenses are recognized when incurred.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

s. Imbalan Kerja

Program pensiun iuran pasti

Perusahaan beserta entitas anak menyelenggarakan program pensiun iuran pasti untuk semua karyawan tetap yang telah bekerja paling sedikit 6 bulan dan tidak berumur lebih dari 56 tahun untuk KPEI, ICAMEL, PHEI, dan ISTI, tidak berumur lebih dari 57 tahun untuk PEI, dan tidak berumur lebih dari 59 tahun untuk PPPIEI. Iuran yang ditanggung Perusahaan diakui sebagai beban pada periode berjalan.

Imbalan pasca kerja imbalan pasti

Grup juga memberikan imbalan pasca kerja imbalan pasti untuk karyawan sesuai dengan Undang-Undang Penciptaan Lapangan Kerja No. 11/2020 ("UU Cipta Kerja", (UUCK)) dan Peraturan Perusahaan. Program pensiun iuran pasti digunakan sebagai alat pendanaan bagi manfaat pensiun sebagaimana tertuang dalam Undang-Undang Ketenagakerjaan. Kekurangan imbalan yang diberikan program pensiun dibandingkan dengan manfaat yang diwajibkan oleh UU Cipta Kerja dicatat sebagai imbalan pasca kerja imbalan pasti tanpa pendanaan.

Perusahaan mengadakan program pensiun dini untuk karyawan tetap yang telah bekerja paling sedikit 20 tahun dan berumur antara 45 sampai 55 tahun. Imbalan program pensiun dini sesuai dengan Peraturan Perusahaan.

KPEI, entitas anak, mengadakan program pensiun dini untuk karyawan tetap yang telah bekerja paling sedikit 10 tahun dan berumur 46 tahun. Imbalan program pensiun dini sesuai dengan Peraturan Perusahaan KPEI.

Perusahaan mengadakan program imbalan kesehatan pasca pensiun berupa fasilitas kesehatan rawat jalan untuk jangka waktu tiga tahun berturut-turut setelah tanggal efektif pensiun atau satu tahun berturut-turut setelah tanggal efektif pensiun dini.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

s. Employee Benefits

Defined contribution pension plan

The Company and subsidiaries, have a defined contribution pension plan covering all of their permanent employees who have worked for a minimum period of 6 months and whose ages are not more than 56 years old for KPEI, ICAMEL, PHEI, and ISTI, not more than 57 years old for PEI, and not more than 59 years old for PPPIEI. Their contributions are recognized into profit or loss in the current period.

Defined post-employment benefits

The Group also provides defined post-employment benefits to its employees in accordance with Collective Labor Agreement and Job Creation Law No. 11/2020 (the "Cipta Kerja Law", (UUCK)) and the Company Regulation. Defined contribution pension plan is used as a funding instrument for pension benefit as stated in the Labor Law. The shortage of benefits provided under the pension plan against the benefits required by the Cipta Kerja Law is accounted for as unfunded defined post-employment benefits.

The Company provides early retirement program benefit for all permanent employees who have worked for a minimum period of 20 years and whose ages are between 45 to 55 years old. This early retirement benefits program is in accordance with the Company Regulation.

KPEI, a subsidiary, provides early retirement program benefit for all permanent employees who have worked for a minimum period of 10 years and whose ages are at least 46 years old. This early retirement benefits program is in accordance with the KPEI's Company Regulation.

The Company also provides post-retirement healthcare benefit program in form of out patient care for three consecutive years after the effective date of retirement or one year after the effective date of early retirement.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

s. Imbalan Kerja (lanjutan)

Imbalan pasca kerja imbalan pasti (lanjutan)

Biaya penyediaan imbalan ditentukan dengan menggunakan metode *Projected Unit Credit* dengan penilaian aktuarial yang dilakukan setiap akhir periode pelaporan. Pengukuran kembali imbalan pasti neto terdiri dari keuntungan dan kerugian aktuarial, yang tercermin dalam laporan posisi keuangan konsolidasian yang dibebankan atau dikreditkan dalam penghasilan komprehensif lain pada periode terjadinya. Pengukuran kembali yang diakui dalam penghasilan komprehensif lain tercermin secara langsung dalam saldo laba dan tidak akan direklasifikasi ke laba rugi. Biaya jasa lalu diakui dalam laba rugi pada periode amendemen program. Bunga neto dihitung dengan menggunakan tarif diskonto pada awal periode dengan liabilitas atau aset imbalan pasti neto. Komponen biaya imbalan pasti adalah sebagai berikut:

- (i) biaya jasa (termasuk biaya jasa saat ini, biaya jasa lalu, serta keuntungan dan kerugian kurtailmen dan penyelesaian);
- (ii) beban atau pendapatan bunga neto; dan
- (iii) pengukuran kembali

Grup menyajikan dua komponen awal biaya imbalan pasti di laba rugi. Keuntungan dan kerugian kurtailmen dicatat sebagai biaya jasa lalu.

Liabilitas imbalan pensiun yang diakui pada laporan posisi keuangan merupakan defisit aktual dalam program imbalan pasti Grup.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

s. Employee Benefits (continued)

Defined post-employment benefits (continued)

The cost of providing benefits is determined using the Projected Unit Credit Method with actuarial valuations being carried out at the end of each reporting period. Remeasurement of net defined benefit, comprising actuarial gains and losses, is reflected immediately in the consolidated statement of financial position with a charge or credit recognized in other comprehensive income in the period in which they occur. Remeasurement recognized in other comprehensive income is reflected immediately in retained earnings and will not be reclassified to profit or loss. Past service cost is recognized in profit or loss in the period of a plan amendment. Net interest is calculated by applying the discount rate at the beginning of the period to the net defined benefit liability or asset. Defined benefit costs are categorized as follows:

- (i) service cost (including current service cost, past service cost, as well as gains and losses on curtailments and settlements);
- (ii) net interest expense or income; and
- (iii) remeasurements

The Group presents the first two components of defined benefit cost in profit or loss. Curtailment gains and losses are accounted for as past service cost.

The retirement benefit obligation recognized in the consolidated statement of financial position represents the actual deficit in the Group's defined benefit plan.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

s. Imbalan Kerja (lanjutan)

Imbalan kerja jangka panjang lain

Perusahaan dan KPEI, entitas anak, memberikan imbalan kerja jangka panjang lain berupa penghargaan masa kerja kepada karyawan yang memenuhi persyaratan.

Perhitungan imbalan kerja jangka panjang lain ditentukan dengan menggunakan metode *Projected Unit Credit*. Keuntungan dan kerugian aktuarial yang timbul dari imbalan kerja jangka panjang lain dibebankan langsung ke laba rugi. Jumlah diakui sebagai liabilitas imbalan kerja jangka panjang lain di laporan posisi keuangan konsolidasian adalah nilai kini kewajiban imbalan kerja jangka panjang lain.

Imbalan pasca kerja imbalan pasti dan imbalan kerja jangka panjang lain disajikan dalam liabilitas imbalan kerja di laporan posisi keuangan konsolidasian.

t. Pajak Penghasilan

Beban pajak penghasilan merupakan jumlah pajak kini terutang dan pajak tangguhan.

Pajak kini terutang berdasarkan laba kena pajak untuk suatu tahun. Laba kena pajak berbeda dari laba sebelum pajak seperti yang dilaporkan dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain karena pos pendapatan atau beban yang dikenakan pajak atau dikurangkan pada tahun berbeda dan pos-pos yang tidak pernah dikenakan pajak atau tidak dapat dikurangkan.

Beban pajak kini ditentukan berdasarkan laba kena pajak dalam periode yang bersangkutan yang dihitung berdasarkan tarif pajak yang berlaku.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

s. Employee Benefits (continued)

Other long-term employee benefits

The Company and KPEI, a subsidiary, also provides other long-term employee benefits such as long services award for all their qualified employees.

The cost of providing other long-term benefits is determined using the Projected Unit Credit Method. Any actuarial gain or loss and past service cost arising from other long-term employee benefits obligation are directly charged to profit or loss. The other long-term employee benefits obligation recognized in the consolidated statement of financial position represents the present value of the other long-term benefit obligation.

The defined post-employment benefits and other long-term employee benefits obligation are presented under employee benefits obligation in the consolidated statement of financial position.

t. Income Tax

Income tax expense represents the sum of the current tax and deferred tax expense.

The current tax expense is based on taxable profit for the year. Taxable profit differs from profit before income taxes as reported in the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income because of items of income or expense that are taxable or deductible in other years and items that are never taxable or deductible.

Current tax expense is determined based on the taxable income for the year computed using prevailing tax rates.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

t. Pajak Penghasilan (lanjutan)

Pajak tangguhan diakui atas perbedaan temporer antara jumlah tercatat aset dan liabilitas dalam laporan keuangan konsolidasian dengan dasar pengenaan pajak yang digunakan dalam perhitungan laba kena pajak. Liabilitas pajak tangguhan diakui untuk semua perbedaan temporer kena pajak dan aset pajak tangguhan diakui untuk perbedaan temporer yang boleh dikurangkan dan rugi fiskal, sepanjang besar kemungkinan dapat dimanfaatkan untuk mengurangi laba kena pajak pada masa datang. Aset dan liabilitas pajak tangguhan tidak diakui jika perbedaan temporer timbul dari pengakuan awal (bukan kombinasi bisnis) dari aset dan liabilitas suatu transaksi yang tidak mempengaruhi laba kena pajak atau laba akuntansi.

Aset dan liabilitas pajak tangguhan diukur dengan menggunakan tarif pajak yang diharapkan berlaku dalam periode ketika aset dipulihkan atau liabilitas diselesaikan berdasarkan tarif pajak (dan peraturan pajak) yang telah berlaku atau secara substantif telah berlaku pada akhir periode pelaporan.

Pengukuran aset dan liabilitas pajak tangguhan mencerminkan konsekuensi pajak yang sesuai dengan cara Grup memperkirakan, pada akhir periode pelaporan, untuk memulihkan atau menyelesaikan jumlah tercatat aset dan liabilitasnya.

Jumlah tercatat aset pajak tangguhan ditelaah ulang pada akhir periode pelaporan dan dikurangi jumlah tercatatnya jika kemungkinan besar laba kena pajak tidak lagi tersedia dalam jumlah yang memadai untuk mengkompensasikan sebagian atau seluruh aset pajak tangguhan tersebut.

Pajak kini dan pajak tangguhan diakui sebagai beban atau penghasilan dalam laba rugi, kecuali untuk pajak terkait dengan pos tertentu yang diakui di luar laba rugi (baik dalam penghasilan komprehensif lain maupun secara langsung di ekuitas), dalam hal tersebut pajak juga diakui di penghasilan komprehensif lain atau secara langsung di ekuitas.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

t. Income Tax (continued)

Deferred tax is recognized on temporary differences between the carrying amounts of assets and liabilities in the consolidated financial statements and the corresponding tax bases used in the computation of taxable profit. Deferred tax liabilities are recognised for all taxable temporary differences and deferred tax assets are recognised for all deductible temporary differences to the extent that it is probable that taxable income will be available against which the deductible temporary differences can be utilized. Such deferred tax assets and liabilities are not recognised if the temporary differences arise from the initial recognition (other than in a business combination) of assets and liabilities in a transaction that affects neither the taxable profit nor the accounting profit.

Deferred tax assets and liabilities are measured at the tax rates that are expected to apply in the period in which the liability is settled or the asset realized, based on the tax rates (and tax laws) that have been enacted, or substantively enacted, by the end of the reporting period.

The measurement of deferred tax assets and liabilities reflects the tax consequences that would follow from the manner in which the Group expects, at the end of the reporting period, to recover or settle the carrying amount of their assets and liabilities.

The carrying amount of deferred tax asset is reviewed at the end of each reporting period and reduced to the extent that it is no longer probable that sufficient taxable profits will be available to allow all or part of the asset to be recovered.

Current and deferred tax are recognised as an expense of income in profit or loss, except when they relate to items that are recognized outside of profit or loss (whether in other comprehensive income or directly in equity) in which case, the tax are also recognised in other comprehensive income or directly in equity respectively.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

t. Pajak Penghasilan (lanjutan)

Aset dan liabilitas pajak tangguhan saling hapus ketika entitas memiliki hak yang dapat dipaksakan secara hukum untuk melakukan saling hapus aset pajak kini terhadap liabilitas pajak kini dan ketika aset pajak tangguhan dan liabilitas pajak tangguhan terkait dengan pajak penghasilan yang dikenakan oleh otoritas perpajakan yang sama atas entitas kena pajak yang sama atau entitas kena pajak yang berbeda yang memiliki intensi untuk memulihkan aset dan liabilitas pajak kini dengan dasar neto, atau merealisasikan aset dan menyelesaikan liabilitas secara bersamaan, pada setiap periode masa depan dimana jumlah signifikan atas aset atau liabilitas pajak tangguhan diharapkan untuk diselesaikan atau dipulihkan.

u. Provisi

Provisi diakui ketika Grup memiliki kewajiban kini (baik bersifat hukum maupun konstruktif) sebagai akibat peristiwa masa lalu, kemungkinan besar Grup diharuskan menyelesaikan kewajiban, dan estimasi andal mengenai jumlah kewajiban tersebut dapat dibuat.

Jumlah yang diakui sebagai provisi merupakan estimasi terbaik dari pengeluaran yang diperlukan untuk menyelesaikan kewajiban kini pada akhir periode pelaporan, dengan mempertimbangkan risiko dan ketidakpastian yang meliputi kewajibannya. Apabila suatu provisi diukur menggunakan arus kas yang diperkirakan untuk menyelesaikan kewajiban kini, maka nilai tercatatnya adalah nilai kini dari arus kas.

Ketika beberapa atau seluruh manfaat ekonomi untuk penyelesaian provisi yang diharapkan dapat dipulihkan dari pihak ketiga, piutang diakui sebagai aset apabila terdapat kepastian bahwa penggantian akan diterima dan jumlah piutang dapat diukur secara andal.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

t. Income Tax (continued)

Deferred tax assets and liabilities are offset when there is legally enforceable right to set off current tax assets against current tax liabilities and when they relate to income taxes levied by the same taxation authority on either the same taxable entity or different taxable entities when there is an intention to settle its current tax assets and current tax liabilities on a net basis, or to realize the assets and settle the liabilities simultaneously, in each future period in which significant amounts of deferred tax liabilities or assets are expected to be settled or recovered.

u. Provisions

Provisions are recognized when the Group has a present obligation (legal or constructive) as a result of a past event, it is probable that the Group will be required to settle the obligation, and a reliable estimate can be made of the amount of the obligation.

The amount recognized as a provision is the best estimate of the consideration required to settle the present obligation at the end of the reporting period, taking into account the risks and uncertainties surrounding the obligation. Where a provision is measured using the cash flows estimated to settle the present obligation, its carrying amount is the present value of those cash flows.

When some or all of the economic benefits required to settle a provision are expected to be recovered from a third party, a receivable is recognized as an asset if it is virtually certain that reimbursement will be received and the amount of the receivable can be measured reliably.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

v. Peristiwa Setelah Periode Pelaporan

Peristiwa setelah akhir periode yang memberikan tambahan informasi mengenai posisi keuangan Grup pada tanggal pelaporan (peristiwa penyesuaian), jika ada, dicerminkan dalam laporan keuangan. Peristiwa setelah akhir periode yang bukan peristiwa penyesuaian diungkapkan dalam catatan atas laporan keuangan jika material.

w. Laba per Saham

Laba per saham dasar dihitung dengan membagi laba bersih yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk dengan jumlah rata-rata tertimbang saham yang beredar pada tahun yang bersangkutan.

Pada tanggal 31 Desember 2022, Grup tidak mempunyai potensi saham biasa yang bersifat dilutif.

x. Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan yang Dikeluarkan dan Direvisi

Amandemen dan Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) baru yang telah disahkan oleh Dewan Standar Akuntansi Keuangan (DSAK) - Ikatan Akuntan Indonesia (IAI), tetapi belum berlaku efektif untuk laporan keuangan selama tahun berjalan diungkapkan di bawah ini.

Grup bermaksud untuk menerapkan amendemen dan penyesuaian PSAK tersebut, jika dipandang relevan, saat telah menjadi efektif.

Berlaku efektif setelah tanggal 1 Januari 2023:

- a. Amendemen PSAK 16, "Aset Tetap – Hasil sebelum Penggunaan yang Diintensikan". Amandemen ini tidak memperbolehkan entitas untuk mengurangi suatu hasil penjualan item yang diproduksi saat membawa aset tersebut ke lokasi dan kondisi yang diperlukan supaya aset dapat beroperasi sesuai dengan intensi manajemen dari biaya perolehan suatu aset tetap. Sebaliknya, entitas mengakui hasil dari penjualan item-item tersebut, dan biaya untuk memproduksi item-item tersebut, dalam laba rugi.

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

v. Events After the Reporting Period

Post period-end events that provide additional information about the Group's financial position at the reporting date (adjusting events), if any, are reflected in the financial statements. Post period-end events that are not adjusting events are disclosed in the notes to the financial statements when material.

w. Earnings per Share

Basic earnings per share is computed by dividing profit attributable to the owners of the Company by the weighted-average number of ordinary shares outstanding during the year.

As of December 31, 2022, the Group has no outstanding potential dilutive ordinary shares.

x. Revised and Issued Statements of Financial Accounting Standards

The amendments and new Statement of Financial Accounting Standards (SFAS) that have been approved by the Financial Accounting Standards Board (IFAS) - Indonesian Institute of Accountants (IAI), but have not been effective for financial statements during the year are disclosed below.

The Group intends to implement the amendments and adjustments to the SFAS, if it is deemed relevant, when they become effective.

Effective after January 1, 2023:

- a. *Amendments to PSAK No. 16, "Fixed Assets - Proceeds before Intended Use". The amendments prohibit entities to deduct from the cost of an item of fixed assets, any proceeds from selling items produced while bringing that asset to the location and condition necessary for it to be capable of operating in the manner intended by management. Instead, an entity recognizes the proceeds from selling such items, and the costs of producing those items, in the profit or loss.*

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

**x. Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan
yang Dikeluarkan dan Direvisi (lanjutan)**

b. Amendemen PSAK No. 1, "Penyajian Laporan Keuangan Tentang Klasifikasi Liabilitas sebagai Jangka Pendek atau Jangka Panjang". Amandemen ini menentukan persyaratan untuk mengklasifikasikan suatu liabilitas sebagai jangka pendek atau jangka panjang dan menjelaskan:

- hal yang dimaksud sebagai hak untuk menangguhkan pelunasan,
- hak untuk menangguhkan pelunasan harus ada pada akhir periode pelaporan,
- klasifikasi tersebut tidak dipengaruhi oleh kemungkinan entitas akan menggunakan haknya untuk menangguhkan liabilitas, dan
- hanya jika derivatif melekat pada liabilitas konversi tersebut adalah suatu instrumen ekuitas, maka syarat dan ketentuan dari suatu liabilitas konversi tidak akan berdampak pada klasifikasinya.

c. Amandemen PSAK No. 1, "Penyajian laporan keuangan tentang Pengungkapan Kebijakan Akuntansi". Amandemen ini memberikan panduan dan contoh untuk membantu entitas menerapkan pertimbangan materialitas dalam pengungkapan kebijakan akuntansi. Amandemen tersebut bertujuan untuk membantu entitas menyediakan pengungkapan kebijakan akuntansi yang lebih berguna dengan mengganti persyaratan untuk mengungkapkan kebijakan akuntansi 'signifikan' entitas dengan persyaratan untuk mengungkapkan kebijakan akuntansi 'material' entitas dan menambahkan panduan tentang bagaimana entitas menerapkan konsep materialitas dalam membuat keputusan tentang pengungkapan kebijakan akuntansi.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

**x. Revised and Issued Statements of Financial
Accounting Standards (continued)**

b. Amendments to PSAK No. 1, "Presentation of Financial Statements – Classification of a Liability as current or non-current". The amendments specify the requirements for classifying liabilities as current or non-current and clarify:

- what is meant by a right to defer settlement,
- the right to defer must exist at the end of the reporting period,
- classification is not affected by the likelihood that an entity will exercise its deferral right, and
- only if an embedded derivative in a convertible liability is an equity instrument would the terms and conditions of a liability will not impact its classification.

c. Amendment of PSAK No. 1, "Presentation of financial statement - Disclosure of accounting policies". This amendments provides guidance and examples to help entities apply materiality judgements to accounting policy disclosures. The amendment aim to help entities provide accounting policy disclosures that are more useful by replacing the requirement for entities to disclose their 'significant' accounting policies with a requirement to disclose their 'material' accounting policies and adding guidance on how entities apply the concept of materiality in making decisions about accounting policy disclosures.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

**x. Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan
yang Dikeluarkan dan Direvisi (lanjutan)**

- d. Amandemen PSAK No. 25, "Kebijakan Akuntansi, Perubahan Estimasi Akuntansi, dan Kesalahan terkait Definisi Estimasi Akuntansi". Amandemen tersebut memperkenalkan definisi 'estimasi akuntansi' dan mengklarifikasi perbedaan antara perubahan estimasi akuntansi dan perubahan kebijakan akuntansi dan koreksi kesalahan. Amandemen tersebut juga mengklarifikasi bagaimana entitas menggunakan teknik pengukuran dan input untuk mengembangkan estimasi akuntansi.
- e. Amandemen PSAK No. 46, "Pajak Penghasilan tentang Pajak Tangguhan Terkait Aset dan Liabilitas Yang Timbul Dari Transaksi Tunggal". Amendemen ini mengusulkan agar entitas mengakui aset maupun liabilitas pajak tangguhan pada saat pengakuan awalnya sebagai contoh dari transaksi sewa, untuk mengeliminasi perbedaan praktik saat ini atas transaksi tersebut dan transaksi lain yang serupa.

Berlaku efektif setelah tanggal 1 Januari 2024.

- a. Amandemen PSAK No. 1, "Liabilitas Jangka Panjang dengan Kovenan". Amendemen ini mengklarifikasi bahwa hanya kovenan yang harus dipatuhi entitas pada atau sebelum tanggal pelaporan yang akan memengaruhi klasifikasi liabilitas sebagai lancar atau tidak lancar.
- b. Amandemen PSAK No. 73, "Liabilitas Sewa dalam Jual Beli dan Sewa-balik". Amandemen PSAK No. 73 Sewa menetapkan persyaratan yang digunakan penjual-penyewa dalam mengukur kewajiban sewa yang timbul dalam transaksi jual beli dan sewa-balik, untuk memastikan penjual-penyewa tidak mengakui jumlah setiap keuntungan atau kerugian yang terkait dengan hak guna yang dipertahankan.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

**x. Revised and Issued Statements of Financial
Accounting Standards (continued)**

- d. *Amendment of PSAK No. 25, "Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors – Definition of Accounting Estimates". The amendments introduces a definition of 'accounting estimates' and clarify the distinction between changes in accounting estimates and changes in accounting policies and the correction of errors. Also, they clarify how entities use measurement techniques and inputs to develop accounting estimates.*
- e. *Amendment of PSAK No. 46, "Income Taxes – Deferred Tax related to Assets and Liabilities arising from a Single Transaction". This amendment proposes that entities recognize deferred tax assets and liabilities at the time of initial recognition, for example from a lease transaction, to eliminate differences in current practice for such transactions and similar transactions.*

Effective beginning on or after January 1, 2024

- a. *Amendment of PSAK No. 1, "Non-current Liabilities with Covenants". This amendment clarifies that only covenants with which entities must comply on or before the reporting date will affect a liability's classification as current or non-current..*
- b. *Amendment to PSAK No. 73, "Lease Liability in a Sale and Leaseback". The amendment to PSAK No. 73 Leases specifies the requirements that a seller-lessee uses in measuring the lease liability arising in a sale and leaseback transaction, to ensure the seller-lessee does not recognise any amount of the gain or loss that relates to the right of use it retains.*

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

**x. Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan
yang Dikeluarkan dan Direvisi (lanjutan)**

Grup saat ini sedang menilai dampak dari amandemen tersebut untuk menentukan dampaknya terhadap pengungkapan kebijakan akuntansi Grup.

**3. PERTIMBANGAN, ESTIMASI DAN ASUMSI
YANG SIGNIFIKAN**

Penyusunan laporan keuangan konsolidasian Grup mengharuskan manajemen untuk membuat keputusan, taksiran, dan asumsi yang mempengaruhi jumlah pendapatan, beban, aset dan liabilitas yang dilaporkan, dan pengungkapan yang menyertainya, dan pengungkapan liabilitas kontinjenji, pada akhir periode pelaporan.

Ketidakpastian tentang asumsi dan perkiraan ini dapat menghasilkan hasil yang memerlukan penyesuaian material terhadap nilai tercatat aset dan liabilitas yang terpengaruh pada periode mendatang.

Pertimbangan

Pertimbangan berikut ini dibuat oleh manajemen dalam rangka penerapan kebijakan akuntansi Grup yang memiliki pengaruh paling signifikan atas jumlah yang diakui dalam laporan keuangan konsolidasian:

Perpajakan

Ketidakpastian atas interpretasi dari peraturan pajak yang kompleks, perubahan peraturan pajak, dan jumlah dan timbulnya penghasilan kena pajak di masa depan, dapat menyebabkan penyesuaian di masa depan atas penghasilan dan beban pajak yang telah dicatat.

Pertimbangan juga dilakukan dalam menentukan penyisihan atas pajak penghasilan badan. Terdapat transaksi dan perhitungan tertentu yang penentuan pajak akhirnya adalah tidak pasti sepanjang kegiatan usaha normal.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

**x. Revised and Issued Statements of Financial
Accounting Standards (continued)**

The Group is currently assessing the impact of the amendment to determine the impact they will have on the Group's financial reporting.

**3. SIGNIFICANT ACCOUNTING JUDGMENTS,
ESTIMATES AND ASSUMPTIONS**

The preparation of the Group's consolidated financial statements requires management to make judgments, estimates and assumptions that affect the reported amounts of revenues, expenses, assets and liabilities, and the accompanying disclosures, and the disclosures of contingent liabilities, at the end of the reporting period.

Uncertainty about these assumptions and estimates could result in outcomes that require a material adjustment to the carrying amount of the assets and liabilities affected in future periods.

Judgments

The following judgments are made by management in the process of applying the Group's accounting policies that have the most significant effects on the amounts recognized in the consolidated financial statements:

Taxes

Uncertainties exist with respect to the interpretation of complex tax regulations, changes in tax laws, and the amount and timing of future taxable income, could necessitate future adjustments to tax income and expense already recorded.

Judgment is also involved in determining the provision for corporate income tax. There are certain transactions and computation for which the ultimate tax determination is uncertain during the ordinary course of business.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**3. PERTIMBANGAN, ESTIMASI DAN ASUMSI
YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)**

Pertimbangan (lanjutan)

Penentuan mata uang fungsional

Mata uang fungsional dari Grup adalah mata uang yang paling mempengaruhi pendapatan dan beban dari jasa yang dihasilkan serta sumber pendanaan. Grup menentukan mata uang fungsionalnya berdasarkan substansi ekonomi dan keadaan mendasar yang relevan.

Klasifikasi aset dan liabilitas keuangan

Grup menetapkan klasifikasi atas aset dan liabilitas tertentu sebagai aset keuangan dan liabilitas keuangan dengan mempertimbangkan apakah definisi yang ditetapkan PSAK No. 71 dipenuhi. Dengan demikian, aset keuangan dan liabilitas keuangan diakui sesuai dengan kebijakan akuntansi Grup seperti yang diungkapkan pada Catatan 2.

Estimasi dan Asumsi

Rugi penurunan nilai piutang

Grup menilai penurunan nilai piutang pada setiap tanggal pelaporan. Dalam menentukan apakah rugi penurunan nilai harus dicatat dalam laba rugi, manajemen membuat penilaian, apakah terdapat bukti objektif bahwa kerugian telah terjadi berdasarkan pengalaman Grup atas tertagihnya piutang di masa lalu.

**3. SIGNIFICANT ACCOUNTING JUDGMENTS,
ESTIMATES AND ASSUMPTIONS (continued)**

Judgments (continued)

Determination of functional currency

The functional currency of the Group is the currency that mainly influences the revenue and expenses from the services rendered as well as source of financing. The Group determines its functional currency based on the economic substance of the relevant underlying circumstances.

Classification of financial assets and financial liabilities

The Group determines the classification of certain assets and liabilities as financial assets and financial liabilities by judging if they meet the definition set forth in PSAK No. 71. Accordingly, the financial assets and financial liabilities are accounted for in accordance with the Group's accounting policies disclosed in Note 2.

Estimates and Assumptions

Impairment loss on receivables

The Group makes an assessment of its receivables for impairment at each reporting date. In determining whether an impairment loss should be recorded in profit or loss, management makes judgment as to whether there is an objective evidence that a loss event has occurred based on the Group's past experience of collecting payments.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**3. PERTIMBANGAN, ESTIMASI DAN ASUMSI
YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)**

Estimasi dan Asumsi (lanjutan)

Rugi penurunan nilai piutang (lanjutan)

Walaupun asumsi yang digunakan telah sesuai dan wajar, namun perubahan signifikan atas asumsi ini akan berdampak material terhadap penentuan penurunan nilai piutang, yang pada akhirnya akan mempengaruhi hasil usaha Grup. Manajemen juga membuat penilaian atas metodologi dan asumsi untuk memperkirakan jumlah dan waktu arus kas masa depan yang di-review secara berkala untuk mengurangi perbedaan antara estimasi kerugian liabilitas pinjaman yang diberikan dan kerugian aktualnya. Nilai tercatat piutang diungkapkan pada Catatan 7 dan 8.

Taksiran masa manfaat ekonomis aset tetap

Masa manfaat setiap aset tetap Grup ditentukan berdasarkan kegunaan yang diharapkan dari penggunaan aset tersebut. Estimasi ini ditentukan berdasarkan evaluasi teknis internal dan pengalaman Grup atas aset sejenis. Masa manfaat setiap aset di-review secara periodik dan disesuaikan apabila prakiraan berbeda dengan estimasi sebelumnya karena keausan, keusangan teknis dan komersial, hukum, atau keterbatasan lainnya atas pemakaian aset. Namun terdapat kemungkinan bahwa hasil operasi di masa mendatang dapat dipengaruhi secara signifikan oleh perubahan atas jumlah serta periode pencatatan biaya yang diakibatkan karena perubahan faktor yang disebutkan di atas.

Tidak terdapat perubahan masa manfaat aset tetap selama periode berjalan. Nilai tercatat aset tetap diungkapkan di Catatan 14.

Imbalan kerja

Penentuan liabilitas imbalan kerja tergantung pada pemilihan asumsi tertentu yang digunakan oleh aktuaris dalam menghitung jumlah liabilitas tersebut. Asumsi tersebut termasuk antara lain tingkat diskonto dan tingkat kenaikan gaji. Walaupun asumsi Grup dianggap tepat dan wajar, namun perubahan signifikan pada kenyataannya atau perubahan signifikan dalam asumsi yang digunakan dapat berpengaruh secara signifikan terhadap provisi imbalan kerja Grup.

Nilai tercatat atas provisi imbalan kerja disajikan di Catatan 32.

**3. SIGNIFICANT ACCOUNTING JUDGMENTS,
ESTIMATES AND ASSUMPTIONS (continued)**

Estimates and Assumptions (continued)

Impairment loss on receivables (continued)

While it is believed that the assumptions used are appropriate and reasonable, significant changes in these assumptions may materially affect the assessment of impairment loss on receivables, which ultimately will impact the result of the Group operations. Management also make judgment as to the methodology and assumptions for estimating the amount and timing of future cash flows which are reviewed regularly to reduce any difference between loss estimate and actual loss. The carrying amount of receivables are disclosed in Notes 7 and 8.

Estimated useful lives of fixed assets

The useful life of each item of the Group's fixed assets are estimated based on the period over which the asset is expected to be available for use. Such estimation is based on internal technical evaluation and experience with similar assets. The estimated useful life of each asset is reviewed periodically and updated if expectations differ from previous estimates due to physical wear and tear, technical, or commercial obsolescence and legal or other limits on the use of the asset. It is possible, however, that future results of operations could be materially affected by changes in the amounts and timing of recorded expenses brought about by changes in the factors mentioned above.

There is no change in the estimated useful life of fixed assets during the period. The aggregate carrying amount are disclosed in Note 14.

Employee benefits

The determination of post-employment benefits and other long-term employee benefits obligation depends on selection of certain assumptions used by actuaries in calculating such amounts. Those assumptions include among others, discount rate and rate of salary increase. While it is believed that the Group's assumptions are reasonable and appropriate, significant differences in actual experience or significant changes in assumptions may materially affect the Group's employment benefit obligations.

The carrying amount of provision for employee benefits obligation is disclosed in Note 32.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**3. PERTIMBANGAN, ESTIMASI DAN ASUMSI
YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)**

Estimasi dan Asumsi (lanjutan)

Pengukuran nilai wajar instrumen keuangan

Apabila nilai wajar aset keuangan dan liabilitas keuangan yang tercatat dalam laporan posisi keuangan tidak dapat diukur berdasarkan harga yang berlaku di pasar aktif, maka nilai wajarnya diukur dengan menggunakan teknik penilaian termasuk DCF. Masukan untuk model ini diambil dari pasar yang dapat diamati jika memungkinkan, namun jika hal ini tidak memungkinkan, tingkat penilaian diperlukan dalam menetapkan nilai wajar. Penilaian meliputi pertimbangan input seperti risiko likuiditas, risiko kredit, dan volatilitas. Perubahan asumsi yang berkaitan dengan faktor-faktor ini dapat mempengaruhi nilai wajar instrumen keuangan yang dilaporkan. Lihat Catatan 36 untuk pengungkapan lebih lanjut.

Uji Penurunan Nilai Goodwill

Penerapan metode akuisisi dalam suatu bisnis kombinasi mensyaratkan penggunaan estimasi akuntansi secara ekstensif dalam mengalokasikan harga beli kepada nilai pasar wajar aset dan liabilitas yang diakuisisi, termasuk aset tak berwujud. Akuisisi bisnis tertentu oleh Grup menimbulkan goodwill, yang tidak diamortisasi namun diuji bagi penurunan nilai setiap tahunnya dan setiap terdapat indikasi penurunan nilai.

Perhitungan arus kas masa depan dalam menentukan nilai wajar aset tetap dan aset tidak lancar lainnya dari entitas yang diakuisisi pada tanggal akuisisi melibatkan estimasi yang signifikan. Walaupun manajemen berkeyakinan bahwa asumsi yang digunakan adalah tepat dan memiliki dasar yang kuat, perubahan signifikan pada asumsi tersebut dapat mempengaruhi secara material evaluasi atas nilai terpulihkan dan dapat menimbulkan penurunan nilai sesuai PSAK No. 48, "Penurunan Nilai Aset".

Goodwill diuji untuk penurunan nilai setiap tahun dan jika terdapat indikasi penurunan nilai, sedang aset tidak lancar dalam lingkup PSAK No. 48, hanya diuji untuk penurunan nilai bila terdapat identifikasi atas indikasi penurunan nilai. Manajemen menggunakan pertimbangan dalam mengestimasi jumlah terpulihkan dan menentukan adanya indikasi penurunan nilai.

**3. SIGNIFICANT ACCOUNTING JUDGMENTS,
ESTIMATES AND ASSUMPTIONS (continued)**

Estimates and Assumptions (continued)

Fair value measurement of financial instruments

The determination of post-employment benefits and other long-term employee benefits obligation depends on selection of certain assumptions used by actuaries in calculating such amounts. Those assumptions include among others, discount rate and rate of salary increase. While it is believed that the Group's assumptions are reasonable and appropriate, significant differences in actual experience or significant changes in assumptions may materially affect the Group's employment benefit obligations. See Note 36 for further disclosures.

Impairment Test of Goodwill

Application of acquisition method on a business combination requires extensive use of accounting estimates to allocate the purchase price to the fair market values of the assets and liabilities acquired, including intangible assets. Certain business acquisitions of the Group have resulted in goodwill, which is not amortised but subject to an annual impairment testing and whenever indicators of impairment exist.

Computation of future cash flows in determining the fair values of fixed assets and other non-current assets of the acquirees at the dates of acquisitions involves significant estimations. While the management believes that the assumptions are appropriate and reasonable, significant changes of those assumptions used may materially affect its assessment of recoverable values and may lead to future impairment charges under PSAK No. 48, "Impairment of Assets".

Goodwill is subject to annual impairment test and whenever there is an indication that such asset may be impaired, while non-current assets under the scope of PSAK No. 48, are only tested for impairment when there is identification of impairment indicators. Management uses its judgment in estimating the recoverable value and determining if there is any indication of impairment.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**3. PERTIMBANGAN, ESTIMASI DAN ASUMSI
YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)**

Estimasi dan Asumsi (lanjutan)

Uji Penurunan Nilai Goodwill (lanjutan)

Penurunan nilai terjadi pada saat nilai tercatat aset atau UPK melebihi jumlah terpulihkannya, yaitu yang lebih tinggi antara nilai wajar dikurangi biaya untuk menjual dan nilai pakainya. Nilai wajar dikurangi biaya untuk menjual dan nilai pakai diestimasi berdasarkan arus kas masa depan neto yang didiskontokan ke nilai kini dengan menggunakan tingkat diskonto sebelum pajak yang menggambarkan penilaian pasar kini dari nilai waktu uang dan risiko spesifik atas UPK terkait

Jumlah terpulihkan paling sensitif terhadap tingkat diskonto yang digunakan untuk model arus kas neto yang didiskontokan seperti halnya dengan arus kas masuk masa depan yang diharapkan dan tingkat pertumbuhan yang digunakan untuk tujuan ekstrapolasi.

**3. SIGNIFICANT ACCOUNTING JUDGMENTS,
ESTIMATES AND ASSUMPTIONS (continued)**

Estimates and Assumptions (continued)

Impairment Test of Goodwill (continued)

An impairment exists when the carrying value of an asset or CGU exceeds its recoverable amount, which is the higher of its fair value less costs to sell and its value in use. The fair value less costs to sell and the value in use are estimated based on the net future cash flows discounted to their present values using a pre-tax discount rate that reflects current market assessments of the time value of money and the specific risks to the related CGU.

The recoverable amount is most sensitive to the discount rate used for the discounted cash flow model as well as the expected net future cash inflows and the growth rate used for extrapolation purposes.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
**Tanggal 31 Desember 2022
dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

4. KAS DAN SETARA KAS

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Kas	105.182.461	131.065.948	<i>Cash on hand</i>
Bank - pihak ketiga			<i>Cash in banks - third parties</i>
Rupiah			<i>Rupiah</i>
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk	47.058.189.899	100.353.205.957	<i>PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk</i>
PT Bank CIMB Niaga Tbk	7.792.895.426	27.547.981.971	<i>PT Bank CIMB Niaga Tbk</i>
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	4.923.457.931	8.825.683.277	<i>PT Bank Mandiri (Persero) Tbk</i>
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	3.307.681.210	13.411.162.527	<i>PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk</i>
PT Bank Central Asia Tbk	2.780.315.630	6.479.108.282	<i>PT Bank Central Asia Tbk</i>
PT Bank HSBC Indonesia	412.773.003	70.934.785	<i>PT Bank HSBC Indonesia</i>
PT Bank Permata Tbk	381.484.014	343.620.051	<i>PT Bank Permata Tbk</i>
PT Bank OCBC NISP Tbk	135.826.500	15.570.799	<i>PT Bank OCBC NISP Tbk</i>
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	133.928.872	430.979.514	<i>PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk</i>
PT Bank MNC Internasional Tbk	132.471.796	247.462.223	<i>PT Bank MNC Internasional Tbk</i>
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	73.932.571	68.752.040	<i>PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk</i>
PT Bank KB Bukopin Tbk	68.170.494	29.896.055.403	<i>PT Bank KB Bukopin Tbk</i>
PT Bank Syariah Indonesia Tbk	49.267.907	49.577.906	<i>PT Bank Syariah Indonesia Tbk</i>
PT Bank Mega Tbk	10.538.575	50.248.516.706	<i>PT Bank Mega Tbk</i>
PT Bank DKI	5.615.000	1.025.000	<i>PT Bank DKI</i>
Dolar Amerika Serikat			<i>United States Dollar</i>
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	1.144.304.988	4.145.500.039	<i>PT Bank Mandiri (Persero) Tbk</i>
PT Bank Central Asia Tbk	421.554.933	383.232.941	<i>PT Bank Central Asia Tbk</i>
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	179.802.266	124.682.639	<i>PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk</i>
PT Bank CIMB Niaga Tbk	23.929.242	23.210.602	<i>PT Bank CIMB Niaga Tbk</i>
Jumlah kas dan bank	69.141.322.718	242.797.328.610	<i>Total cash on hand and in banks</i>
Deposito berjangka - pihak ketiga			<i>Time deposits - third parties</i>
Rupiah			<i>Rupiah</i>
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	387.050.280.201	341.741.539.507	<i>PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk</i>
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	300.647.999.969	34.751.000.000	<i>PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk</i>
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	236.123.000.001	256.210.958.085	<i>PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk</i>
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk	219.295.600.000	260.648.600.000	<i>PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk</i>
PT Bank Mega Tbk	206.000.000.000	205.000.000.000	<i>PT Bank Mega Tbk</i>
PT Bank Permata Tbk	180.250.000.000	246.647.000.000	<i>PT Bank Permata Tbk</i>
PT Bank Pan Indonesia Tbk	150.000.000.000	-	<i>PT Bank Pan Indonesia Tbk</i>
PT Bank Syariah Indonesia Tbk	101.194.769.627	-	<i>PT Bank Syariah Indonesia Tbk</i>
PT Bank Central Asia Tbk	3.204.750.637	2.716.321.016	<i>PT Bank Central Asia Tbk</i>
PT BCA Syariah Tbk	2.059.141.967	1.029.964.400	<i>PT BCA Syariah Tbk</i>
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	2.333.710.818	117.906.201.545	<i>PT Bank Mandiri (Persero) Tbk</i>
PT Bank Panin Syariah	2.126.584.087	2.063.070.479	<i>PT Bank Panin Syariah</i>
PT Bank Jatim Tbk	-	95.000.000.000	<i>PT Bank Jatim Tbk</i>
PT Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk	-	45.440.000.000	<i>PT Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk</i>
PT Bank DKI	-	30.000.000.000	<i>PT Bank DKI</i>
PT Bank MNC Internasional Tbk	-	20.000.000.000	<i>PT Bank MNC Internasional Tbk</i>
PT Bank KB Bukopin Tbk	-	12.200.000.000	<i>PT Bank KB Bukopin Tbk</i>
PT Bank OCBC NISP Tbk	-	500.000.000	<i>PT Bank OCBC NISP Tbk</i>

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
**Tanggal 31 Desember 2022
dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
**As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

4. KAS DAN SETARA KAS (lanjutan)

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Deposito berjangka - pihak ketiga (lanjutan)			<i>Time deposits - third parties (continued)</i>
Dolar Amerika Serikat PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	76.964.413.371	66.143.991.374	<i>United States Dollar PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk</i>
Jumlah deposito berjangka	<u>1.867.250.250.678</u>	<u>1.737.998.646.406</u>	<i>Total time deposits</i>
Jumlah kas dan setara kas	<u>1.936.391.573.396</u>	<u>1.980.795.975.016</u>	<i>Total cash and cash equivalents</i>
Tingkat bunga deposito berjangka per tahun			<i>Interest rates per annum on time deposits</i>
Rupiah	2,00% - 5,50%	2,25% - 7,50%	<i>Rupiah</i>
Dolar Amerika Serikat	0,20% - 2,30%	0,20% - 0,30%	<i>United States Dollar</i>

5. INVESTASI

Investasi merupakan investasi kepada pihak ketiga.

Rincian investasi adalah sebagai berikut:

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Investasi yang diukur pada nilai wajar melalui laba rugi - Reksa Dana	1.284.899.827.843	1.262.080.616.021	<i>Investments measured at fair value through profit or loss - Mutual Funds</i>
Investasi yang diukur pada nilai wajar melalui laba rugi - Obligasi Pemerintah	63.927.944.000	66.112.851.000	<i>Investments measured at fair value through profit or loss- Government Bonds</i>
Investasi yang diukur pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lainnya - Surat Utang Negara, dan Obligasi Korporasi	997.318.043.487	717.446.801.342	<i>Investments measured at fair value through other comprehensive income - Government Bonds, and Corporate Bonds</i>
Investasi, diukur pada biaya perolehan diamortisasi - Kontrak investasi kolektif- efek beragun aset ("KIK-EBA")	40.618.080.444	41.757.215.118	<i>Investment, measured at amortized cost - Collective investment contract- asset backed securities ("KIK-EBA")</i>
Investasi, diukur pada biaya perolehan diamortisasi – Deposito Berjangka	22.000.000.000	-	<i>Investment, measured at amortized cost - Time deposit</i>
Jumlah	<u>2.408.763.895.774</u>	<u>2.087.397.483.481</u>	<i>Total</i>

4. CASH AND CASH EQUIVALENTS (continued)

*Time deposits - third parties
(continued)*

*United States Dollar
PT Bank Negara Indonesia
(Persero) Tbk*

Total time deposits

Total cash and cash equivalents

*Interest rates per annum on
time deposits*

*Rupiah
United States Dollar*

5. INVESTMENTS

Investments are investments with third parties.

Details of investments are as follows:

*Investments measured at fair value
through profit or loss - Mutual Funds*
*Investments measured at fair value
through profit or loss-
Government Bonds*
*Investments measured at fair value
through other comprehensive income
- Government Bonds,
and Corporate Bonds*
*Investment, measured at amortized
cost - Collective investment contract-
asset backed securities ("KIK-EBA")*
*Investment, measured at amortized
cost - Time deposit*

Total

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

5. INVESTASI (lanjutan)

Investasi yang diukur pada nilai wajar melalui
laba rugi

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Reksa dana			<i>Mutual funds</i>
Rupiah			<i>Rupiah</i>
Syailendra Dana Kas	182.599.591.148	68.659.893.158	<i>Syailendra Dana Kas</i>
Danamas Rupiah Plus	154.742.027.257	89.680.026.622	<i>Danamas Rupiah Plus</i>
Sucorinvest Money Market Fund	144.751.335.946	40.533.678.576	<i>Sucorinvest Money Market Fund</i>
TRIM Kas 2	87.983.086.063	65.423.557.834	<i>TRIM Kas 2</i>
Bahana Likuid Plus	62.713.101.526	60.915.934.978	<i>Bahana Likuid Plus</i>
ABF IBI Fund	47.837.550.474	46.729.960.105	<i>ABF IBI Fund</i>
HPAM Ultima Money Market	46.740.904.175	51.264.642.866	<i>HPAM Ultima Money Market</i>
BNI-AM Dana Likuid	43.602.759.464	42.545.193.647	<i>BNI-AM Dana Likuid</i>
Sucorinvest Syariah Money Market Fund	43.077.236.117	66.607.176.857	<i>Sucorinvest Syariah Money Market Fund</i>
Batavia Dana Dinamis	27.225.109.731	26.406.078.546	<i>Batavia Dana Dinamis</i>
Eastspring IDR Fixed Income Fund Kelas A	26.579.025.193	26.135.255.320	<i>Eastspring IDR Fixed Income Fund Kelas A</i>
Premier Pasar Uang II	25.599.953.845	10.020.532.958	<i>Premier Pasar Uang II</i>
Sucorinvest Stable Fund	23.876.400.312	2.840.026.359	<i>Sucorinvest Stable Fund</i>
Premier Sri-Kehati	22.559.074.800	-	<i>Premier Sri-Kehati</i>
Manulife Obligasi Unggulan Kelas A	22.055.139.482	22.932.899.913	<i>Manulife Obligasi Unggulan Kelas A</i>
Sucorinvest Bond Fund	21.518.150.925	21.188.575.436	<i>Sucorinvest Bond Fund</i>
Eastspring Syariah Fixed Income Amanah Kelas A	21.109.867.155	21.077.256.331	<i>Eastspring Syariah Fixed Income Amanah Kelas A</i>
Principal Cash Fund	20.561.770.770	10.190.217.557	<i>Principal Cash Fund</i>
Schroder Dana Mantap Plus II	19.360.474.248	19.786.601.972	<i>Schroder Dana Mantap Plus II</i>
Premier ETF LQ-45	19.860.545.250	9.940.781.000	<i>Premier ETF LQ-45</i>
Premier ETF IDX30	19.382.153.350	9.761.493.550	<i>Premier ETF IDX30</i>
Manulife Syariah Sukuk Indonesia	18.592.281.937	18.461.126.621	<i>Manulife Syariah Sukuk Indonesia</i>
BNI-AM Indeks IDX 30	18.542.381.343	18.855.008.986	<i>BNI-AM Indeks IDX 30</i>
Manulife Obligasi Negara Indonesia II	17.914.114.900	17.639.843.596	<i>Manulife Obligasi Negara Indonesia II</i>
Ashmore Dana Obligasi Nusantara	16.030.189.890	16.502.589.906	<i>Ashmore Dana Obligasi Nusantara</i>
Makara Prima	14.317.328.747	13.944.621.371	<i>Makara Prima</i>
Mandiri Investa Dana Obligasi Seri II	12.974.418.831	12.783.775.897	<i>Mandiri Investa Dana Obligasi Seri II</i>
Ashmore Dana Progresif Nusantara	12.620.419.218	12.243.652.142	<i>Ashmore Dana Progresif Nusantara</i>
BNP Paribas Prima II Kelas RK1	10.442.895.230	10.308.270.043	<i>BNP Paribas Prima II Kelas RK1</i>
Danareksa Seruni Pasar Uang III	10.078.538.997	61.523.565.778	<i>Danareksa Seruni Pasar Uang III</i>
DINFRA Toll Road Mandiri - 001	8.968.657.469	9.446.795.484	<i>DINFRA Toll Road Mandiri - 001</i>
Danamas Stabil	7.790.859.090	-	<i>Danamas Stabil</i>
Panin Dana Unggulan	5.560.611.151	5.362.041.304	<i>Panin Dana Unggulan</i>
Mandiri Investasi Obligasi Nasional	5.336.295.187	5.573.361.535	<i>Mandiri Investasi Obligasi Nasional</i>
Syailendra Sharia MM Fund	1.846.265.936	-	<i>Syailendra Sharia MM Fund</i>
BNP Paribas IDX Growth30 ETF	1.147.539.560	1.031.883.800	<i>BNP Paribas IDX Growth30 ETF</i>
Bahana PTS Generasi Gemilang	1.055.207.400	1.060.277.400	<i>Bahana PTS Generasi Gemilang</i>
BNP Paribas Sri Kehati	992.605.464	-	<i>BNP Paribas Sri Kehati</i>
Sucorinvest Premium Fund	501.216.082	-	<i>Sucorinvest Premium Fund</i>
Sucorinvest Sharia Sukuk Fund	362.392.072	-	<i>Sucorinvest Sharia Sukuk Fund</i>
Simas Plus	68.430.343	66.605.279	<i>Simas Plus</i>
Equity	20.686.303	19.148.087	<i>Equity</i>
Danareksa Mawar Konsumer 10	-	48.791.857.942	<i>Danareksa Mawar Konsumer 10</i>
Batavia Dana Kas Maksima	-	25.610.367.522	<i>Batavia Dana Kas Maksima</i>
Manulife Indonesia MM Fund	-	32.407.387.093	<i>Manulife Indonesia MM Fund</i>
BNP Paribas Infrastruktur Plus	-	31.678.344.118	<i>BNP Paribas Infrastruktur Plus</i>
Panin Gebyar Indonesia	-	26.546.447.853	<i>Panin Gebyar Indonesia</i>
Syailendra MSCI Indonesia	-	18.457.757.909	<i>Syailendra MSCI Indonesia</i>
BNI-AM Nusantara ETF MSCI	-	17.840.356.850	<i>BNI-AM Nusantara ETF MSCI</i>
Ashmore Dana Ekuitas Nusantara	-	16.935.738.152	<i>Ashmore Dana Ekuitas Nusantara</i>
RHB Fixed Income Fund 2	-	15.411.489.298	<i>RHB Fixed Income Fund 2</i>

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

5. INVESTASI (lanjutan)

Investasi yang diukur pada nilai wajar melalui
laba rugi (lanjutan)

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Reksa dana (lanjutan)			Mutual funds (continued)
Rupiah (lanjutan)			Rupiah (continued)
Bahana Primavera 99	-	13.857.450.072	Bahana Primavera 99
Schroder Dana Prestasi Plus	-	11.388.270.063	Schroder Dana Prestasi Plus
XISR Indopremier Sri-Kehati	-	11.019.773.800	XISR Indopremier Sri-Kehati
Dana Ekuitas Andalan	-	10.146.613.387	Dana Ekuitas Andalan
Schroder Balanced Syariah Fund	-	10.007.245.755	Schroder Balanced Syariah Fund
TRAM Strategic Plus	-	6.686.647.679	TRAM Strategic Plus
Insight SRI-KEHATI Likuid	-	5.357.003.414	Insight SRI-KEHATI Likuid
Schroder Dana Istimewa	-	3.751.823.624	Schroder Dana Istimewa
Money Market Mega Dana Kas	-	2.055.280.141	Money Market Mega Dana Kas
KISI IDX Value30 ETF	-	1.012.278.960	KISI IDX Value30 ETF
Dolar Amerika Serikat			United States Dollar
Manulife USD Fixed Income Kelas A	14.510.621.357	14.295.516.182	Manulife USD Fixed Income Kelas A
Schroder USD Bond Fund	14.361.319.084	14.140.606.200	Schroder USD Bond Fund
BNP Paribas Prima USD Kelas RK1	7.129.294.657	7.220.009.193	BNP Paribas Prima USD Kelas RK1
Jumlah Reksa Dana	1.284.899.827.843	1.262.080.616.021	Total Mutual Funds

31 Desember/December 31, 2022

Obligasi/Bonds	Nilai Nominal/ Nominal Value	Nilai Wajar/ Fair Value	Tingkat Bunga/ Interest Rate	Jatuh Tempo/ Maturity Date
Surat Utang Negara/Government Bonds				
FR 0070	1.500.000.000	1.549.584.000	8,38	15-03-2024
FR 0071	10.000.000.000	11.152.240.000	9,00	15-03-2029
FR 0065	30.000.000.000	29.223.900.000	6,63	15-05-2033
FR 0068	20.000.000.000	22.002.220.000	8,38	15-03-2034
Jumlah/Total	61.500.000.000	63.927.944.000		

31 Desember/December 31, 2021

Obligasi/Bonds	Nilai Nominal/ Nominal Value	Nilai Wajar/ Fair Value	Tingkat Bunga/ Interest Rate	Jatuh Tempo/ Maturity Date
Surat Utang Negara/Government Bonds				
FR 0070	1.500.000.000	1.634.601.000	8,38	15-03-2024
FR 0071	10.000.000.000	11.582.500.000	9,00	15-03-2029
FR 0065	30.000.000.000	30.270.750.000	6,63	15-05-2033
FR 0068	20.000.000.000	22.625.000.000	8,38	15-03-2034
Jumlah/Total	61.500.000.000	66.112.851.000		

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
**Tanggal 31 Desember 2022
dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

5. INVESTASI (lanjutan)

Investasi yang diukur pada nilai wajar melalui laba rugi (lanjutan)

Laba belum terealisasi atas kenaikan/(penurunan) nilai wajar investasi reksa dana yang diukur pada nilai wajar melalui laba rugi untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2022 dan 31 Desember 2021 masing-masing sebesar Rp33.152.950.428 dan Rp18.646.590.352 (Catatan 30).

Nilai wajar reksa dana ditetapkan berdasarkan nilai aset bersih dari masing-masing reksa dana tersebut pada tanggal pelaporan yang dihitung oleh bank kustodian.

Investasi yang diukur pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lainnya

5. INVESTMENTS (continued)

Investments measured at fair value through profit or loss (continued)

Unrealized gain on increase/(decrease) in fair value of investment in mutual funds measurement at fair value through profit or loss for the year ended December 31, 2022 and December 31, 2021 are amounted to Rp33,152,950,428 and Rp18,646,590,352, respectively (Note 30).

The fair value of mutual funds were determined based on its net asset value as of the reporting date calculated by custodian bank.

Investments measured at fair value through other comprehensive income

31 Desember/December 31, 2022

Obligasi/Bonds	Nilai Nominal/ Nominal Value	Nilai Wajar/ Fair Value	Tingkat Bunga/ Interest Rate	Jatuh Tempo/ Maturity Date
Surat Utang Negara/Government Bonds				
RI0423	28.210.000.000	31.088.452.176	3,38	15-04-2023
FR 0063	30.000.000.000	30.048.870.000	5,63	15-05-2023
PBS019	770.000.000	784.439.040	8,25	15-09-2023
FR 0070	8.500.000.000	8.780.976.000	8,38	15-02-2024
SNI24	28.210.000.000	31.091.508.208	4,35	10-09-2024
PBS017	15.000.000.000	15.056.245.200	6,13	15-10-2025
FR0081	10.000.000.000	16.879.525.000	6,50	15-10-2025
PBS003	10.000.000.000	9.813.933.300	6,00	15-10-2025
PBS030	3.156.000.000	3.044.484.066	5,88	15-04-2026
FR 0086	528.000.000	517.923.037	5,50	15-04-2026
FR 0056	20.000.000.000	21.356.000.000	8,38	15-09-2026
PBS021	42.500.000.000	45.960.647.500	8,50	15-11-2026
FR 0090	88.127.000.000	84.768.800.030	5,13	15-04-2027
PBS036	10.824.000.000	10.569.073.477	5,38	15-04-2027
FR 0095	10.000.000.000	9.795.840.000	6,13	15-05-2028
FR 0064	10.000.000.000	9.911.410.000	6,38	15-08-2028
FR 0078	4.242.000.000	4.579.909.236	8,25	15-05-2029
FR 0082	20.000.000.000	20.200.000.000	7,00	15-09-2030
FR 0087	30.374.000.000	29.693.288.701	6,50	15-02-2031
FR 0070	15.000.000.000	15.495.837.000	8,38	15-03-2031
FR 0091	27.336.000.000	26.280.893.775	6,38	15-04-2032
FR 0058	10.000.000.000	10.869.270.000	8,25	15-06-2032
FR 0065	10.000.000.000	9.741.300.000	6,63	15-05-2033
FR 0068	33.157.000.000	36.476.380.427	8,38	15-03-2034
FR 0080	20.000.000.000	20.661.780.000	7,50	15-06-2035
FR 0088	1.500.000.000	1.387.125.000	6,25	15-06-2036
PBS029	17.647.000.000	16.581.292.199	6,38	15-05-2037
FR 0077	15.000.000.000	15.500.401.500	8,13	15-05-2037
FR 0045	5.000.000.000	6.027.016.650	9,75	15-05-2037
FR 0092	2.000.000.000	1.985.420.000	7,13	15-06-2042
Jumlah/Total	527.081.000.000	544.948.041.522		

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

5. INVESTASI (lanjutan)

Investasi yang diukur pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lainnya (lanjutan)

5. INVESTMENTS (continued)

Investments measured at fair value through other comprehensive income (continued)

31 Desember/December 31, 2022

Obligasi/Bonds	Nilai Nominal/ Nominal Value	Nilai Wajar/ Fair Value	Tingkat Bunga/ Interest Rate	Jatuh Tempo/ Maturity Date
Obligasi Korporasi/Corporate Bonds				
SMII03ACN1	20.000.000.000	19.788.820.000	3,80	15-08-2023
PRTL03ACN1	20.000.000.000	19.870.940.000	4,50	19-08-2023
PNMP05ACN1	20.000.000.000	19.861.640.000	4,10	21-08-2023
PPGD05ACN2	20.000.000.000	19.794.880.000	3,95	26-08-2023
EXCL01CCN1	7.000.000.000	7.212.751.000	9,60	16-10-2023
BEXI04CCN3	10.000.000.000	10.287.790.000	9,25	08-11-2023
BBRI02DCN1	5.000.000.000	5.128.893.700	8,65	01-12-2023
APIA01BCN1	15.000.000.000	15.357.300.000	8,95	12-12-2023
TUFI04BCN1	15.000.000.000	15.580.950.000	9,75	08-01-2024
DMF04CCN4	20.000.000.000	20.721.200.000	9,50	23-01-2024
EXCL01CCN2	10.000.000.000	10.358.420.000	9,25	08-02-2024
ASDF04CCN2	20.000.000.000	20.712.860.000	9,20	13-02-2024
PPLN03BCN3	10.000.000.000	10.349.500.000	9,10	19-02-2024
ADMF04CCN5	10.000.000.000	10.390.673.300	9,15	16-04-2024
TUFI04BCN2	10.000.000.000	10.508.870.000	9,50	26-07-2024
SMII02CCN3	20.000.000.000	20.575.060.000	7,95	30-10-2024
BJBR01BSBCN1	5.000.000.000	5.186.335.000	9,90	06-12-2024
TPIA01CCN1	5.000.000.000	5.178.905.000	9,75	12-12-2024
BNGA03CCN1	10.000.000.000	10.310.952.900	7,80	19-12-2024
TUFI05ACN3	15.000.000.000	15.400.530.000	5,90	23-02-2025
PPGD05BCN1	3.000.000.000	2.926.997.610	5,35	26-04-2025
BBTN04ACN2	2.500.000.000	2.399.599.975	5,50	24-05-2025
PNBN03SBCN1	5.000.000.000	5.165.915.000	9,50	03-07-2025
BJBR01BSBCN2	5.000.000.000	5.147.080.000	9,35	03-07-2025
SMPPGD01CCN2	10.000.000.000	10.320.106.900	7,95	08-07-2025
PPGD04CCN2	10.000.000.000	10.320.110.000	7,95	08-07-2025
PPAP02A	3.000.000.000	2.990.504.730	7,00	08-07-2025
HEAL01ACN2	3.000.000.000	2.920.674.210	6,25	15-07-2025
SMFP05BCN4	20.000.000.000	20.553.300.000	8,10	14-07-2025
SMII03BCN1	10.000.000.000	9.823.482.300	5,75	05-08-2025
PRTL03BCN1	5.000.000.000	4.929.265.400	6,00	09-08-2025
PPGD05BCN2	20.000.000.000	19.592.210.000	5,75	16-08-2025
ISAT04ACN1	18.000.000.000	18.264.978.000	7,00	26-10-2025
FIFA05BCN4	10.000.000.000	10.033.412.400	6,80	28-10-2025
SMFP06CN2	3.000.000.000	2.902.553.430	6,00	17-11-2025
WIKA01BCN1	5.000.000.000	5.074.685.000	9,25	18-12-2025
SMII01CCN1	13.000.000.000	13.740.428.000	8,65	18-11-2026
BBNI01BGN	3.500.000.000	3.467.833.425	6,85	21-06-2027
BBRI01CGNCN1	4.500.000.000	4.385.667.735	6,45	20-07-2027
KAI01ACN1	20.000.000.000	19.774.820.000	7,10	05-08-2027
EXCL02BCN1	5.000.000.000	5.059.106.950	7,40	01-09-2027
Jumlah/Total	445.500.000.000	452.370.001.965		
Jumlah/Total	972.581.000.000	997.318.043.487		

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
**Tanggal 31 Desember 2022
dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

5. INVESTASI (lanjutan)

Investasi yang diukur pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lainnya (lanjutan)

5. INVESTMENTS (continued)

Investments measured at fair value through other comprehensive income (continued)

31 Desember/December 31, 2021

Obligasi/Bonds	Nilai Nominal/ Nominal Value	Nilai Wajar/ Fair Value	Tingkat Bunga/ Interest Rate	Jatuh Tempo/ Maturity Date
Surat Utang Negara/Government Bonds				
R10423	28.210.000.000	29.506.829.084	3,38	15-04-2023
FR 0063	30.000.000.000	30.802.110.000	5,63	15-05-2023
PBS019	770.000.000	826.941.500	8,25	15-09-2023
FR 0070	8.500.000.000	9.262.739.000	8,38	15-03-2024
SNI24	28.210.000.000	30.913.726.092	4,35	10-09-2024
PBS017	15.000.000.000	15.657.743.250	6,13	15-10-2025
FR 0086	528.000.000	536.795.139	5,50	15-04-2026
FR 0056	20.000.000.000	22.594.980.000	8,38	15-09-2026
PBS021	42.500.000.000	48.510.307.500	8,50	15-11-2026
FR 0090	28.127.000.000	28.382.393.160	5,13	15-04-2027
FR 0078	4.242.000.000	4.734.021.096	8,25	15-05-2029
FR 0082	20.000.000.000	20.785.060.000	7,00	15-09-2030
FR 0087	30.374.000.000	30.675.162.671	6,50	15-02-2031
FR 0058	10.000.000.000	11.225.000.000	8,25	15-06-2032
FR 0065	10.000.000.000	10.090.250.000	6,63	15-05-2033
FR 0068	33.157.000.000	37.508.856.250	8,38	15-03-2034
FR 0080	20.000.000.000	21.051.260.000	7,50	15-06-2035
FR 0088	1.500.000.000	1.488.750.000	6,25	16-06-2036
FR 0045	5.000.000.000	6.283.163.100	9,75	15-05-2037
FR 0092	2.000.000.000	2.032.305.000	7,13	15-06-2042
Jumlah/Total	338.118.000.000	362.868.392.842		
Obligasi Korporasi/Corporate Bonds				
PNMP03ACN5	6.000.000.000	6.031.404.000	6,25	27-03-2022
PPGD04ACN4	20.000.000.000	20.057.740.000	4,85	16-04-2022
BBTN01CN1	7.000.000.000	7.123.214.900	7,90	05-06-2022
SMGR 01CN 1	19.000.000.000	19.434.493.710	8,60	20-06-2022
ISAT08B	5.000.000.000	5.125.585.000	8,88	27-06-2022
BMTR01ACN1	5.000.000.000	5.121.640.000	11,50	07-07-2022
PNMP02BCN1	10.000.000.000	10.251.260.000	9,25	12-07-2022
TINS01ACN2	14.000.000.000	14.040.929.280	8,50	15-08-2022
BMTP01ACN1	6.000.000.000	6.126.942.060	7,90	26-11-2022
EXCL01CCN1	7.000.000.000	7.593.201.000	9,60	16-10-2023
BEXI04CCN3	10.000.000.000	10.805.170.000	9,25	08-11-2023
BBR102DCN1	5.000.000.000	5.357.090.400	8,65	01-12-2023
APIA01BCN1	15.000.000.000	16.090.650.000	8,95	12-12-2023
TUF104BCN1	15.000.000.000	16.268.070.000	9,75	08-01-2024
ADMF04CCN4	20.000.000.000	21.817.200.000	9,50	23-01-2024
EXCL01CCN2	10.000.000.000	10.873.680.000	9,25	08-02-2024
ASDF04CCN2	20.000.000.000	21.753.240.000	9,20	13-02-2024
PPLN03BCN3	10.000.000.000	10.799.540.000	9,10	19-02-2024
ADMF04CCN5	10.000.000.000	10.933.383.300	9,15	14-04-2024
TUF104BCN2	10.000.000.000	10.920.010.000	9,50	26-07-2024
SMII02CCN3	20.000.000.000	21.387.000.000	7,95	30-10-2024
BJBR01BSBCN1	5.000.000.000	5.173.890.000	9,90	06-12-2024
TPIA01CCN1	5.000.000.000	5.417.290.000	9,75	12-12-2024
BNGA03CCN1	10.000.000.000	10.661.689.900	7,80	19-12-2024
PNBN03SBCN1	5.000.000.000	5.126.660.000	9,50	03-07-2025
BJBR01BSBCN2	5.000.000.000	4.955.380.000	9,35	03-07-2025
SMPGD01CCN2	10.000.000.000	10.724.576.100	7,95	08-07-2025
PPGD04CCN2	10.000.000.000	10.724.580.000	7,95	08-07-2025
SMFP05BCN4	20.000.000.000	21.545.260.000	8,10	14-07-2025
WIKA01BCN1	5.000.000.000	5.031.265.000	9,25	18-12-2025
SMFP06CN2	3.000.000.000	3.024.183.330	6,00	17-11-2026
SMII01CCN1	13.000.000.000	14.282.190.520	8,65	21-11-2026
Jumlah/Total	335.000.000.000	354.578.408.500		
Jumlah/Total	673.118.000.000	717.446.801.342		

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

5. INVESTASI (lanjutan)

Saldo laba belum terealisasi atas perubahan nilai wajar investasi yang diukur pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lainnya di ekuitas pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021 adalah sebesar Rp3.567.451.268 dan Rp38.593.550.580. Nilai wajar Surat Berharga Negara, Sukuk, dan Obligasi Korporasi dihitung berdasarkan kuotasi nilai pasar pada tanggal pelaporan merujuk harga referensi PT Penilai Harga Efek Indonesia (PHEI).

**Investasi yang diukur pada biaya perolehan
diamortisasi**

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Kontrak Investasi Kolektif- efek beragun aset Rupiah			Collective investment contract- asset backed securities Rupiah
Efek Beragun Aset (EBA) - Bahana Bukopin SMF-BTN07 Kelas A	30.618.080.444 10.000.000.000	41.757.215.118 -	Asset Backed Securities (EBA) - Bahana Bukopin SMF-BTN07 Kelas A
Jumlah	40.618.080.444	41.757.215.118	Total
Tingkat bunga per tahun Rupiah	7,70% - 10,00%	9,25% - 10,00%	Interest rate per annum Rupiah
Deposito berjangka Rupiah PT Bank DKI	22.000.000.000	-	Time Deposit Rupiah PT Bank DKI
Tingkat bunga per tahun Rupiah	5%	-	Interest rate per annum Rupiah

**6. KLIRING DAN PENYELESAIAN TRANSAKSI
EFEK, DAN DANA PENGAMAN**

Piutang dan utang penyelesaian transaksi efek

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Piutang penyelesaian - transaksi efek	2.812.673.408.600	2.287.852.045.900	Securities transactions - settlement receivables
Utang penyelesaian - transaksi efek	(2.812.673.408.600)	(2.287.852.045.900)	Securities transactions - settlement payables
Piutang dan utang kliring merupakan kewajiban pembayaran oleh/kepada anggota kliring sehubungan dengan transaksi efek yang terjadi pada T+0 (pada hari transaksi efek) sampai dengan T+2 (dua hari setelah hari transaksi efek).			Receivables and payables represent obligations from/to the clearing members arising from securities transactions which occurred on T+0 (on the day of transaction) until T+2 (two days after the securities transaction date).

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
**Tanggal 31 Desember 2022
dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**6. KLIRING DAN PENYELESAIAN TRANSAKSI
EFEK, DAN DANA PENGAMAN (lanjutan)**

Dana Pengaman

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Aset dana pengaman			<i>Security fund assets</i>
Kas di bank	-	375.040	<i>Cash in banks</i>
Deposito berjangka	1.147.021.860	1.127.222.941	<i>Time deposits</i>
Jumlah aset dana pengaman	1.147.021.860	1.127.597.981	<i>Total security fund assets</i>
Liabilitas dana pengaman			<i>Security fund liabilities</i>
Setoran anggota kliring	(1.147.021.860)	(1.127.597.981)	<i>Clearing members' contribution</i>

Dana pengaman merupakan agunan atas transaksi Kontrak Berjangka Indeks Efek (KBIE) yang ditempatkan dalam rekening giro atau ditempatkan dalam bentuk deposito berjangka atas nama anggota kliring.

7. PIUTANG USAHA, NETO

a. Berdasarkan pelanggan

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Pihak berelasi (Catatan 34)			<i>Related parties (Note 34)</i>
PT Kustodian Sentral Efek Indonesia	2.069.588.125	5.073.789.497	<i>PT Kustodian Sentral Efek Indonesia</i>
PT Pemerikat Efek Indonesia	184.317.486	-	<i>PT Pemerikat Efek Indonesia</i>
PT Pefindo Biro Kredit	49.525.889	-	<i>PT Pefindo Biro Kredit</i>
Pihak ketiga			<i>Third parties</i>
Piutang pembiayaan margin dan reverse Repo	548.107.959.422	187.336.305.703	<i>Margin financing and reverse Repo receivables</i>
Jasa transaksi	518.301.604.987	489.790.317.369	<i>Transaction fees</i>
Jasa informasi dan fasilitas lainnya	35.423.621.175	27.023.917.944	<i>Information service fees and other facilities</i>
Jasa pengelolaan dana jaminan	17.285.061.806	17.427.163.512	<i>Guarantee fund management service</i>
Jasa pencatatan	11.722.123.984	5.447.300.000	<i>Listing fees</i>
Lain-lain	6.158.099.205	3.812.377.764	<i>Others</i>
Jumlah	1.139.301.902.079	735.911.171.789	<i>Total</i>
Cadangan kerugian kredit ekspektasian	(6.684.086.057)	(3.253.413.117)	<i>Allowance for expected credit loss</i>
Bersih	1.132.617.816.022	732.657.758.672	<i>Net</i>

Piutang pembiayaan margin dan reverse Repo merupakan fasilitas pendanaan transaksi margin dan reverse Repo yang diberikan oleh Entitas Anak (PT Pendanaan Efek Indonesia) bagi perusahaan efek yang menjadi Anggota Bursa Efek Indonesia.

The security funds represents deposits for Securities Index Futures Trading (KBIE) transactions which are placed in current accounts or in time deposits under the clearing member's name.

7. TRADE RECEIVABLES, NET

a. By debtors

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Pihak berelasi (Catatan 34)			<i>Related parties (Note 34)</i>
PT Kustodian Sentral Efek Indonesia	2.069.588.125	5.073.789.497	<i>PT Kustodian Sentral Efek Indonesia</i>
PT Pemerikat Efek Indonesia	184.317.486	-	<i>PT Pemerikat Efek Indonesia</i>
PT Pefindo Biro Kredit	49.525.889	-	<i>PT Pefindo Biro Kredit</i>
Pihak ketiga			<i>Third parties</i>
Piutang pembiayaan margin dan reverse Repo	548.107.959.422	187.336.305.703	<i>Margin financing and reverse Repo receivables</i>
Jasa transaksi	518.301.604.987	489.790.317.369	<i>Transaction fees</i>
Jasa informasi dan fasilitas lainnya	35.423.621.175	27.023.917.944	<i>Information service fees and other facilities</i>
Jasa pengelolaan dana jaminan	17.285.061.806	17.427.163.512	<i>Guarantee fund management service</i>
Jasa pencatatan	11.722.123.984	5.447.300.000	<i>Listing fees</i>
Lain-lain	6.158.099.205	3.812.377.764	<i>Others</i>
Jumlah	1.139.301.902.079	735.911.171.789	<i>Total</i>
Cadangan kerugian kredit ekspektasian	(6.684.086.057)	(3.253.413.117)	<i>Allowance for expected credit loss</i>
Bersih	1.132.617.816.022	732.657.758.672	<i>Net</i>

Margin and reverse Repo financing receivables represent funding facility for margin transactions and reverse Repo transactions by a subsidiary (PT Pendanaan Efek Indonesia) to securities companies which are members of the Indonesia's Stock Exchange.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

7. PIUTANG USAHA, NETO (lanjutan)

b. Berdasarkan mata uang

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Rupiah	1.120.548.714.435	727.350.174.464	Rupiah
Dollar Amerika Serikat	18.753.187.644	8.560.997.325	United States Dollar
Cadangan kerugian kredit ekspektasian	(6.684.086.057)	(3.253.413.117)	Allowance for expected credit loss
Jumlah	1.132.617.816.022	732.657.758.672	Total

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Mutasi cadangan kerugian kredit ekspektasian			Changes in allowance for expected credit loss
Saldo awal	3.253.413.117	2.477.021.935	Beginning balance
Penambahan kerugian kredit ekspektasian	5.224.037.427	1.755.643.953	Additional expected credit loss
Pembalikan kerugian kredit ekspektasian	(1.787.864.487)	(93.469.200)	Reversal of expected credit loss
Jumlah piutang yang dihapus selama tahun berjalan	(5.500.000)	(885.783.571)	Written off receivables during the year as uncollectible
Saldo akhir	6.684.086.057	3.253.413.117	Ending balance

Jangka waktu rata-rata kredit untuk pembayaran adalah 30 hari. Bunga tidak dikenakan kepada pemakai jasa yang umur piutangnya telah jatuh tempo dikarenakan seluruh piutang usaha berasal dari transaksi normal.

Manajemen berpendapat bahwa cadangan kerugian kredit ekspektasian atas piutang usaha cukup untuk menutupi kemungkinan kerugian dari piutang yang tidak tertagih. Grup tidak memiliki jaminan atas saldo-saldo piutang.

The average credit period for payment is 30 days. No interest is charged on the overdue trade accounts receivables since all trade accounts receivables arising from normal transactions.

Management believes that the allowance for expected credit loss on trade accounts receivables is adequate to cover any possible losses from non-collection of these receivables. The Group does not hold any collateral over these balances.

8. PIUTANG LAIN-LAIN, NETO

8. OTHER RECEIVABLES, NET

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Pihak berelasi (Catatan 34)			Related parties (Note 34)
PT Kustodian Sentral Efek Indonesia	8.530.175.075	3.322.930.414	PT Kustodian Sentral Efek Indonesia
PT Tivi Bursa Indonesia	1.054.489.092	1.080.157.813	PT Tivi Bursa Indonesia
Pihak ketiga			Third parties
Piutang bunga	17.833.723.605	12.574.855.947	Interest receivables
Piutang karyawan	8.270.026.947	9.359.608.296	Receivables from employees
Lain-lain	4.941.728.404	6.397.234.244	Others
Jumlah	40.630.143.123	32.734.786.714	Total
Cadangan kerugian kredit ekspektasian	(150.330.805)	(111.199.739)	Allowances for expected credit loss
Jumlah piutang lain-lain lancar	40.479.812.318	32.623.586.975	Total other receivables - current

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
**Tanggal 31 Desember 2022
dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

8. PIUTANG LAIN-LAIN, NETO (lanjutan)

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Piutang lain-lain - tidak lancar			<i>Other receivables - non-current</i>
Piutang karyawan	35.316.238.495	41.941.253.451	<i>Receivables from employees</i>
Jumlah piutang lain-lain tidak lancar	35.316.238.495	41.941.253.451	Total other receivables – non current

Manajemen berpendapat bahwa cadangan kerugian kredit ekspektasi atas piutang lain-lain kepada pihak ketiga adalah cukup untuk menutupi kemungkinan kerugian dari piutang yang tidak tertagih. Grup tidak memiliki jaminan atas saldo-saldo piutang.

Management believes that the allowance for expected credit loss on other receivables from third parties is adequate to cover any possible losses from non-collection of these receivables. The Group does not hold any collateral over these balances.

9. PAJAK DIBAYAR DIMUKA

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Perusahaan			<i>The Company</i>
Pajak penghasilan badan tahun 2007	393.379.368	393.379.368	<i>Corporate income tax year 2007</i>
Pajak pertambahan nilai	181.881.584	6.602.861.714	<i>Value added tax</i>
Entitas Anak			<i>The Subsidiaries</i>
Pajak pertambahan nilai	3.813.796.420	2.138.264.275	<i>Value added tax</i>
Jumlah	4.389.057.372	9.134.505.357	Total

10. UANG MUKA DAN BIAYA DIBAYAR DIMUKA

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
<u>Lancar</u>			<u>Current</u>
Pemeliharaan perangkat lunak	38.163.121.083	30.147.294.073	<i>Software maintenance</i>
Tunjangan	3.783.333.325	838.571.429	<i>Allowances</i>
Asuransi	2.037.776.557	1.414.620.923	<i>Insurance</i>
Uang muka operasional	462.140.939	189.485.543	<i>Advance for operational</i>
Sewa dan jasa informasi	170.598.455	299.700.030	<i>Rent and information service</i>
Lain-lain	1.950.243.829	2.182.916.708	<i>Others</i>
Jumlah Lancar	46.567.214.188	35.072.588.706	Total Current
<u>Tidak Lancar</u>			<u>Non-current</u>
Tunjangan	5.833.333.331	-	<i>Allowances</i>
Pemeliharaan perangkat lunak	1.298.741.638	295.026.364	<i>Software maintenance</i>
Lain-lain	6.406.250	196.721	<i>Others</i>
Jumlah Tidak Lancar	7.138.481.219	295.223.085	Total Non-current

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

11. DANA CADANGAN GANTI RUGI PEMODAL

Penempatan Dana Cadangan Ganti Rugi Pemodal (CGRP) adalah sebagai berikut (Catatan 34e):

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Investasi diukur pada nilai wajar - melalui penghasilan komprehensif lainnya - Obligasi Korporasi	139.378.803.000	144.905.976.000	<i>Investments measured at fair value through other comprehensive income - Corporate Bonds</i>
Investasi diukur pada nilai wajar - melalui laba rugi - Reksa dana	21.070.984.899	20.246.421.338	<i>Investments measured at fair value through profit or loss – Mutual funds</i>
Jumlah	160.449.787.899	165.152.397.338	Total

Rincian CGRP adalah sebagai berikut:

Aset keuangan diukur pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lainnya

Detail of the CGRP are as follows:

Financial assets measured at fair value through other comprehensive income

	31 Desember/Desember 31, 2022			
Obligasi/Bonds	Nilai Nominal/ Nominal Value	Nilai Wajar/ Fair value	% Tingkat Bunga/ Interest Rate %	Jatuh Tempo/ Maturity Date
SMFP04CCN7	9.000.000.000	9.316.161.000	9,25%	12-02-2024
ORI019	5.000.000.000	4.972.625.000	5,57%	15-02-2024
BEXI03DCN3	20.000.000.000	21.612.700.000	9,75%	08-11-2025
PPLN03CCN3	11.000.000.000	11.796.807.000	9,35%	19-02-2026
BEXI03ECN4	20.000.000.000	21.696.840.000	9,40%	23-02-2027
ISAT02ECN1	30.000.000.000	32.315.160.000	9,25%	31-05-2027
ISAT02ECN3	20.000.000.000	21.272.340.000	8,70%	03-05-2028
PIKI01C	15.000.000.000	16.396.170.000	9,35%	04-07-2028
Jumlah/Total	130.000.000.000	139.378.803.000		

	31 Desember/Desember 31, 2021			
Obligasi/Bonds	Nilai Nominal/ Nominal Value	Nilai Wajar/ Fair value	% Tingkat Bunga/ Interest Rate %	Jatuh Tempo/ Maturity Date
PNMP04ACN1	5.000.000.000	5.009.025.000	3,75%	20-12-2022
SMFP04CCN7	9.000.000.000	9.788.913.000	9,25%	12-02-2024
BEXI03DCN3	20.000.000.000	22.564.280.000	9,75%	08-11-2025
PPLN03CCN3	11.000.000.000	12.355.508.000	9,35%	19-02-2026
BEXI03ECN4	20.000.000.000	22.618.480.000	9,40%	23-02-2027
ISAT02ECN1	30.000.000.000	33.707.580.000	9,25%	31-05-2027
ISAT02ECN3	20.000.000.000	21.924.160.000	8,70%	03-05-2028
PIKI01C	15.000.000.000	16.938.030.000	9,35%	04-07-2028
Jumlah/Total	130.000.000.000	144.905.976.000		

Biaya perolehan Obligasi Korporasi pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021 masing-masing sebesar Rp130.000.000.000 dan Rp130.000.000.000.

The total acquisition costs of Corporate Bonds as of December 31, 2022 and 2021 amounted to Rp130,000,000,000 and Rp130,000,000,000.

Nilai wajar obligasi korporasi ditetapkan berdasarkan kuotasi nilai pasar pada tanggal pelaporan, merujuk pada harga referensi PT Penilai Harga Efek Indonesia (PHEI).

The fair value of corporate bonds were determined based on quoted market price as of reporting date using reference price from Indonesia Bonds Pricing Agency (PHEI).

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**11. DANA CADANGAN GANTI RUGI PEMODAL
(lanjutan)**

Rincian CGRP adalah sebagai berikut: (lanjutan)

Aset keuangan diukur pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lainnya (lanjutan)

Saldo keuntungan yang belum direalisasi atas perubahan nilai wajar aset keuangan nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lain adalah masing-masing sebesar Rp10.159.223.000 dan Rp14.905.976.000 pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021.

Aset keuangan diukur pada nilai wajar melalui laba rugi

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Reksa dana Rupiah			Mutual funds Rupiah
Sucor Stable Fund	10.769.650.466	10.142.983.338	Sucor Stable Fund
Danamas Stabil	10.301.334.433	10.103.438.000	Danamas Stabil
Jumlah Reksa Dana	21.070.984.899	20.246.421.338	Total Mutual Funds

Nilai Reksadana dinyatakan berdasarkan Nilai Aset Bersih (NAB) dari Bank Kustodian pada tanggal pelaporan. Saldo keuntungan yang belum direalisasi sebesar Rp1.100.470.169 dan Rp246.421.338 masing-masing per 31 Desember 2022 dan 2021.

Mutual fund value is stated based on the Net Asset Value (NAV) of the Custodian Bank on the reporting date. The balance of unrealised gain amounting to Rp1,100,470,169 and Rp246,421,338 as of December 31, 2022 and 2021, respectively.

12. DANA DISISIHKAN SEBAGAI CADANGAN JAMINAN

Dana cadangan jaminan dikelola KPEI, entitas anak dalam bentuk deposito berjangka adalah sebagai berikut:

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Bank Rupiah			Bank Rupiah
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	1.298.100	-	PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	321.000	-	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk
Deposito berjangka - pihak ketiga Rupiah			Time deposits - third parties Rupiah
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	181.431.008.269	164.513.797.390	PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk
Jumlah	181.432.627.369	164.513.797.390	Total
Tingkat bunga deposito berjangka per tahun: Rupiah	4,10% - 5,35%	3,25% - 3,75%	Interest rate per annum on time deposits: Rupiah

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

12. DANA DISISIHKAN SEBAGAI CADANGAN JAMINAN (lanjutan)

Berdasarkan Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS) pada tanggal 22 Juni 2022 yang disahkan oleh notaris Ashoya Ratam, S.H., M.Kn., Risalah No. 144/VI/2022, KPEI memutuskan antara lain menyisihkan 7,5% dari laba bersih untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2021 atau sebesar Rp16.917.210.879 sebagai dana cadangan jaminan.

Berdasarkan Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS) pada tanggal 21 Juni 2021 yang disahkan oleh notaris Ashoya Ratam, S.H., M.Kn., Risalah No. 141/VI/2021, pemegang saham KPEI memutuskan antara lain menyisihkan 5% dari laba bersih untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2020 atau sebesar Rp6.142.570.748 sebagai dana cadangan jaminan.

13. INVESTASI PADA ENTITAS ASOSIASI

Nama entitas asosiasi/ Name of associates	Aktivitas Utama/ Principal activity	Tempat kedudukan/ Domicile	Presentase kepemilikan/ Percentage of ownership (%)		Saldo/ Balance	
			31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	Desember 31 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021
PT Kustodian Sentral Efek Indonesia (KSEI)	Jasa kustodian sentral dan penyelesaian transaksi/Central custodian services and transaction settlement	Indonesia	35,50	35,50	957.520.162.363	834.623.075.687
PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO)	Jasa pemeringkat Efek/Rating agency services	Indonesia	32,38	32,38	83.308.674.721	76.456.080.580
PT Tivi Bursa Indonesia (TIVI Bursa)	Jasa penyiaran pasar modal/Capital marketing broadcasting	Indonesia	30,00	30,00	1.075.655.751	809.882.425
PT Pefindo Biro Kredit (PBK)	Jasa penyediaan informasi terkait profil kredit/Credit profile information services provider	Indonesia	25,52	29,59	93.111.287.032	81.174.060.795
Nilai tercatat akhir tahun/Carrying amount at end of year					1.135.015.779.867	993.063.099.487

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

13. INVESTASI PADA ENTITAS ASOSIASI (lanjutan)

Mutasi investasi pada entitas asosiasi dengan metode ekuitas adalah sebagai berikut:

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Nilai tercatat awal tahun	993.063.099.487	879.472.377.972	<i>Carrying amount at beginning of year</i>
Penambahan investasi	95.850.000.000	810.000.000	<i>Additions of investment</i>
Bagian laba entitas asosiasi	157.975.658.466	118.241.190.433	<i>Share in profit of associates</i>
Dividen	(108.322.005.600)	(3.885.360.000)	<i>Dividends</i>
Bagian penghasilan komprehensif lainnya pada entitas asosiasi:			<i>Share in other comprehensive income of associates:</i>
Rugi belum terealisasi atas perubahan nilai wajar asset keuangan - yang diukur pada FVOCI	(4.474.771.371)	(1.985.282.400)	<i>Unrealized loss on changes in fair value of financial assets measured at FVOCI</i>
Laba (Rugi) belum direalisasi atas perubahan nilai wajar asset keuangan yang diukur melalui penghasilan komprehensif lain	262.451.990	(173.612.833)	<i>Unrealised gain/(loss) from on changes in fair value through other comprehensive income</i>
Laba yang direalisasi atas penjualan aset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lain	(83.342.972)	-	<i>Realized gain from sale of financial assets measured at fair value through other comprehensive income</i>
Pengukuran kembali kewajiban imbalan pasti	744.689.867	583.786.315	<i>Remeasurement of defined employee benefits obligation</i>
Nilai tercatat akhir tahun	1.135.015.779.867	993.063.099.487	<i>Carrying amount at end of year</i>

Ringkasan informasi keuangan dari entitas asosiasi
adalah sebagai berikut:

*Summarized financial information in respect of
associates is set out below:*

	31 Desember/December 31, 2022			
	KSEI	PEFINDO	TIVI BURSA	PBK
Aset lancar	2.739.980.488.428	144.315.725.093	9.486.772.536	274.043.553.905
Aset tidak lancar	579.490.262.880	157.345.456.937	14.128.972.912	55.630.288.891
Jumlah Aset	3.319.470.751.308	301.661.182.030	23.615.745.448	329.673.842.796
Liabilitas jangka pendek	263.497.563.025	28.386.415.846	5.596.047.151	65.335.334.619
Liabilitas jangka panjang	44.410.219.023	8.993.703.671	14.411.747.778	9.711.596.561
Jumlah Liabilitas	307.907.782.048	37.380.119.517	20.007.794.929	75.046.931.180
Pendapatan	905.376.463.441	100.936.406.753	11.878.509.810	194.902.543.331
Laba bersih tahun berjalan	357.902.903.443	57.948.142.922	882.027.353	42.627.490.398
Penghasilan (kerugian) komprehensif lain	(11.713.926.895)	2.242.501.045	3.883.734	158.266.724
Jumlah penghasilan komprehensif tahun berjalan	346.188.976.548	60.190.643.967	885.911.087	42.785.757.122

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

13. INVESTASI PADA ENTITAS ASOSIASI (lanjutan)

Ringkasan informasi keuangan dari entitas asosiasi adalah sebagai berikut: (lanjutan)

13. INVESTMENTS IN ASSOCIATES (continued)

Summarized financial information in respect of associates is set out below: (continued)

31 Desember/December 31, 2021				
	KSEI	PEFINDO	TIVI BURSA	PBK
Aset lancar	2.370.561.204.988	108.484.860.804	8.732.954.511	104.829.233.047
Aset tidak lancar	571.308.776.414	158.292.788.170	15.637.102.535	85.820.342.575
Jumlah Aset	2.941.869.981.402	266.777.648.974	24.370.057.046	190.649.575.622
				Current assets Non-current assets Total Assets
Liabilitas jangka pendek	228.431.860.915	15.866.731.897	8.191.120.836	67.537.206.499
Liabilitas jangka panjang	48.064.127.776	7.794.207.341	13.776.836.779	16.270.089.613
Jumlah Liabilitas	276.495.988.691	23.660.939.238	21.967.957.615	83.807.296.112
				Current liabilities Non-current liabilities Total Liabilities
Pendapatan	755.840.542.646	81.785.266.620	10.330.413.235	134.297.280.179
Laba bersih tahun berjalan	281.048.004.485	33.152.846.249	490.665.808	32.037.384.869
Penghasilan (kerugian) komprehensif lain	(4.737.773.666)	(97.083.849)	(34.182.000)	373.243.229
Jumlah penghasilan komprehensif tahun berjalan	276.310.230.819	33.055.762.400	456.483.808	32.410.628.098
				Revenue Profit for the year Other comprehensive income (loss) Total comprehensive income for the year

Berdasarkan hasil Rapat Dewan Komisaris PT PEFINDO tanggal 21 Desember 2022 telah disetujui untuk pembagian dividen interim sebesar Rp13.520.000.000.

Based on the Board of Commissioner Meeting PT PEFINDO dated December 21, 2022, it has been approved the distribution of interim dividend amounting to Rp13,520,000,000.

Berdasarkan Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan tanggal 27 Juni 2022, pemegang saham PEFINDO menyetujui pembagian dividen untuk tahun buku 2021 sebesar Rp25.000.000.000.

Based on the Annual Stockholders' Meeting dated June 27, 2022, the stockholders of PEFINDO approved to distribute final cash dividends for 2021 amounted to Rp25,000,000,000.

Berdasarkan Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan tanggal 23 Juni 2021, pemegang saham PEFINDO menyetujui pembagian dividen untuk tahun buku 2020 sebesar Rp12.000.000.000.

Based on the Annual Stockholders' Meeting dated June 23, 2021, the stockholders of PEFINDO approved to distribute final cash dividends for 2020 amounted to Rp12,000,000,000.

Berdasarkan Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan PT Kustodian Sentral Efek Indonesia tanggal 30 Juni 2022, Pemegang Saham menyetujui usulan peningkatan modal disetor PT Kustodian Sentral Efek Indonesia melalui kapitalisasi saldo laba ditahan dari sebelumnya Rp5.000.000 (lima juta Rupiah) per lembar saham menjadi sebesar Rp50.000.000 (lima puluh juta Rupiah) per lembar saham.

Based on the Annual Stockholders' Meeting of PT Kustodian Sentral Efek Indonesia dated June 30, 2022, the stockholders approved to increase its share capital through capitalization of retained earnings with its previous nominal value Rp5,000,000 (five million Rupiah) per share to Rp50,000,000 (fifty million Rupiah) per share.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

13. INVESTASI PADA ENTITAS ASOSIASI (lanjutan)

Pada tanggal 12 Oktober 2021, Perusahaan menambah investasi di PT Kustodian Sentral Efek Indonesia, sejumlah 60 lembar saham, atau senilai Rp3.000.000.000, dengan melakukan pembelian saham KSEI dari PT Lenox Pasifik Investama Tbk (Lenox), selaku pemegang saham KSEI sebelumnya. Dengan penambahan penyerahan modal ini, Grup memiliki kepemilikan langsung sebesar 35,50% di PT Kustodian Sentral Efek Indonesia.

Pada tanggal 13 September 2021, Perusahaan melakukan penjualan saham Perusahaan di PT Pefindo Biro Kredit, sejumlah 1.250 lembar saham, dengan harga penjualan Rp5.912.500.000. Atas penjualan tersebut, Perusahaan mengakui adanya keuntungan atas penjualan sebesar Rp3.722.500.000 yang dicatat di akun penghasilan lain-lain tahun berjalan. Setelah penjualan saham ini, Grup memiliki kepemilikan langsung sebesar 29,59% di PT Pefindo Biro Kredit.

Pada tanggal 11 Agustus 2022, berdasarkan Rapat Umum Pemegang Saham luar biasa PT Pefindo Biro Kredit, pemegang saham memutuskan untuk menambahkan modal ditempatkan dan disetor dari Rp124.664.000.000 (setara dengan 124.664 saham) menjadi Rp144.569.000.000 (setara dengan 144.569 saham). Setelah penambahan modal ditempatkan dan disetor seperti yang disebutkan sebelumnya, Grup memiliki kepemilikan langsung sebesar 25,52% di PT Pefindo Biro Kredit.

13. INVESTMENTS IN ASSOCIATES (continued)

On October 12, 2021, the Company injected an additional investment in PT Kustodian Sentral Efek Indonesia, for 60 shares, or equivalent to Rp3,000,000,000, through buying KSEI's shares from PT Lenox Pasifik Investama Tbk (Lenox), the previous shareholders. Through this additional capital injection, the Group has direct ownership of 35.50% in PT Kustodian Sentral Efek Indonesia.

On September 13, 2021, the Company sold its shares in PT Pefindo Biro Kredit, totaling 1,250 shares, with a selling price of Rp5,912,500,000. On the sale, the Company recognized a gain on the sale of Rp3,722,500,000 which recorded in "other income" account in current year. After the sale, the Group has a direct ownership of 29.59% in PT Pefindo Biro Kredit.

On August 11, 2022, based on resolution of Shareholders' extraordinary meeting PT Pefindo Biro Kredit, the shareholders decided to increase the authorized, issued and fully paid capital from Rp124,664,000,000 (equivalent to 124,664 shares) to Rp144,569,000,000 (equivalent to 144,569 shares). After the increase of the authorized, issued and fully paid capital mentioned before, Group has a direct ownership of 25.52% in PT Pefindo Biro Kredit.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

14. ASET TETAP, NETO

	1 Januari/ January 1, 2022	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi/ Reclassifications	31 Desember/ December 31, 2022	
Biaya perolehan						At cost
Tanah	63.414.477.244	-	-	22.928.539.351	86.343.016.595	Land
Bangunan	8.409.070.863	922.679.276	-	17.465.889.456	26.797.639.595	Building
Komputer sistem perdagangan efek	399.828.571.983	7.164.623.858	(261.562.747)	15.379.227.760	422.110.860.854	Trading computer system
Komputer penyelesaian transaksi efek	438.939.821.307	-	(19.736.833.468)	160.500.157.302	579.703.145.141	Transaction settlement computer system
Komputer kantor	220.137.987.996	15.571.197.897	(1.067.316.468)	6.069.277.937	240.711.147.362	Office computers
Komputer bisnis	21.049.492.263	9.695.263.817	-	7.047.682.700	37.792.438.780	Business computers
Pengembangan ruangan gedung yang disewa	110.035.224.398	15.462.022.590	(2.146.693.936)	11.241.652.829	134.592.205.881	Leasehold improvements
Instalasi listrik dan komunikasi	8.512.697.284	1.396.364.115	(4.097.000)	1.660.900.000	11.565.864.399	Electrical and communication installations
Peralatan dan perabotan kantor	16.333.934.389	1.288.362.184	(380.986.777)	216.892.938	17.458.202.734	Office furnitures. fixtures and equipments
Kendaraan	8.448.955.800	881.903.902	(766.272.000)	62.230.000	8.626.817.702	Vehicles
Aset dalam penyelesaian	224.215.307.370	162.322.287.585	(1.308.140.000)	(242.572.450.273)	142.657.004.682	Construction in progress
Jumlah	1.519.325.540.897	214.704.705.224	(25.671.902.396)	-	1.708.358.343.725	Total
Akumulasi penyusutan						Accumulated depreciation
Bangunan	2.056.606.117	937.452.916	-	-	2.994.059.033	Building
Komputer sistem perdagangan efek	233.700.291.728	50.311.769.059	(253.062.747)	-	283.758.998.040	Trading computer system
Komputer penyelesaian transaksi efek	363.855.060.579	58.078.145.826	(19.582.335.798)	-	402.350.870.607	Transaction settlement computer system
Komputer kantor	138.744.777.399	27.960.834.773	(1.065.814.554)	-	165.639.797.618	Office computers
Komputer bisnis	3.454.525.560	6.796.727.836	-	-	10.251.253.396	Business computers
Pengembangan ruangan gedung yang disewa	80.675.443.216	19.315.206.116	(2.099.814.691)	-	97.890.834.641	Leasehold improvements
Instalasi listrik dan komunikasi	3.343.149.661	1.911.031.717	(4.096.994)	-	5.250.084.384	Electrical and communication installations
Peralatan dan perabotan kantor	13.154.442.387	483.660.867	(103.090.937)	-	13.535.012.317	Office furnitures. fixtures and equipments
Kendaraan	4.804.128.624	933.301.781	(730.855.333)	-	5.006.575.072	Vehicles
Jumlah	843.788.425.271	166.728.130.891	(23.839.071.054)	-	986.677.485.108	Total
Nilai Tercatat	675.537.115.626				721.680.858.617	Net carrying amount
	1 Januari/ January 1, 2021	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi/ Reclassifications	31 Desember/ December 31, 2021	
Biaya perolehan						At cost
Tanah	54.842.788.129	8.571.689.115	-	-	63.414.477.244	Land
Bangunan	6.986.959.978	1.422.110.885	-	-	8.409.070.863	Building
Komputer sistem perdagangan efek	399.103.599.192	10.719.384.866	(42.449.811.873)	32.455.399.798	399.828.571.983	Trading computer system
Komputer penyelesaian transaksi efek	403.554.785.214	-	(55.051.240)	35.440.087.333	438.939.821.307	Transaction settlement computer system
Komputer kantor	200.826.796.471	21.287.592.460	(27.770.134.330)	25.793.733.395	220.137.987.996	Office computers
Komputer bisnis	6.665.798.456	7.408.739.240	-	6.974.954.567	21.049.492.263	Business computers
Pengembangan ruangan gedung yang disewa	120.003.153.833	1.826.719.555	(12.867.515.216)	1.072.866.226	110.035.224.398	Leasehold improvements
Instalasi listrik dan komunikasi	5.382.945.500	3.490.000.000	(360.248.216)	-	8.512.697.284	Electrical and communication installations
Peralatan dan perabotan kantor	17.910.324.322	634.139.367	(2.210.529.300)	-	16.333.934.389	Office furnitures. fixtures and equipments
Kendaraan	6.646.262.915	1.802.692.885	-	-	8.448.955.800	Vehicles
Aset dalam penyelesaian	140.758.035.081	185.247.813.608	(53.500.000)	(101.737.041.319)	224.215.307.370	Construction in progress
Jumlah	1.362.681.449.091	242.410.881.981	(85.766.790.175)	-	1.519.325.540.897	Total
Akumulasi penyusutan						Accumulated depreciation
Bangunan	1.665.779.884	390.826.233	-	-	2.056.606.117	Building
Komputer sistem perdagangan efek	228.106.498.019	47.583.977.629	(41.990.183.920)	-	233.700.291.728	Trading computer system
Komputer penyelesaian transaksi efek	323.482.204.407	40.422.178.672	(49.322.500)	-	363.855.060.579	Transaction settlement computer system
Komputer kantor	143.324.107.483	23.097.980.946	(27.677.311.030)	-	138.744.777.399	Office computers
Komputer bisnis	118.902.902	3.335.622.658	-	-	3.454.525.560	Business computers
Pengembangan ruangan gedung yang disewa	70.391.209.355	22.054.260.779	(11.770.026.918)	-	80.675.443.216	Leasehold improvements
Instalasi listrik dan komunikasi	2.734.694.544	968.703.327	(360.248.210)	-	3.343.149.661	Electrical and communication installations
Peralatan dan perabotan kantor	12.814.728.315	2.550.243.372	(2.210.529.300)	-	13.154.442.387	Office furnitures. fixtures and equipments
Kendaraan	3.933.198.403	870.930.221	-	-	4.804.128.624	Vehicles
Jumlah	786.571.323.312	141.274.723.837	(84.057.621.878)	-	843.788.425.271	Total
Nilai Tercatat	576.110.125.779				675.537.115.626	Net carrying amount

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
**Tanggal 31 Desember 2022
dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

14. ASET TETAP (lanjutan)

Aset dalam penyelesaian terutama merupakan biaya pengembangan sistem perdagangan dan kliring, sistem jasa penjaminan, komputer kantor, renovasi ruang kantor, dan perangkat keras yang diperkirakan akan selesai pada tahun 2024.

Beban penyusutan untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2022 dan 2021 adalah masing-masing sebesar Rp166.728.130.891 dan Rp141.274.723.837.

Laba atas Pelepasan Aset Tetap

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Penerimaan dari pelepasan	391.441.333	120.364	<i>Proceeds from disposals</i>
Nilai tercatat neto	(35.416.667)	-	<i>Net carrying value</i>
Laba atas pelepasan aset tetap	356.024.666	120.364	Gains on disposals of fixed assets

Perusahaan memiliki beberapa bidang tanah dengan hak legal berupa Hak Guna Bangunan (HGB) dengan rincian sebagai berikut:

Lokasi/Location

- Jalan Kusuma Bangsa No. 19, Surabaya
- Jalan Penghulu Hasan Mustofa No. 33, Bandung
- Jalan Ir. H. Juanda, Pasar Merah, Medan
- Desa Sumerta Klod, Denpasar Timur, Denpasar
- Jalan AM Sangaji Ni 84-88, Yogyakarta
- Jalan Cisanggiri III No.02 RT 009. RW 04

Manajemen berpendapat tidak terdapat masalah dengan perpanjangan hak atas tanah karena seluruh tanah diperoleh secara sah dan didukung dengan bukti pemilikan yang memadai.

Manajemen berpendapat bahwa tidak terdapat kejadian atau perubahan keadaan yang mengindikasikan penurunan nilai aset tetap pada tanggal pelaporan 31 Desember 2022 dan 2021.

14. FIXED ASSETS (continued)

Construction in progress mainly represents development costs of trading and clearing, guarantee services system, office computers, office renovation and hardware, which are estimated to be completed by 2024.

Depreciation charged to profit or loss for the year ended December 31, 2022 and 2021 amounting to Rp166,728,130,891 and Rp141,274,723,837, respectively.

Gains on Disposals of Fixed Assets

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Penerimaan dari pelepasan	391.441.333	120.364	<i>Proceeds from disposals</i>
Nilai tercatat neto	(35.416.667)	-	<i>Net carrying value</i>
Laba atas pelepasan aset tetap	356.024.666	120.364	Gains on disposals of fixed assets

The Company owns several lands with Building Use Right (Hak Guna Bangunan or HGB) with details as follows:

**Jangka waktu HGB/
HGB's period of use**

- 20 tahun sampai dengan tahun 2028/
20 years until 2028
- 30 tahun sampai dengan tahun 2045/
30 years until 2045
- 20 tahun sampai dengan tahun 2038/
20 years until 2038
- 20 tahun sampai dengan tahun 2038/
20 years until 2038
- 30 tahun sampai dengan tahun 2050/
30 years until 2050
- 30 tahun sampai dengan tahun 2052/
30 years until 2052

Management believes that there will be no issues for the extension of the landrights since all the land were acquired legally and supported by sufficient evidence of ownership.

Management believes that there are no events or changes in circumstances which may indicate impairment in value of fixed assets as of reporting date December 31, 2022 and 2021.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

14. ASET TETAP (lanjutan)

Pada tanggal 31 Desember 2022, aset tetap telah diasuransikan pada beberapa perusahaan asuransi terhadap risiko pencurian, kebakaran, dan risiko lainnya dengan jumlah pertanggungan sebesar Rp322.653.200.652 untuk Perusahaan dan sebesar Rp558.407.468.783 untuk entitas anak (tidak diaudit).

Manajemen berpendapat bahwa nilai pertanggungan tersebut cukup untuk menutupi kemungkinan kerugian atas aset yang dipertanggungkan.

14. FIXED ASSETS (continued)

As of December 31, 2022, fixed asset were insured in various insurance companies against theft, fire and other possible risks, for a total sum insured of Rp322,653,200,652 for the Company and Rp558,407,468,783 for the subsidiaries (unaudited).

Management believes that the insurance coverage is adequate to cover such possible losses on the assets insured.

15. SEWA

a. Aset hak-guna, neto

	1 Januari/ January 1, 2022	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	31 Desember/ December 31, 2022	At cost
Biaya perolehan					Property Vehicles Others
Properti	204.250.476.044	39.199.980.638	-	243.450.456.682	
Kendaraan	290.741.971	6.106.985.338	-	6.397.727.309	
Lain-lain	1.292.168.997	-	-	1.292.168.997	
Jumlah	205.833.387.012	45.306.965.976	-	251.140.352.988	
Akumulasi amortisasi					Accumulated amortization
Properti	70.068.968.323	48.789.837.506	-	118.858.805.829	Property Vehicles Others
Kendaraan	266.513.471	2.059.890.277	-	2.326.403.748	
Lain-lain	553.786.716	276.893.356	-	830.680.072	
Jumlah	70.889.268.510	51.126.621.139	-	122.015.889.649	
Nilai Tercatat	134.944.118.502			129.124.463.339	Total
					Net carrying amount

	1 Januari/ January 1, 2021	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	31 Desember/ December 31, 2021	At cost
Biaya perolehan					Property Vehicles Others
Properti	160.403.439.463	58.561.874.937	(14.714.838.356) (3.122.837.830)	204.250.476.044 290.741.971 1.292.168.997	
Kendaraan	3.413.579.801	-	-		
Lain-lain	1.292.168.997	-	-		
Jumlah	165.109.188.261	58.561.874.937	(17.837.676.186)	205.833.387.012	
Akumulasi amortisasi					Accumulated amortization
Properti	41.417.643.739	43.366.162.940	(14.714.838.356) (3.122.837.830)	70.068.968.323 266.513.471 553.786.716	Property Vehicles Others
Kendaraan	2.597.932.674	791.418.627	-		
Lain-lain	276.893.358	276.893.358	-		
Jumlah	44.292.469.771	44.434.474.925	(17.837.676.186)	70.889.268.510	
Nilai Tercatat	120.816.718.490			134.944.118.502	Total
					Net carrying amount

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
**Tanggal 31 Desember 2022
dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

15. SEWA (lanjutan)

a. Aset hak-guna, neto (lanjutan)

Tabel berikut menyajikan jumlah aset hak guna yang dilaporkan dalam laporan laba rugi konsolidasian:

Untuk Tahun yang Berakhir pada Tanggal
31 Desember 2022/For the Year Ended December 31, 2022

	Beban amortisasi/ Amortization expenses	Beban bunga/ Interest expenses	Beban terkait sewa atas aset bernilai rendah/Expenses relating to leases of low value assets	
Properti	48.789.837.506	8.142.468.844	424.526.570	
Kendaraan	2.059.890.277	280.119.971	-	
Lain-lain	276.893.356	49.022.230	654.666.319	
Jumlah	51.126.621.139	8.471.611.045	1.079.192.889	Total

Untuk Tahun yang Berakhir pada Tanggal
31 Desember 2021/For the Year Ended December 31, 2021

	Beban amortisasi/ Amortization expenses	Beban bunga/ Interest expenses	Beban terkait sewa atas aset bernilai rendah/Expenses relating to leases of low value assets	
Properti	43.366.162.940	7.684.897.527	559.058.869	
Kendaraan	791.418.627	2.095.685	-	
Lain-lain	276.893.358	69.445.162	408.896.026	
Jumlah	44.434.474.925	7.756.438.374	967.954.895	Total

b. Liabilitas sewa

b. Lease liabilities

	1 Januari/ January 1, 2022	Penambahan/ Additions	Beban bunga/ Interest expenses	Pembayaran/ Payments	31 Desember/ December 31, 2022	
Kelas aset pendasar						Underlying assets
Properti	135.347.487.885	34.848.087.776	8.142.468.844	(49.216.829.344)	129.121.215.161	Property
Kendaraan	-	6.106.985.338	280.119.971	(2.168.400.000)	4.218.705.309	Vehicles
Lain-lain	771.641.698	-	49.022.230	(319.647.874)	501.016.054	Others
Jumlah	136.119.129.583	40.955.073.114	8.471.611.045	(51.704.877.218)	133.840.936.524	Total
	1 Januari/ January 1, 2021	Penambahan/ Additions	Beban bunga/ Interest expenses	Pembayaran/ Payments	31 Desember/ December 31, 2021	
Kelas aset pendasar						Underlying assets
Properti	112.511.540.907	56.887.299.363	7.684.897.527	(41.736.249.912)	135.347.487.885	Property
Kendaraan	513.904.315	-	2.095.685	(516.000.000)	-	Vehicles
Lain-lain	1.021.844.411	-	69.445.162	(319.647.875)	771.641.698	Others
Jumlah	114.047.289.633	56.887.299.363	7.756.438.374	(42.571.897.787)	136.119.129.583	Total

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

15. SEWA (lanjutan)

c. Liabilitas sewa (lanjutan)

Liabilitas sewa berdasarkan jangka waktu

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Jangka pendek	46.323.456.911	40.458.030.214	Current portion
Jangka panjang	87.517.479.613	95.661.099.369	Non-current portion
Jumlah	133.840.936.524	136.119.129.583	Total

Analisis jatuh tempo liabilitas lain-lain terkait sewa sebagai berikut:

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Dalam 12 bulan mendatang	46.323.456.911	40.458.030.214	Within the next 12 months
2 tahun	47.311.179.108	36.105.854.734	2 years
3 tahun	24.234.776.678	36.727.721.024	3 years
4 tahun	12.856.573.138	14.663.705.601	4 years
5 tahun	3.114.950.689	8.163.818.010	5 years
Pembayaran sewa	133.840.936.524	136.119.129.583	Lease payments

16. GOODWILL

Pada tanggal 21 Desember 2020 berdasarkan Akta Pengambilalihan Saham No. 14 tanggal 21 Desember 2020 dari Notaris Eko Putranto, S.H., Entitas Anak, ISTI melakukan akuisisi saham PT Micro Piranti Computer ("MPC") dengan harga pembelian sebesar Rp56.899.990.089. Harga pembelian tersebut didasarkan pada nilai wajar atas aset neto MPC pada tanggal 30 November 2020 yang dinilai oleh Penilai Independen. Sesuai dengan Akta No. 14 tanggal 21 Desember 2020 tersebut, PT Barapatra Kandi Investa selaku pemegang saham MPC setuju untuk mengalihkan sebanyak 2.155.516 lembar saham atau mewakili 91,2% kepemilikan dan Basuki Setio setuju untuk mengalihkan sebanyak 113.448 lembar saham atau mewakili 4,8% kepemilikan dengan total pengalihan saham secara keseluruhan sebanyak 2.268.964 lembar saham atau mewakili 96% kepemilikan.

Sehubungan dengan akuisisi tersebut, maka terhitung sejak tanggal 1 Desember 2020, ISTI adalah pemegang saham pengendali sehingga laporan keuangan MPC dikonsolidasi ke dalam laporan keuangan ISTI. Selisih lebih antara harga pembelian melalui pembayaran kas dengan nilai buku dari aset neto MPC yang diakuisisi sebesar Rp27.286.704.986 dicatat sebagai goodwill pada laporan posisi keuangan konsolidasian.

15. LEASES (continued)

c. Lease liabilities (continued)

Lease liabilities on time basis

The analysis of the maturities of other liabilities related to leases is as follows:

16. GOODWILL

Based on Deed of Shares Acquisition No. 14 dated December 21, 2020 from Notary Eko Putranto, S.H., a subsidiary, ISTI acquired shares of PT Micro Piranti Computer ("MPC") on December 21, 2020 with purchase price of Rp56,899,990,089. The purchase price is based on the fair value of net assets of MPC on November 30, 2020 valued by Independent Valuer. Based on the Deed No. 14 dated December 21, 2020, PT Barapatra Kandi Investa as MPC shareholder agreed to transfer 2,155,516 shares or representing 91.2% ownership and Basuki Setio agreed to transfer 113,448 share or representing 4.8% ownership with total shares transferred of 2,268,964 shares or representing 96% ownership.

In connection with such acquisition, starting December 1, 2020, ISTI became the controlling shareholders of MPC, therefore MPC's financial statements is consolidated into the ISTI's financial statements. The difference between the acquisition price through cash payment and the book value of acquired net assets arising of MPC amounting to Rp27,286,704,986 is recorded as goodwill in the consolidated statements of financial position.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

16. GOODWILL (lanjutan)

Pada tanggal 30 November 2020 aset neto teridentifikasi MPC adalah sebagai berikut:

	<u>30 November 2020/ November 30, 2020</u>	
Aset		
Aset lancar	6.332.412.953	<i>Assets</i>
Aset tidak lancar	25.842.900.845	<i>Current Assets</i>
	32.175.313.798	<i>Non-current assets</i>
Liabilitas		
Liabilitas jangka pendek	1.195.918.067	<i>Liabilities</i>
Liabilitas jangka panjang	420.710.628	<i>Current liabilities</i>
	1.616.628.695	<i>Non-current liabilities</i>
Nilai aset neto teridentifikasi	30.558.685.103	Total identifiable net assets
Kepentingan non-pengendali pada bagian proporsional atas aset neto teridentifikasi	(945.500.000)	<i>Non-controlling interests measured at the proportionate share of the net assets</i>
Nilai buku dari aset neto	29.613.185.103	Book value of net assets
Imbalan pembelian yang dialihkan Goodwill	56.899.990.089	<i>Purchase consideration transferred Goodwill</i>
	27.286.704.986	

Pada uji penurunan nilai *goodwill* tanggal 31 Desember 2022, tidak ada kerugian penurunan nilai yang diakui karena nilai wajar MPC lebih tinggi dari aset neto MPC beserta *goodwill* terkait.

Manajemen berkeyakinan bahwa tidak terdapat indikasi penurunan nilai atas *goodwill* tersebut di atas untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021.

17. ASET LAIN-LAIN

	<u>31 Desember 2022/ December 31, 2022</u>	<u>31 Desember 2021/ December 31, 2021</u>	
Dana kliring anggota kliring tidak aktif (Catatan 19)	4.251.991.892	4.155.440.474	<i>Clearing fund of inactive clearing members (Note 19)</i>
Uang jaminan:			<i>Security deposits:</i>
Gedung	4.499.273.947	4.325.049.293	<i>Building</i>
Telepon	883.000.000	883.000.000	<i>Telephone</i>
Lain-lain	196.910.662	258.708.088	<i>Others</i>
Aset tak berwujud-software	38.331.885.949	30.965.913.014	<i>Intangible asset-software</i>
Jumlah	48.163.062.450	40.588.110.869	Total

Dana kliring anggota kliring tidak aktif merupakan dana kliring yang belum dapat dikembalikan KPEI, entitas anak, karena anggota kliring tidak aktif. Sampai dengan 31 Desember 2022 dana tersebut belum ditentukan penggunaannya oleh KPEI, entitas anak. Liabilitas dana kliring anggota kliring tidak aktif dicatat dalam akun utang lain-lain (Catatan 19).

In the goodwill impairment test as of December 31, 2022, there was no impairment loss recognized as the fair value of MPC were in higher than the carrying value of MPC's net assets and related goodwill.

Management believes that there were no indicators of impairment existed on the above-mentioned goodwill for the years ended December 31, 2022 and 2021.

17. OTHER ASSETS

Clearing fund of inactive clearing members represents the clearing fund which have not been returned by KPEI, a subsidiary, to the inactive clearing members. As of December 31, 2022, the use of this fund has not been decided by KPEI. The related liability for clearing fund of inactive clearing members was recorded under other payables account (Note 19).

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

18. UTANG PAJAK

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Perusahaan			The Company
Pajak penghasilan			Income tax
Pasal 4 (2)	358.779.679	339.351.146	Article 4 (2)
Pasal 21	10.039.149.529	9.843.082.425	Article 21
Pasal 23/26	749.485.448	563.463.450	Article 23/26
Pasal 25	12.194.772.481	10.909.104.507	Article 25
Pasal 29 (Catatan 31)	46.495.823.278	38.417.951.516	Article 29 (Note 31)
Pajak transaksi penjualan saham	289.113.958.887	268.958.289.510	Tax on sale of shares transactions
Pajak pertambahan nilai	1.187.398.934	4.398.837.252	Value-added tax
Subjumlah	360.139.368.236	333.430.079.806	Subtotal
Entitas Anak			The subsidiaries
Pajak penghasilan			Income tax
Pasal 4 (2)	232.638.710	178.287.660	Article 4 (2)
Pasal 21	5.271.172.588	3.673.183.437	Article 21
Pasal 23/26	601.150.633	534.353.306	Article 23/26
Pasal 25	6.869.752.925	6.655.309.450	Article 25
Pasal 29 (Catatan 31)	9.665.872.684	17.836.643.648	Article 29 (Note 31)
Pajak pertambahan nilai	1.598.911.440	4.094.784.419	Value-added tax
Subjumlah	24.239.498.980	32.972.561.920	Subtotal
Jumlah	384.378.867.216	366.402.641.726	Total

19. UTANG LAIN-LAIN

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Pihak berelasi			Related parties
PT Kustodian Sentral - Efek Indonesia (Catatan 34b)	36.925.998	13.613.958	PT Kustodian Sentral - Efek Indonesia (Note 34b)
Pihak ketiga			Third parties
Perolehan aset tetap	62.277.868.863	81.939.279.936	Acquisition of fixed assets
Dana jaminan penyelesaian transaksi bursa (Catatan 35)	40.205.553.207	44.453.477.249	Securities transactions settlement guarantee fund (Note 35)
Proyek pengembangan	18.766.081.142	39.105.978.982	Development project
Uang jaminan jasa informasi	8.128.578.466	6.945.128.116	Security deposits for information services
Dana kliring anggota kliring tidak aktif (Catatan 17)	4.251.991.892	4.155.440.474	Clearing fund of inactive clearing members (Note 17)
Konsultan	4.064.068.664	28.614.816	Consulting
Partisipan deposit	2.204.837.915	1.207.669.480	Participant deposit
Biaya pendaftaran pencatatan efek	2.000.000.000	1.515.000.000	Securites listing fee
Pengembangan pasar modal	1.682.692.794	2.660.072.948	Capital market development
Pendidikan dan pustaka	1.358.719.825	1.483.933.498	Education and library
Lain-lain	10.333.173.961	6.862.917.364	Others
Jumlah	155.310.492.727	190.371.126.821	Total

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

19. UTANG LAIN-LAIN (lanjutan)

Dana jaminan penyelesaian transaksi bursa merupakan setoran dana jaminan penyelesaian transaksi bursa tahun 31 Desember 2022 dan 2021 yang belum disetorkan ke Dana Jaminan. Administrasi dana jaminan ini dikelola tersendiri oleh KPEI, entitas anak.

Proyek pengembangan merupakan utang pembelian barang-barang proyek oleh PT IDX Solusi Teknologi Informasi (ISTI) untuk dijual kepada konsumen.

Perusahaan menerima uang jaminan dari pengguna jasa informasi atas akses yang diberikan Perusahaan.

20. BEBAN AKRUAL

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Pihak berelasi (Catatan 34)			Related parties (Note 34)
PT Kustodian Sentral Efek Indonesia	255.675.812	1.393.332	PT Kustodian Sentral Efek Indonesia
PT Tivi Bursa Indonesia	876.162.318	874.066.221	PT Tivi Bursa Indonesia
Pihak ketiga			Third parties
Insentif dan tunjangan karyawan	186.156.022.267	189.545.837.441	Incentives and allowances
Biaya kontribusi tahunan OJK (Catatan 35a)	29.671.799.921	94.653.988.637	Annual contribution to OJK (Note 35a)
Perolehan aset tetap	13.608.794.504	12.835.569.454	Acquisition of fixed assets
Beban administrasi lainnya	14.927.190.256	11.779.396.610	Other administrative expenses
Pemeliharaan teknologi informasi	11.224.203.088	7.343.782.129	Maintenance of information technology
Pengembangan perdagangan	9.728.328.786	5.538.881.859	Trading development
Jasa profesional	8.915.934.563	4.865.280.243	Professional fees
Lain-lain	2.223.258.642	441.595.115	Others
Jumlah	277.587.370.157	327.879.791.041	Total

Insentif dan tunjangan karyawan terutama merupakan provisi Grup atas imbalan kerja jangka pendek.

19. OTHER PAYABLES (continued)

Securities transactions settlement guarantee fund represents securities transactions settlement fees for December 31, 2022 and 2021 that are yet to be transferred to the Guarantee Fund. Such fund is managed separately by KPEI, a subsidiary.

Development project represent liabilities for the purchase of project utilities by PT IDX Solusi Teknologi Informasi (ISTI) for selling to customers.

The Company received security deposits from users of information services for the access to the information provided by the Company.

20. ACCRUED EXPENSES

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Pihak berelasi (Catatan 34)			Related parties (Note 34)
PT Kustodian Sentral Efek Indonesia	255.675.812	1.393.332	PT Kustodian Sentral Efek Indonesia
PT Tivi Bursa Indonesia	876.162.318	874.066.221	PT Tivi Bursa Indonesia
Pihak ketiga			Third parties
Insentif dan tunjangan karyawan	186.156.022.267	189.545.837.441	Incentives and allowances
Biaya kontribusi tahunan OJK (Catatan 35a)	29.671.799.921	94.653.988.637	Annual contribution to OJK (Note 35a)
Perolehan aset tetap	13.608.794.504	12.835.569.454	Acquisition of fixed assets
Beban administrasi lainnya	14.927.190.256	11.779.396.610	Other administrative expenses
Pemeliharaan teknologi informasi	11.224.203.088	7.343.782.129	Maintenance of information technology
Pengembangan perdagangan	9.728.328.786	5.538.881.859	Trading development
Jasa profesional	8.915.934.563	4.865.280.243	Professional fees
Lain-lain	2.223.258.642	441.595.115	Others
Jumlah	277.587.370.157	327.879.791.041	Total

Incentives and allowances represents provision for short-term employee benefits of the Group.

21. PENDAPATAN DITERIMA DIMUKA

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Jasa pencatatan tahunan			Annual listing fees
Lain-lain	59.500.000	100.000.000	Others
Jumlah	1.997.983.662	1.505.156.474	Total

Pendapatan diterima dimuka terutama terdiri dari jasa pencatatan tahunan atas saham dan obligasi yang belum diakui.

21. UNEARNED REVENUES

Unearned revenues are mainly consist of annual listing fees for shares and bonds.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

22. PINJAMAN BANK JANGKA PENDEK

Pada tanggal 12 Desember 2022, PEI, entitas anak, dan PT Bank Permata Tbk menandatangani perjanjian fasilitas *money market* dengan fasilitas kredit maksimum sebesar Rp50.000.000.000. Pinjaman ini digunakan untuk keperluan *stand by facility* dengan jangka waktu penarikan antara 3 (tiga) hari sampai dengan 3 (tiga) bulan semenjak tanggal penarikan pinjaman dilakukan. Fasilitas ini jatuh tempo pada tanggal 27 Januari 2024.

Pada tanggal 31 Desember 2022 saldo pinjaman dari fasilitas utang bank ini adalah sebesar Rp40.000.000.000. Beban bunga atas pinjaman ini untuk tahun 2022 adalah sebesar Rp85.833.333.

23. MODAL SAHAM

	Pemegang saham/Shareholders	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021
1	PT Ajaib Sekuritas Asia	135.000.000	135.000.000
2	PT Aldiracita Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
3	PT Amantara Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
4	PT Anugerah Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
5	PT Artha Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
6	PT Bahana Sekuritas	135.000.000	135.000.000
7	PT Batavia Prosperindo Sekuritas	135.000.000	135.000.000
8	PT BCA Sekuritas	135.000.000	135.000.000
9	PT Binaartha Sekuritas	135.000.000	135.000.000
10	PT BNC Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
11	PT BNI Sekuritas	135.000.000	135.000.000
12	PT BRI Danareksa Sekuritas	135.000.000	135.000.000
13	PT Buana Capital Sekuritas	135.000.000	135.000.000
14	PT Bumiputera Sekuritas	135.000.000	135.000.000
15	PT CGS-CIMB Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
16	PT Ciptadana Sekuritas Asia	135.000.000	135.000.000
17	PT Citigroup Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
18	PT CLSA Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
19	PT Corpus Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
20	PT Credit Suisse Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
21	PT Danasakti Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
22	PT Danatama Makmur Sekuritas	135.000.000	135.000.000
23	PT DBS Vickers Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
24	PT Dhanawibawa Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
25	PT Dwidana Sakti Sekuritas	135.000.000	135.000.000
26	PT Ekokapital Sekuritas	135.000.000	135.000.000
27	PT Ekuator Swarna Sekuritas	135.000.000	135.000.000
28	PT Elit Sukses Sekuritas	135.000.000	135.000.000
29	PT Equity Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
30	PT Erdikha Elit Sekuritas	135.000.000	135.000.000
31	PT Evergreen Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
32	PT FAC Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
33	PT Forte Global Sekuritas	135.000.000	135.000.000
34	PT Harita Kencana Sekuritas	135.000.000	135.000.000
35	PT Henan Putihrai Sekuritas	135.000.000	135.000.000
36	PT HSBC Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
37	PT IMG Sekuritas	135.000.000	135.000.000
38	PT Indo Capital Sekuritas	135.000.000	135.000.000

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

23. MODAL SAHAM (lanjutan)

Pemegang saham/Shareholders	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021
39 PT Indo Premier Sekuritas	135.000.000	135.000.000
40 PT Yugen Bertumbuh Sekuritas (d.h. PT Indosurya Bersinar Sekuritas)	135.000.000	135.000.000
41 PT Inti Fikasa Sekuritas	135.000.000	135.000.000
42 PT Inti Teladan Sekuritas	135.000.000	135.000.000
43 PT Investindo Nusantara Sekuritas	135.000.000	135.000.000
44 PT J.P. Morgan Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
45 PT Jasa Utama Capital Sekuritas	135.000.000	135.000.000
46 PT KAF Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
47 PT KGI Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
48 PT Kiwoom Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
49 PT Korea Investment and Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
50 PT Kresna Sekuritas	135.000.000	135.000.000
51 PT Lotus Andalan Sekuritas	135.000.000	135.000.000
52 PT Macquarie Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
53 PT Magenta Kapital Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
54 PT Stockbit Sekuritas Digital (d.h. PT Mahakarya Artha Sekuritas)	135.000.000	135.000.000
55 PT Mahastra Andalan Sekuritas	135.000.000	135.000.000
56 PT Makindo Sekuritas	135.000.000	135.000.000
57 PT Mandiri Sekuritas	135.000.000	135.000.000
58 PT Masindo Artha Sekuritas	135.000.000	135.000.000
59 PT Maybank Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
60 PT Mega Capital Sekuritas	135.000.000	135.000.000
61 PT Minna Padi Investama Sekuritas Tbk.	135.000.000	135.000.000
62 PT Mirae Asset Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
63 PT MNC Sekuritas	135.000.000	135.000.000
64 PT Morgan Stanley Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
65 PT Net Sekuritas	135.000.000	135.000.000
66 PT NH Korindo Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
67 PT Nikko Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
68 PT Nilai Inti Sekuritas	135.000.000	135.000.000
69 PT OCBC Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
70 PT OSO Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
71 PT Pacific 2000 Sekuritas	135.000.000	135.000.000
72 PT Pacific Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
73 PT Panca Global Sekuritas	135.000.000	135.000.000
74 PT Panin Sekuritas Tbk.	135.000.000	135.000.000
75 PT Paramitra Alfa Sekuritas	135.000.000	135.000.000
76 PT Phillip Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
77 PT Phintraco Sekuritas	135.000.000	135.000.000
78 PT Pilarmas Investindo Sekuritas	135.000.000	135.000.000
79 PT Pool Advista Sekuritas	135.000.000	135.000.000
80 PT Pratama Capital Sekuritas	135.000.000	135.000.000
81 PT Profindo Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
82 PT Reliance Sekuritas Indonesia Tbk.	135.000.000	135.000.000
83 PT RHB Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
84 PT Royal Investium Sekuritas	135.000.000	135.000.000
85 PT Samuel Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
86 PT Semesta Indovest Sekuritas	135.000.000	135.000.000
87 PT Shinhan Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
88 PT Sinarmas Sekuritas	135.000.000	135.000.000
89 PT Sucor Sekuritas	135.000.000	135.000.000
90 PT Supra Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
91 PT Surya Fajar Sekuritas	135.000.000	135.000.000
92 PT Trimegah Sekuritas Indonesia Tbk.	135.000.000	135.000.000
93 PT Trust Sekuritas	135.000.000	135.000.000
94 PT UBS Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
95 PT Universal Broker Indonesia Sekuritas	135.000.000	135.000.000

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

23. MODAL SAHAM (lanjutan)

Pemegang saham/Shareholders	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021
96 PT UOB Kay Hian Sekuritas	135.000.000	135.000.000
97 PT KB Valbury Sekuritas (d.h. PT Valbury Sekuritas Indonesia)	135.000.000	135.000.000
98 PT Verdhana Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
99 PT Victoria Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
100 PT Wanteg Sekuritas	135.000.000	135.000.000
101 PT Waterfront Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
102 PT Yuanta Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
103 PT Yulie Sekuritas Indonesia Tbk	135.000.000	135.000.000
104 PT Onix Sekuritas	-	135.000.000
Saldo modal saham/Total share capital	13.905.000.000	14.040.000.000
Saham diperoleh kembali (Catatan 24)/ Treasury stock (Note 24)	135.000.000	-
Total	14.040.000.000	14.040.000.000

24. SAHAM DIPEROLEH KEMBALI

Pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021, rincian saham diperoleh kembali Perusahaan adalah sebagai berikut:

Nomor Referensi/ Reference Number	Dibeli kembali dari/Repurchased from	Nilai nominal/ Par value	
		31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021
		Rp	Rp
BAPK - 00001/BEI/12-2022	PT Onix Sekuritas	135.000.000	-
Jumlah/Total		135.000.000	-

Berdasarkan akta No. 55 tanggal 28 Juli 2021 dari Notaris Ashoya Ratam, S.H., M.Kn., para pemegang saham menyetujui penarikan kembali dan penghapusan sebanyak dua puluh satu saham yang merupakan seluruh saham yang telah dibeli oleh Perusahaan, yang mengakibatkan penurunan modal ditempatkan dan disetor dari semula Rp16.875.000.000 menjadi Rp14.040.000.000. Perubahan anggaran dasar Perusahaan tersebut telah memperoleh persetujuan dari Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dengan surat keputusan No. AHU-0047686.AH.01.02.Tahun 2021 tanggal 4 September 2021.

23. SHARE CAPITAL (continued)

Pemegang saham/Shareholders	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021
96 PT UOB Kay Hian Sekuritas	135.000.000	135.000.000
97 PT KB Valbury Sekuritas (d.h. PT Valbury Sekuritas Indonesia)	135.000.000	135.000.000
98 PT Verdhana Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
99 PT Victoria Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
100 PT Wanteg Sekuritas	135.000.000	135.000.000
101 PT Waterfront Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
102 PT Yuanta Sekuritas Indonesia	135.000.000	135.000.000
103 PT Yulie Sekuritas Indonesia Tbk	135.000.000	135.000.000
104 PT Onix Sekuritas	-	135.000.000
Saldo modal saham/Total share capital	13.905.000.000	14.040.000.000
Saham diperoleh kembali (Catatan 24)/ Treasury stock (Note 24)	135.000.000	-
Total	14.040.000.000	14.040.000.000

24. TREASURY STOCKS

*As of December 31, 2022 and 2021, the details of
the Company's treasury stocks are as follows:*

Nomor Referensi/ Reference Number	Dibeli kembali dari/Repurchased from	Nilai nominal/ Par value	
		31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021
		Rp	Rp
BAPK - 00001/BEI/12-2022	PT Onix Sekuritas	135.000.000	-
Jumlah/Total		135.000.000	-

*Based on the deed No. 55 dated July 28, 2021, of
Notary Ashoya Ratam, S.H., M.Kn., the
shareholders have approved the withdrawal and
write-off of twenty one shares which are all shares
that have been purchased by the Company, which
resulted in decrease in the issued and paid-up
capital from initially Rp16,875,000,000 to Rp
14,040,000,000. These changes in the Company's
articles of association were approved by the
Minister of Justice and Human Rights of the
Republic of Indonesia in his decision letter No. AHU-
0047686.AH.01.02.Tahun 2021 dated September 4,
2021.*

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
**Tanggal 31 Desember 2022
dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

24. SAHAM DIPEROLEH KEMBALI (lanjutan)

Pembelian kembali saham oleh Perusahaan tidak menyebabkan ditariknya saham tersebut dan saham yang dibeli kembali oleh Perusahaan tersebut tidak memiliki hak suara. Perolehan kembali saham Perusahaan dicatat dengan metode biaya perolehan dan disajikan sebagai pengurang modal.

25. KEPENTINGAN NON-PENGENDALI

Kepentingan non-pengendali atas aset bersih entitas anak adalah sebagai berikut:

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
PEI	225.285.704.999	219.373.523.095	PEI
PPPIEI	75.788.953.927	73.022.632.684	PPPIEI
ISTI	37.034.533.190	38.829.896.155	ISTI
PHEI	6.530.705.770	5.707.413.095	PHEI
ICAMEL	7.036.321.091	7.020.263.221	ICAMEL
MPC	1.554.863.862	1.242.166.960	MPC
Jumlah	353.231.082.839	345.195.895.210	Total

Mutasi kepentingan non-pengendali pada tahun berjalan adalah sebagai berikut:

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Saldo awal tahun	345.195.895.210	341.182.122.666	Beginning of the year
Penambahan	1.667.000.000	-	Additions
Bagian Laba tahun berjalan	4.460.168.084	2.713.681.701	Share in profit during the year
Bagian atas penghasilan komprehensif lain tahun berjalan	1.908.019.545	1.300.090.843	Share in other comprehensive income during the year
Saldo akhir tahun	353.231.082.839	345.195.895.210	Ending of the year

Kepentingan non-pengendali atas laba (rugi) entitas anak adalah sebagai berikut:

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
PPPIEI	844.394.397	1.461.392.757	PPPIEI
PHEI	750.414.482	625.872.041	PHEI
ICAMEL	(1.655.256.194)	164.719.163	ICAMEL
PEI	5.957.087.189	1.406.640.585	PEI
ISTI	(1.749.168.692)	(1.257.639.747)	ISTI
MPC	312.696.902	312.696.902	MPC
Jumlah	4.460.168.084	2.713.681.701	Total

24. TREASURY STOCKS (continued)

Repurchased by the Company of the above shares did not result in retirement of the shares and such shares have no voting rights. The treasury shares were recorded using cost method and presented as deduction from the share capital.

25. NON-CONTROLLING INTERESTS

Non-controlling interest in the net assets of the subsidiaries, are as follows:

Movement in non-controlling interest on the net assets of subsidiaries are as follows:

Non-controlling interest in the profit or (loss) of the subsidiaries are as follows:

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

25. KEPENTINGAN NON-PENGENDALI (lanjutan)

Ringkasan informasi keuangan pada entitas anak Grup yang memiliki kepentingan non-pengendali ditetapkan di bawah ini. Ringkasan informasi keuangan di bawah ini merupakan jumlah sebelum eliminasi intra grup:

	31 Desember/December 31, 2022					
	PPPIEI	PHEI	ICAMEL	PEI	ISTI	MPC
Aset lancar	59.077.667.549	24.239.565.271	13.967.771.220	603.906.438.816	53.326.294.579	20.468.103.708
Aset tidak lancar	160.972.010.823	987.301.100	13.087.223.077	7.939.595.718	93.320.584.085	37.332.067.556
Jumlah Aset	220.049.678.372	25.226.866.371	27.054.994.297	611.846.034.534	146.646.878.664	57.800.171.264
Liabilitas jangka pendek	4.009.454.227	3.908.775.069	4.865.912.581	46.145.110.114	28.992.633.900	18.298.501.211
Liabilitas jangka Panjang	78.358.364	1.725.973.993	1.082.121.164	4.490.310.715	4.380.043.285	3.553.595.804
Jumlah Liabilitas	4.087.812.591	5.634.749.062	5.948.033.745	50.635.420.829	33.372.677.185	21.852.097.015
Pendapatan	17.938.322.728	26.211.435.144	16.586.792.249	43.554.259.037	73.170.443.012	31.508.914.990
Laba (rugi) bersih tahun berjalan	2.533.183.191	2.251.243.446	(4.965.768.578)	14.903.895.894	(4.499.789.469)	9.525.803.484
Penghasilan komprehensif lain	(5.639.215.463)	218.634.579	12.942.191	(112.347.472)	(138.582.818)	(131.600.905)
Jumlah penghasilan (rugi) komprehensif tahun berjalan	(3.106.032.272)	2.469.878.025	(4.952.826.387)	14.791.548.422	(4.638.372.287)	9.394.202.579
Kas masuk (keluar) bersih dari: Kegiatan Operasi	(703.303.728)	7.179.490.672	(6.414.322.146)	(349.465.938.445)	(21.122.673.679)	5.816.772.922
Kegiatan Investasi	1.014.378.603	(5.299.603.284)	(5.184.899.595)	5.799.496.858	(24.894.612.519)	(2.382.618.978)
Kegiatan Pendanaan	(89.556.328)	(39.354.545)	4.538.631.630	39.914.166.667	(1.325.001.964)	(415.337.540)
						Net cash inflow (outflow) from: Operating activities
						Investing activities
						Financing activities

31 Desember/December 31, 2021

	PPPIEI	PHEI	ICAMEL	PEI	ISTI	MPC
Aset lancar	57.716.352.989	22.663.183.628	20.571.960.434	548.007.764.179	79.310.108.614	15.336.770.769
Aset tidak lancar	166.013.206.394	1.452.452.490	8.289.287.062	6.290.718.049	91.604.574.548	31.304.663.064
Jumlah Aset	223.729.559.383	24.115.636.118	28.861.247.496	554.298.482.228	170.914.683.162	46.641.433.833
Liabilitas jangka pendek	4.333.980.461	4.479.319.661	6.227.355.128	3.810.103.938	48.026.448.466	5.590.872.502
Liabilitas jangka Panjang	327.680.869	2.514.077.173	1.574.105.429	4.069.313.007	4.975.660.931	3.072.689.662
Jumlah Liabilitas	4.661.661.330	6.993.396.834	7.801.460.557	7.879.416.945	53.002.109.397	8.663.562.164
Pendapatan	18.676.228.423	24.437.270.695	24.796.480.001	29.849.264.802	84.612.759.849	27.604.832.922
Laba (rugi) bersih tahun berjalan	4.384.178.272	1.877.616.123	492.157.489	3.519.240.890	(3.460.222.338)	7.848.380.771
Penghasilan komprehensif lain	4.073.377.632	(118.485.334)	(618.054)	(19.228.349)	(30.945.000)	(30.945.000)
Jumlah penghasilan (rugi) komprehensif tahun berjalan	8.457.555.904	1.759.130.789	491.539.435	3.500.012.541	(3.491.167.338)	7.817.435.771
Kas masuk (keluar) bersih dari: Kegiatan Operasi	7.328.686.446	3.399.590.034	2.937.415.748	(15.313.667.521)	29.944.404.160	8.142.773.978
Kegiatan Investasi	(7.602.152.670)	(130.970.965)	(4.033.328.841)	17.014.911.584	(17.347.046.250)	(4.308.172.167)
Kegiatan Pendanaan	(82.641.578)	(25.953.519)	(492.578.253)	-	(5.801.536.781)	(4.957.006.881)
						Net cash inflow (outflow) from: Operating activities
						Investing activities
						Financing activities

26. PENDAPATAN

Jasa transaksi efek

Akun ini merupakan pendapatan atas jasa transaksi efek. Perusahaan memperoleh jasa transaksi sebesar 0,018% dari nilai transaksi jual dan beli efek yang diperdagangkan.

Jasa kliring

Akun ini merupakan pendapatan KPEI, atas jasa kliring dan penjaminan penyelesaian transaksi perdagangan saham dan kontrak berjangka indeks efek dan jasa kliring kontrak opsi saham.

26. REVENUES

Transaction fees

This account represents revenue from securities transactions. The Company earns transaction fees of 0.018% of buy and sell transactions value of traded securities.

Clearing fees

This account represents KPEI's, revenue from clearing and settlement guarantee services for securities and stock index futures trading transactions and clearing services for stock options contract.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

26. PENDAPATAN (lanjutan)

Jasa pencatatan

Akun ini merupakan pendapatan atas jasa pencatatan emiten atas saham, obligasi, dan efek lainnya.

Jasa informasi

Akun ini merupakan pendapatan atas jasa informasi yang diberikan oleh Grup kepada anggota bursa, kantor berita, media massa, dan perusahaan informasi. Akun ini juga merupakan pendapatan yang berasal dari penyediaan terminal pelaporan transaksi obligasi kepada partisipan.

Fasilitas lainnya

Akun ini merupakan pendapatan atas jasa fasilitas perdagangan yang disediakan oleh Grup kepada anggota bursa.

Pendapatan Teknologi Informasi

Akun ini merupakan pendapatan yang diperoleh Grup sehubungan dengan proyek pengembangan untuk dijual kepada konsumen.

Pendapatan Jasa Riset, Edukasi, dan Data Harga Pasar

Akun ini merupakan pendapatan yang diperoleh Grup sehubungan dengan penyediaan jasa pengolahan dan penyediaan data efek, penilaian harga efek, serta kegiatan edukasi terkait penilaian harga efek.

Pendapatan Sertifikasi

Akun ini merupakan pendapatan yang diperoleh Grup sehubungan dengan jasa program persiapan ujian sertifikasi profesi pasar modal.

Pendapatan Pendanaan Repo

Akun ini merupakan pendapatan atas pendanaan yang diberikan oleh PEI kepada Nasabah, dalam bentuk Transaksi Beli dengan Janji Jual Kembali. Pendanaan Transaksi Repo PEI wajib dilaksanakan melalui sistem *Triparty Repo* di KPEI.

26. REVENUES (continued)

Listing fees

This account represents revenue from listing of shares, bonds, and other securities.

Information services

This account represents revenues from information services provided by the Group to stock exchange members, news agencies, mass media correspondence and information companies. This account also represents revenue from provision of terminal reporting transactions of bonds to participants.

Other facilities

This account represents revenue from trading facility services provided by the Group to stock exchange members.

Information Technology Revenue

This account represents revenue earned by the Group related to development project to be sold to customers.

Research, Education, and Market Pricing Data Revenue

This account represents revenues earned by the Group related to processing and providing securities data, securities valuation, and education related to securities price valuation.

Certification Revenue

This account represents revenues earned by the Group related to preparation program of capital market certification exam.

Repo financing revenue

This account represents income from financing provided by PEI to Customers, in the form of Purchase Transactions with Resale Agreements. PEI Repo Transaction Financing must be implemented through the Triparty Repo system at KPEI.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

26. PENDAPATAN (lanjutan)

Pendapatan Pendanaan Marjin

Akun ini merupakan pendapatan atas pendanaan yang diberikan oleh PEI kepada Partisipan PEI, dalam hal ini Anggota Bursa dengan izin untuk melaksanakan transaksi marjin.

Penghasilan Denda

Akun ini merupakan pendapatan yang diperoleh Grup sehubungan dengan keterlambatan penyerahan laporan keuangan oleh emiten dan denda keterlambatan pembayaran jasa bursa.

27. GAJI DAN TUNJANGAN

**Untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal 31 Desember/
For the Year
Ended December 31,**

	2022	2021	
Karyawan	558.105.726.472	515.495.142.944	Employees
Direksi dan Komisaris (Catatan 34a)	73.979.704.600	74.658.014.760	Directors and Commissioners (Note 34a)
Liabilitas imbalan kerja (Catatan 32)	11.795.158.504	22.103.451.890	Employee benefits liabilities (Note 32)
Jumlah	643.880.589.576	612.256.609.594	Total

28. PENGEMBANGAN PASAR MODAL

**Untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal 31 Desember/
For the Year
Ended December 31,**

	2022	2021	
Riset dan pengembangan bursa	68.607.752.942	71.561.669.318	Stock exchange research and development
Pengembangan anggota bursa	24.497.006.840	32.356.088.842	Stock exchange members' development
Promosi	11.850.872.917	10.279.799.889	Promotion
Infrastruktur jaringan pasar modal	11.140.791.304	12.885.666.667	Capital market network infrastructure
Komisi fasilitas <i>intraday</i>	4.988.183.928	5.276.614.855	Intraday facility commission
Pengembangan teknologi informasi	799.594.047	827.048.053	Information technology development
Lain-lain	4.307.659.653	1.432.688.333	Others
Jumlah	126.191.861.631	134.619.575.957	Total

27. SALARIES AND ALLOWANCES

26. REVENUES (continued)

Margin Financing Revenue

This account represents income from financing provided by PEI to PEI Participants, in this terms Exchange Members with permission to carry out margin transactions.

Penalty Income

This account represents income earned by the Group from the late filing of financial statements by the listed companies and from the late payments of stock exchange fees.

28. CAPITAL MARKET DEVELOPMENT

28. CAPITAL MARKET DEVELOPMENT

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

29. BEBAN ADMINISTRASI

29. ADMINISTRATIVE EXPENSES

	<i>Untuk Tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember/ For the Year Ended December 31,</i>	
	2022	2021
Pendidikan dan pustaka	32.667.151.539	17.724.074.511
Konsumsi dan kegiatan karyawan	24.891.401.780	13.076.511.840
Perlengkapan dan operasional kantor	20.013.035.230	16.662.579.424
Asuransi	10.566.681.894	9.191.665.605
Sewa, listrik dan air	9.153.782.677	8.296.706.282
Rapat	8.398.255.865	4.960.881.705
Perjalanan dinas	5.848.449.824	986.184.453
Transportasi	5.390.794.681	5.552.971.908
Lain-lain	10.913.394.230	8.685.381.106
Jumlah	127.842.947.720	85.136.956.834
		Total

30. PENDAPATAN INVESTASI

30. INVESTMENT INCOME

	<i>Untuk Tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember/ For the Year Ended December 31,</i>	
	2022	2021
Pendapatan bunga*)		
Deposito berjangka	56.491.524.798	58.080.629.342
Obligasi	76.107.079.251	72.512.444.249
Jasa giro	8.020.139.742	12.844.799.756
Laba belum terealisasi atas perubahan nilai wajar reksa dana (Catatan 5)	33.152.950.428	18.646.590.352
Pendapatan hasil reksa dana	8.338.086.088	10.765.806.070
Laba direalisasi atas penjualan reksadana dan obligasi	8.819.372.635	14.333.859.551
Jumlah	190.929.152.942	187.184.129.320
		Total

*)Pendapatan bunga atas deposito berjangka, obligasi dan jasa giro disajikan secara bruto. Angka neto setelah pajak final untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2022 dan 2021 adalah masing-masing Rp120.105.702.958 dan Rp122.001.543.102.

*)The above interest income from time deposits, bonds, and current accounts are presented at gross. Amount of net of final tax for the years ended December 31, 2022 and 2021 are Rp120,105,702,958 and Rp122,001,543,102, respectively.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

31. PAJAK PENGHASILAN

Beban (manfaat) pajak penghasilan Grup terdiri dari:

31. INCOME TAX

*Income tax expense (benefit) of the Group consists
of the following:*

**Untuk tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember 2022/
For the year Ended December 31, 2022**

	Perusahaan/ The Company	Entitas Anak/ Subsidiaries	Jumlah/ Total	
Pajak kini	163.990.827.439	63.751.018.451	227.741.845.890	<i>Current tax</i>
Pajak tangguhan	(461.851.857)	(2.379.085.884)	(2.840.937.741)	<i>Deferred tax</i>
Jumlah	163.528.975.582	61.371.932.567	224.900.908.149	Total

**Untuk tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember 2021/
For the year Ended December 31, 2021**

	Perusahaan/ The Company	Entitas Anak/ Subsidiaries	Jumlah/ Total	
Pajak kini	142.451.010.900	63.631.445.943	206.082.456.843	<i>Current tax</i>
Pajak tangguhan	(2.607.708.189)	(802.439.954)	(3.410.148.143)	<i>Deferred tax</i>
Jumlah	139.843.302.711	62.829.005.989	202.672.308.700	Total

Pajak kini

Rekonsiliasi antara laba sebelum pajak menurut laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian dengan laba kena pajak adalah sebagai berikut:

Current tax

A reconciliation between profit before income tax expense per consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income and taxable income is as follows:

**Untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal 31 Desember/
For the Year
Ended December 31,**

	2022	2021	
Laba sebelum pajak penghasilan menurut Laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian	1.193.640.273.907	1.084.087.679.273	<i>Profit before income tax per consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income</i>
Rugi (Laba) sebelum pajak entitas anak, Bagian laba bersih entitas asosiasi, dan eliminasi	1.028.609.190.134	(406.746.311.837)	<i>Loss (profit) before tax of the subsidiaries, equity in net income of associates, and elimination</i>
Laba Perusahaan sebelum pajak	2.222.249.464.041	677.341.367.436	<i>Profit before income tax expense of the Company</i>
Perbedaan temporer:			<i>Temporary differences:</i>
Imbalan kerja	(9.915.034.000)	7.807.982.000	<i>Employment benefits</i>
Penyusutan aset tetap	10.737.954.504	(12.141.694.552)	<i>Depreciations of fixed assets</i>
Beban akrual	13.052.883.454	8.098.574.921	<i>Accrued expenses</i>
Provisi imbalan kerja jangka pendek lainnya	(11.775.719.062)	4.323.114.720	<i>Provision for other employee benefits</i>

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

31. PAJAK PENGHASILAN (lanjutan)

Pajak kini (lanjutan)

Rekonsiliasi antara laba sebelum pajak menurut laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian dengan laba kena pajak adalah sebagai berikut: (lanjutan)

	Untuk Tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember/ For the Year Ended December 31,	
	2022	2021
Perbedaan tetap:		
Beban gaji dan tunjangan	62.901.499.000	57.230.714.077
Beban pengembangan usaha	20.679.653.630	3.769.209.465
Beban piutang ragu-ragu	3.264.822.378	1.755.643.953
Perubahan laba belum direalisasikan atas nilai wajar investasi	(31.099.464.358)	(20.868.409.514)
Penghasilan bunga dikenakan pajak final	(57.094.794.607)	(53.071.631.253)
Laba terealisasi atas nilai wajar investasi - bersih	(4.591.459.995)	(10.273.431.531)
Pendapatan dividen	(1.474.572.005.600)	(3.885.360.000)
Beban bunga liabilitas sewa	5.062.368.728	4.743.313.135
Depresiasi aset hak guna	(2.989.581.736)	(3.129.629.227)
Pendapatan dari reksa dana	(8.338.086.088)	(10.765.806.070)
Lain-lain	7.840.351.707	(3.429.361.812)
Laba kena pajak Perusahaan	745.412.851.996	647.504.595.748
Beban pajak sesuai dengan tarif yang berlaku	163.990.827.439	142.451.010.900
Dikurangi pajak dibayar dimuka		
Pajak penghasilan		
Pasal 23	976.021.429	1.014.676.664
Pasal 24	204.148.052	-
Pasal 25	116.314.834.680	103.018.382.720
Subjumlah	117.495.004.161	104.033.059.384
Kurang bayar Pajak Kini Perusahaan	46.495.823.278	38.417.951.516
Entitas anak	9.665.872.684	17.836.643.648

31. INCOME TAX (continued)

Current tax (continued)

A reconciliation between profit before income tax expense per consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income and taxable income is as follows: (continued)

<i>Permanent differences:</i>
<i>Salaries and allowances expenses</i>
<i>Business development expenses</i>
<i>Bad debts expense</i>
<i>Unrealized gain on changes in fair value of mutual funds</i>
<i>Interest income subjected to final tax</i>
<i>Realized gain on fair value of investment - net</i>
<i>Dividend income</i>
<i>Interest expenses on lease liabilities</i>
<i>Depreciation of lease liabilities</i>
<i>Return from mutual funds</i>
<i>Others</i>
<i>Taxable income of the Company</i>
<i>Tax expense at effective tax rate</i>
<i>Less prepaid taxes Income taxes</i>
<i>Article 23</i>
<i>Article 24</i>
<i>Article 25</i>
<i>Subtotal</i>
<i>Underpayment of Current Tax The Company</i>
<i>The Subsidiaries</i>

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

31. PAJAK PENGHASILAN (lanjutan)

Pajak Tangguhan

Rincian asset pajak tangguhan Grup adalah sebagai berikut:

	1 Januari/ January 1, 2022	Dikreditkan (dibebankan) ke laba rugi/ Credited (charged) to profit or loss	Diakui pada penghasilan komprehensif lain/ Recognized in other comprehensive income	31 Desember/ December 31, 2022	Deferred tax assets and liabilities The Company
Aset dan liabilitas pajak tangguhan Perusahaan					Fixed assets
Aset tetap	(10.010.516.155)	2.362.183.171	-	(7.648.332.984)	Liability for long service awards
Liabilitas jasa pengabdian	3.435.693.459	(2.590.658.194)	-	845.035.265	Provision for employee benefits obligation
Liabilitas imbalan kerja	23.020.011.300	(2.181.307.480)	(57.958.780)	20.780.745.040	Other provision for employment benefits obligation
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek lainnya	20.645.381.994	2.871.634.360	-	23.517.016.354	Unrealized gain in fair value of bonds
Laba belum direalisasi atas nilai wajar obligasi	(5.514.194.134)	-	3.825.189.273	(1.689.004.861)	
Bersih	31.576.376.464	461.851.857	3.767.230.493	35.805.458.814	Net
Entitas anak					The Subsidiaries
Aset tetap	(2.860.645.440)	1.300.821.119	-	(1.559.824.321)	Fixed assets
Liabilitas imbalan kerja	4.335.463.127	507.270.327	(76.233.059)	4.766.500.395	Provision for employee benefits obligation
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek lainnya	6.579.230.447	175.542.457	-	6.754.772.904	Other provision for employee benefits obligation
Sewa pembiayaan	7.628.990	(5.756.213)	-	1.872.777	Lease payments
Penyisihan kerugian kredit ekspektasian	1.210.000	36.487.124	-	37.697.124	Expected credit loss
Akumulasi kerugian fiskal	436.126.367	364.721.070	-	800.847.437	Accumulated fiscal loss
Bersih	8.499.013.491	2.379.085.884	(76.233.059)	10.801.866.316	Net
Jumlah	40.075.389.955	2.840.937.741	3.690.997.434	46.607.325.130	Total
	1 Januari/ January 1, 2021	Dikreditkan (dibebankan) ke laba rugi/ Credited (charged) to profit or loss	Diakui pada penghasilan komprehensif lain/ Recognized in other comprehensive income	31 Desember/ December 31, 2021	Deferred tax assets and liabilities The Company
Aset dan liabilitas pajak tangguhan Perusahaan					Fixed assets
Aset tetap	(6.367.167.734)	(3.643.348.421)	-	(10.010.516.155)	Liability for long service awards
Liabilitas jasa pengabdian	2.499.144.291	936.549.168	-	3.435.693.459	Provision for employee benefits obligation
Liabilitas imbalan kerja	20.362.479.920	3.532.820.960	(875.289.580)	23.020.011.300	Other provision for employment benefits obligation
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek lainnya	18.863.695.512	1.781.686.482	-	20.645.381.994	Unrealized gain in fair value of bonds
Laba belum direalisasi atas nilai wajar obligasi	(5.808.566.601)	-	294.372.467	(5.514.194.134)	
Bersih	29.549.585.388	2.607.708.189	(580.917.113)	31.576.376.464	Net
Entitas anak					The Subsidiaries
Aset tetap	(3.292.244.003)	431.598.563	-	(2.860.645.440)	Fixed assets
Liabilitas imbalan kerja	4.461.961.159	278.453.949	(404.951.981)	4.335.463.127	Provision for employee benefits obligation
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek lainnya	5.905.388.203	673.842.244	-	6.579.230.447	Other provision for employee benefits obligation
Sewa pembiayaan	5.067.900	2.561.090	-	7.628.990	Lease payments
Penyisihan kerugian kredit ekspektasian	66.616.000	(65.406.000)	-	1.210.000	Expected credit loss
Akumulasi kerugian fiskal	954.736.259	(518.609.892)	-	436.126.367	Accumulated fiscal loss
Bersih	8.101.525.518	802.439.954	(404.951.981)	8.499.013.491	Net
Jumlah	37.651.110.906	3.410.148.143	(985.869.094)	40.075.389.955	Total

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

31. PAJAK PENGHASILAN (lanjutan)

Rekonsiliasi antara beban pajak dan hasil perkalian laba akuntansi sebelum pajak dengan tarif pajak yang berlaku adalah sebagai berikut:

		<i>Untuk Tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember/ For the Year Ended December 31,</i>		
		<i>2022</i>	<i>2021</i>	
Laba sebelum pajak menurut laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif konsolidasian		1.193.640.273.907	1.084.087.679.273	<i>Profit before income tax expense per consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income</i>
Beban pajak sesuai dengan tarif pajak yang berlaku		262.600.860.260	238.499.289.440	<i>Tax expense at effective tax rate</i>
Pengaruh pajak atas beda tetap:				<i>Tax effects of permanent differences:</i>
Perusahaan		(960.231.940)	(8.343.444.731)	<i>The Company</i>
Entitas anak		(3.916.392.722)	(4.505.452.439)	<i>Subsidiaries</i>
Perbedaan pajak entitas anak yang dikenakan fasilitas penurunan pajak		(40.422.457)	(115.106.030)	<i>Tax difference on subsidiary which is subjected to tax reduction facility</i>
Laba asosiasi yang tidak diperhitungkan menurut fiskal		(34.754.644.863)	(26.013.061.895)	<i>Tax effect of non-deductible of equity in net profit of associates</i>
Rugi fiskal tidak diakui sebagai aset pajak tangguhan		1.971.739.871	3.978.437.586	<i>Tax loss not recognized as deferred tax assets</i>
Penyesuaian atas tahun sebelumnya - pajak tangguhan		-	81.321.465	<i>Adjustment of deferred income tax in respect of previous years</i>
Dampak perubahan tarif pajak penghasilan badan		-	(909.674.696)	<i>Effect of changes in corporate income tax rate</i>
 Beban pajak menurut laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian		 224.900.908.149	 202.672.308.700	 <i>Income tax expense per consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income</i>

Berdasarkan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2020 tanggal 18 Mei 2020 tentang Kebijakan Keuangan Negara dan Stabilitas Sistem Keuangan untuk Penanganan Pandemi Corona Virus Disease 2019 (COVID-19) dan/atau Dalam Rangka Menghadapi Ancaman yang Membahayakan Perekonomian Nasional dan/atau Stabilitas Sistem Keuangan ("Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2020") mengatur mengenai adanya penyesuaian tarif Pajak Penghasilan Wajib Pajak badan dalam negeri dan bentuk usaha tetap berupa penurunan tarif Pasal 17 ayat (1) huruf b Undang-Undang mengenai Pajak Penghasilan menjadi sebesar 22% (dua puluh dua persen) yang berlaku pada Tahun Pajak 2020 dan Tahun Pajak 2021 dan sebesar 20% (dua puluh persen) yang mulai berlaku pada Tahun Pajak 2022.

Based on Law No.2 of 2020 dated 18 May 2020 concerning State Financial Policy and Financial System Stability for Handling the 2019 Corona Virus Disease (COVID-19) Pandemic and / or in the Context of Facing Threats that Endanger the National Economy and / or Financial System Stability ("Law Number 2 of 2020") regulates the adjustment of the Income Tax rate for domestic corporate taxpayers and permanent establishments in the form of lowering the rates of Article 17 paragraph (1) letter b of the Law on Income Tax to 22% (twenty two percent) in effect in the 2020 Fiscal Year and 2021 Tax Year and 20% (twenty percent) which shall come into effect in the 2022 Tax Year.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

31. PAJAK PENGHASILAN (lanjutan)

Pada tanggal 29 Oktober 2021, berdasarkan Undang-Undang No. 7 Tahun 2021 tentang Harmonisasi Peraturan Perpajakan, antara lain mengatur bahwa tarif pajak yang dikenakan atas penghasilan kena pajak bagi Wajib Pajak badan dalam negeri dan bentuk usaha tetap adalah sebesar 22% yang berlaku pada tahun 2022 dan seterusnya.

Sesuai dengan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2020, pajak penghasilan kini dihitung dengan tarif pajak 22%, dan aset pajak tangguhan telah dihitung dengan menggunakan tarif pajak yang berlaku atau secara substansial telah berlaku pada tanggal laporan posisi keuangan konsolidasian.

32. LIABILITAS IMBALAN KERJA

Program Pensiun Iuran Pasti

Perusahaan dan entitas anaknya, menyelenggarakan program pensiun iuran pasti untuk semua karyawan tetap. Iuran yang ditanggung dicatat sebagai beban pada tahun berjalan.

Perusahaan

Dana pensiun Perusahaan dikelola oleh Dana Pensiun Lembaga Keuangan Manulife Indonesia. Jumlah karyawan yang berhak atas program ini adalah 577 dan 571 karyawan masing-masing pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021. Jumlah pembayaran kepada dana pensiun untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2022 dan 2021 masing-masing sebesar Rp16.862.544.000 dan Rp8.762.486.000 dicatat pada beban gaji dan tunjangan.

KPEI

KPEI menyelenggarakan program pensiun iuran pasti untuk seluruh karyawan tetap yang dikelola oleh PT BNI Life Insurance, Dana Pensiun Lembaga Keuangan. Jumlah karyawan yang berhak atas program ini adalah 138 dan 128 karyawan masing-masing per 31 Desember 2022 dan 2021. Beban program iuran pasti untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2022 dan 2021 masing-masing sebesar Rp2.052.533.000 dan Rp2.993.530.000 dicatat pada beban gaji dan tunjangan.

31. INCOME TAX (continued)

On October 29, 2021, based on Law No. 7 Year 2021 on Harmonization of Taxation Regulation, among others regulates that income tax rate on Corporate taxpayer and Permanent Establishment's taxable income is 22% which will be effective for fiscal year 2022 onwards.

Based on Law No.2 of 2020, current income tax is calculated at a tax rate of 22%, and deferred tax assets have been calculated using the tax rates that have been enacted or substantively enacted at the date of the consolidated statements of financial position.

32. EMPLOYEE BENEFITS

Defined Contribution Pension Plan

The Company and its subsidiaries, have a defined contribution pension plan covering all their permanent employees. Their contributions are recognized as current year expense.

The Company

The Company's pension plans are managed by Dana Pensiun Lembaga Keuangan Manulife Indonesia. The number of employees entitled to the plan is 577 and 571 employees as of December 31, 2022 and 2021, respectively. Total payment to the pension plan for the year ended December 31, 2022 and 2021 amounted to Rp16,862,544,000 and Rp8,762,486,000, respectively, were recorded under salaries and allowances expense.

KPEI

KPEI provide contribution pension plan for all permanent employees which is managed by PT BNI Life Insurance, Financial Institution Pension Plan Fund. The number of employees entitled to the plan is 138 and 128 employees as of December 31, 2022 and 2021, respectively. Defined contribution pension plan expense for year ended December 31, 2022 and 2021 amounted to Rp2,052,533,000 and Rp2,993,530,000, respectively, were recorded under salaries and allowances expense.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

32. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

Program Pensiun iuran Pasti (lanjutan)

PHEI

PHEI menyelenggarakan program pensiun iuran pasti untuk semua karyawan tetap yang berumur tidak lebih dari 56 tahun. Program pensiun iuran pasti ini dikelola oleh Dana Pensiun Lembaga Keuangan (DPLK) PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk. Jumlah karyawan yang berhak atas program ini adalah 23 karyawan dan 24 karyawan masing-masing per 31 Desember 2022 dan 2021. Beban program iuran pasti untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2022 dan 2021 masing-masing sebesar Rp498.501.543 dan Rp483.529.946 dicatat pada beban gaji dan tunjangan.

PPPIEI

PPPIEI menyelenggarakan program pensiun iuran pasti untuk semua karyawan yang memenuhi persyaratan. Program pensiun iuran pasti ini dikelola oleh Dana Pensiun Lembaga Keuangan (DPLK) Manulife Indonesia. Jumlah karyawan yang berhak atas program ini adalah 10 dan 9 karyawan masing-masing per 31 Desember 2022 dan 2021. Beban program iuran pasti untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2022 dan 2021 masing-masing sebesar Rp132.299.093 dan Rp108.666.195 dicatat pada beban gaji dan tunjangan.

ICAMEL

ICAMEL menyelenggarakan program pensiun iuran pasti untuk semua karyawan yang memenuhi persyaratan. Program pensiun iuran pasti ini dikelola oleh Dana Pensiun Lembaga Keuangan (DPLK) Manulife Indonesia. Jumlah karyawan yang berhak atas program ini adalah 22 karyawan untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2022. Beban program iuran pasti untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2022 dan 2021 masing-masing sebesar Rp221.412.607 dan Rp222.649.723 dicatat pada beban gaji dan tunjangan.

32. EMPLOYEE BENEFITS (continued)

Defined Contribution Pension Plan (continued)

PHEI

PHEI provide a contribution pension plan for all its employees whose ages are not more than 55 years old. The contribution pension plan program is managed by Dana Pensiun Lembaga Keuangan (DPLK) of PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk. The number of employees entitled to the plan is 23 employees and 24 employees as of December 31, 2022 and 2021, respectively. Defined contribution pension plan expense for the year ended December 31, 2022 and 2021 amounted to Rp498,501,543 and Rp483,529,946, respectively, were recorded under salaries and allowances expense.

PPPIEI

PPPIEI provide a contribution pension plan for all of its employee who meet the requirements. The contribution pension plan program is managed by Dana Pensiun Lembaga Keuangan (DPLK) Manulife Indoneisa. The number of employees entitled to the plan is 10 and 9 employees as of December 31, 2022 and, 2021, respectively. Defined contribution pension plan expense for the year ended December 31, 2022 and 2021 amounting to Rp132,299,093 and Rp108,666,195, respectively, were recorded under salaries and allowances expense.

ICAMEL

ICAMEL provide a contribution pension plan for all of its employee who meet the requirements. The contribution pension plan program is managed by Dana Pensiun Lembaga Keuangan (DPLK) Manulife Indoneisa. The number of employees entitled to the plan is 22 employees for period ended December 31, 2022. Defined contribution pension plan expense for the year ended December 31, 2022 and 2021 amounting to Rp221,412,607 and Rp222,649,723, respectively, were recorded under salaries and allowances expense.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

32. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

Program Pensiun Iuran Pasti (lanjutan)

ISTI

ISTI menyelenggarakan program pensiun iuran pasti untuk semua karyawan yang memenuhi persyaratan. Program pensiun iuran pasti ini dikelola oleh Dana Pensiun Lembaga Keuangan (DPLK) Manulife Indonesia, suatu badan hukum yang didirikan oleh PT Asuransi Jiwa Manulife Indonesia. Jumlah karyawan yang berhak atas program ini adalah karyawan masing-masing sebanyak karyawan untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2022. Beban program iuran pasti untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2022 sebesar Rp67.996.221 dicatat pada beban manfaat kerja karyawan.

PEI

PEI menyelenggarakan program pensiun iuran pasti untuk semua karyawan yang memenuhi persyaratan. Program pensiun iuran pasti ini dikelola oleh Dana Pensiun Lembaga Keuangan (DPLK) Manulife Indonesia, suatu badan hukum yang didirikan oleh PT Asuransi Jiwa Manulife Indonesia. Jumlah karyawan yang berhak atas program ini masing-masing sebanyak 14 karyawan pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021. Beban program iuran pasti untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2022 dan 2021 masing-masing sebesar Rp429.091.293 dan Rp844.958.760 dicatat pada beban usaha pada laba rugi.

Imbalan Pasca Kerja Imbalan Pasti

Grup diwajibkan untuk memberikan imbalan pasca kerja imbalan pasti untuk karyawan sesuai Undang-Undang Penciptaan Lapangan Kerja No. 11/2020 ("UU Cipta Kerja", (UUCK)) dan Peraturan Perusahaan. Kekurangan imbalan yang disediakan program pensiun iuran pasti dengan imbalan berdasarkan Undang-Undang Ketenagakerjaan dicatat sebagai liabilitas imbalan pasca kerja tanpa pendanaan.

Pada tahun 2018, Direksi Perusahaan dan KPEI, entitas anak, memutuskan melalui Kep-00164/BEI/10-2018 dan Kep-001/DIR/KPEI/0218 untuk mengadakan program pensiun dini untuk karyawan tetap Perusahaan dan KPEI yang berhak.

Perusahaan memberikan program imbalan kesehatan pasca pensiun berupa fasilitas kesehatan rawat jalan untuk jangka waktu tiga tahun berturut-turut setelah tanggal efektif pensiun atau satu tahun berturut-turut setelah tanggal efektif pensiun dini.

32. EMPLOYEE BENEFITS (continued)

Defined Contribution Pension Plan (continued)

ISTI

ISTI provide a contribution pension plan for all of its employee who meet the requirements. The contribution pension plan program is managed by Dana Pensiun Lembaga Keuangan (DPLK) Manulife Indonesia, a corporation established by PT Asuransi Jiwa Manulife Indonesia. The number of employees entitled to the plan is employees for period ended December 31, 2022. Defined contribution pension plan expense for the year ended December 31, 2022 amounting to Rp67,996,221, were recorded under employment benefits expenses.

PEI

PEI provide a contribution pension plan for all of its employee who meet the requirements. The contribution pension plan program is managed by Dana Pensiun Lembaga Keuangan (DPLK) Manulife Indonesia, a corporation established by PT Asuransi Jiwa Manulife Indonesia. The number of employees entitled to the plan is 14 employees as of December 31, 2022 and 2021, respectively. Defined contribution pension plan expense for the year ended December 31, 2022 and 2021 amounting to Rp429,091,293 and Rp844,958,760, respectively, were recorded under operating expenses.

Defined Post-employment Benefits

The Group is required to provide defined post-employment benefits to its employees in accordance with Collective Labor Agreement and Job Creation Law No. 11/2020 (the "Cipta Kerja Law", (UUCK)) and the Company Regulation. The shortage between benefits provided under defined contribution pension plan and the benefits based on the Labor Law is recorded as for as unfunded post-employment benefit liability.

In 2018, the management of the Company and KPEI decided through Kep-00164/BEI/10- 2018 and Kep-001/DIR/KPEI/0218 to provide early retirement benefit program for eligible permanent employees of the Company and KPEI.

The Company provides post-retirement healthcare benefit program in form of out patient care for three consecutive years after the effective date of retirement or one year after the effective date of early retirement.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

32. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

Imbalan Pasca Kerja Imbalan Pasti (lanjutan)

Jumlah karyawan yang berhak atas imbalan pasca kerja masing-masing adalah 784 dan 854 karyawan pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021.

Terkait adanya siaran pers DSAK IAI "Pengatribusian Imbalan pada Periode Jasa" pada bulan April 2022, Grup mengubah kebijakan terkait atribusi imbalan pensiun pada periode jasa sesuai ketentuan dalam PSAK 24 untuk pola fakta umum dari program pensiun berbasis UU Cipta Kerja No.11/2020 dan PP 35/2021. Dampak perubahan perhitungan tersebut adalah tidak material terhadap Grup, sehingga dibukukan seluruhnya pada laporan keuangan konsolidasian pada periode berjalan.

Imbalan Kerja Jangka Panjang Lain

Perusahaan dan KPEI memberikan imbalan kerja jangka panjang lain berupa penghargaan masa kerja kepada karyawan yang memenuhi persyaratan. Imbalan kerja jangka panjang lain didasarkan pada masa kerja karyawan.

Beban imbalan pasca kerja dan imbalan kerja jangka panjang lainnya yang diakui di laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian adalah:

Tahun yang berakhir pada 31 Desember 2022/ For the year ended December 31, 2022				
Imbalan pasca kerja imbalan pasti/ Defined post-employment benefits	Imbalan kesehatan pasca pensiun/ Post-retirement healthcare benefit	Imbalan kerja jangka panjang lain/Other long-term benefits	Jumlah/ Total	
Diakui pada laba rugi: Biaya jasa kini	7.772.732.677	122.133.000	5.859.595.000	13.754.460.677
Bunga neto	6.130.631.901	183.884.000	1.422.852.000	7.737.367.901
Biaya jasa lalu	(9.608.952.074)	-	-	(9.608.952.074)
Provisi untuk kelebihan pembayaran imbalan oleh Perusahaan	207.104.000	-	-	207.104.000
Pengukuran kembali atas Nilai Kini Kewajiban Imbalan Pasti - hanya untuk Imbalan Kerja Jangka Panjang Lain	-	-	(294.822.000)	(294.822.000)
	4.501.516.504	306.017.000	6.987.625.000	11.795.158.504
 Diakui pada penghasilan komprehensif lain: Pengukuran kembali dari imbalan pasti neto: (Keuntungan)/kerugian atas perubahan asumsi ekonomis	(2.275.537.894)	(21.923.000)	-	(2.297.460.894)
(Keuntungan)/kerugian atas penyesuaian pengalaman	2.036.189.453	(411.974.000)	-	1.624.215.453
	(239.348.441)	(433.897.000)	-	(673.245.441)
Jumlah	4.262.168.063	(127.880.000)	6.987.625.000	11.121.913.063
				Total

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

32. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

Imbalan Kerja Jangka Panjang Lain (lanjutan)

Beban imbalan pasca kerja dan imbalan kerja jangka panjang lainnya yang diakui di laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian adalah: (lanjutan)

Tahun yang berakhir pada 31 Desember 2021/ For the year ended December 31, 2021				
	Imbalan pasca kerja imbalan pasti/ Defined post-employment benefits	Imbalan kesehatan pasca pensiun/ Post-retirement healthcare benefit	Imbalan kerja jangka panjang lain/Other long-term benefits	Jumlah/ Total
Diakui pada laba rugi:				
Biaya jasa kini	7.763.270.733	110.880.000	5.949.688.000	13.823.838.733
Bunga neto	6.313.327.157	154.847.000	1.350.680.000	7.818.854.157
Provisi untuk kelebihan pembayaran imbalan oleh Perusahaan	514.498.000	-	-	514.498.000
Pengukuran kembali atas Nilai Kini Kewajiban Imbalan Pasti - hanya untuk Imbalan Kerja Jangka Panjang Lain	-	-	(53.739.000)	(53.739.000)
	14.591.095.890	265.727.000	7.246.629.000	22.103.451.890
Diakui pada penghasilan komprehensif lain:				
Pengukuran kembali dari imbalan pasti neto:				
(Keuntungan)/kerugian atas perubahan asumsi ekonomis	(1.303.815.799)	(13.327.000)	-	(1.317.142.799)
(Keuntungan)/kerugian atas penyesuaian pengalaman	(4.547.500.000)	100.349.000	-	(4.447.151.000)
	(5.851.315.799)	87.022.000	-	(5.764.293.799)
Jumlah	8.739.780.091	352.749.000	7.246.629.000	16.339.158.091
				Total

Beban imbalan kerja dicatat sebagai bagian dari beban gaji dan tunjangan pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian (Catatan 27).

Jumlah tercatat di laporan posisi keuangan konsolidasian yang timbul dari provisi terkait dengan imbalan kerja selain program pensiun iuran pasti adalah sebagai berikut:

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Imbalan pasca kerja imbalan pasti	91.995.904.493	99.138.076.534	Defined post-employment benefits
Imbalan kesehatan pasca pensiun	2.526.585.000	2.693.800.000	Post-retirement healthcare
Imbalan kerja jangka panjang lainnya	21.767.579.000	22.757.361.000	Other long-term employee benefits
Jumlah	116.290.068.493	124.589.237.534	Total

Employee benefit expenses were recorded as part of salaries and allowances expenses in the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income (Note 27).

The amounts included in the consolidated statements of financial position arising from the obligation in respect of the employee benefits other than defined contribution pension plan are as follows:

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
**Tanggal 31 Desember 2022
dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

32. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

Imbalan Kerja Jangka Panjang Lain (lanjutan)

Mutasi nilai kini kewajiban yang tidak didanai adalah sebagai berikut:

	31 Desember 2022/December 31, 2022				
	Imbalan pasca kerja imbalan pasti/ Defined post-employment benefits	Imbalan kesehatan pasca pensiun/ Post-retirement healthcare benefit	Imbalan kerja jangka panjang lain/Other long-term benefits	Jumlah/ Total	
Nilai kini kewajiban yang tidak didanai awal tahun	99.138.076.534	2.693.800.000	22.757.361.000	124.589.237.534	Present value of unfunded obligation at beginning year
Biaya jasa kini	7.979.836.677	122.133.000	5.859.595.000	13.961.564.677	Current service cost
Bunga neto	6.130.631.901	183.884.000	1.422.852.000	7.737.367.901	Net interest cost
Biaya jasa lalu	(9.608.952.074)	-	-	(9.608.952.074)	Past service cost
Imbalan yang dibayarkan	(11.404.340.104)	(39.335.000)	(7.977.407.000)	(19.421.082.104)	Benefit payment
Pengukuran kembali atas Nilai Kini Kewajiban Imbalan Pasti - hanya untuk Imbalan Kerja Jangka Panjang Lain	-	-	(294.822.000)	(294.822.000)	Remeasurement of Present Value of Defined Benefit Obligation only for Other Long Term Benefits
Pengukuran (keuntungan)/kerugian atas imbalan pasti yang tercatat sebagai penghasilan komprehensif lain	(Keuntungan) atas perubahan asumsi ekonomis (Keuntungan)/kerugian atas penyesuaian pengalaman	(2.275.537.894) (2.036.189.453)	(21.923.000) (411.974.000)	- (2.297.460.894) 1.624.215.453	Remeasurement (gain)/loss on defined benefit plan recognized as other comprehensive income (Gain) from changes in financial assumptions (Gain)/loss from changes in experience adjustment
Nilai kini kewajiban yang tidak didanai pada akhir tahun	91.995.904.493	2.526.585.000	21.767.579.000	116.290.068.493	Present value of unfunded obligation at end of year

	31 Desember 2021/December 31, 2021				
	Imbalan pasca kerja imbalan pasti/ Defined post-employment benefits	Imbalan kesehatan pasca pensiun/ Post-retirement healthcare benefit	Imbalan kerja jangka panjang lain/Other long-term benefits	Jumlah/ Total	
Nilai kini kewajiban yang tidak didanai awal tahun	95.969.749.570	2.450.144.000	22.575.241.000	120.995.134.570	Present value of unfunded obligation at beginning year
Biaya jasa kini	8.277.768.733	110.880.000	5.949.688.000	14.338.336.733	Current service cost
Beban bunga	6.313.327.157	154.847.000	1.350.680.000	7.818.854.157	Interest cost
Imbalan yang dibayarkan	(5.571.453.127)	(109.093.000)	(7.064.509.000)	(12.745.055.127)	Benefit payment
Pengukuran kembali atas Nilai Kini Kewajiban Imbalan Pasti - hanya untuk Imbalan Kerja Jangka Panjang Lain	-	-	(53.739.000)	(53.739.000)	Remeasurement of Present Value of Defined Benefit Obligation only for Other Long Term Benefits
Pengukuran (keuntungan)/kerugian atas imbalan pasti yang tercatat sebagai penghasilan komprehensif lain	(Keuntungan) atas perubahan asumsi ekonomis (Keuntungan)/kerugian atas penyesuaian pengalaman	(1.303.815.799) (4.547.500.000)	(13.327.000) 100.349.000	- (1.317.142.799) (4.447.151.000)	Remeasurement (gain)/loss on defined benefit plan recognized as other comprehensive income (Gain) from changes in financial assumptions (Gain)/loss from changes in experience adjustment
Nilai kini kewajiban yang tidak didanai pada akhir tahun	99.138.076.534	2.693.800.000	22.757.361.000	124.589.237.534	Present value of unfunded obligation at end of year

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

32. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

Imbalan Kerja Jangka Panjang Lain (lanjutan)

Pada bulan April 2022, DSAK IAI (Dewan Standar Akuntansi Keuangan Ikatan Akuntan Indonesia) menerbitkan materi penjelasan melalui siaran pers atas persyaratan pengatribusian imbalan pada periode jasa sesuai PSAK 24: Imbalan Kerja yang diadopsi dari IAS 19 *Employee Benefits*. Materi penjelasan tersebut menyampaikan informasi bahwa pola fakta umum dari program pensiun berbasis Undang-Undang ketenagakerjaan yang berlaku di Indonesia saat ini memiliki pola fakta serupa dengan yang ditanggapi dan disimpulkan dalam IFRS Interpretation Committee ("IFRIC") *Agenda Decision Attributing Benefit to Periods of Service* (IAS 19). Dampak materi penjelasan tersebut diakui pada laporan keuangan tahun berjalan.

Asumsi aktuarial yang signifikan untuk penentuan kewajiban yang ditetapkan adalah tingkat diskonto, tingkat kenaikan gaji, harga emas, dan biaya klaim.

Analisis sensitivitas di bawah ini merupakan kenaikan/(penurunan) liabilitas imbalan karyawan yang telah ditentukan berdasarkan masing-masing perubahan asumsi yang mungkin terjadi pada akhir periode pelaporan, dengan semua asumsi lain dianggap konstan. (tidak diaudit)

**32. EMPLOYEE BENEFITS OBLIGATION
(continued)**

Other Long-term Benefits (continued)

In April 2022, DSAK IAI (Institute of Indonesia Chartered Accountants' Accounting Standard Board) issued an explanatory material through a press release regarding attribution of benefits to periods of service in accordance with PSAK 24: *Imbalan Kerja* which was adopted from IAS 19 *Employee Benefits*. The explanatory material conveyed the information that the fact pattern of the pension program based on the Labor Law currently enacted in Indonesia is similar to those responded and concluded in the IFRS Interpretation Committee (IFRIC) *Agenda Decision Attributing Benefit to Periods of Service* (IAS 19). Impact of the explanatory material was recognized in current year's financial statement.

Significant actuarial assumptions used in the determination of the defined benefits obligation include discount rate, increment rate of salary, gold, and claim cost.

The sensitivity analysis below represent increase/(decrease) of employee benefits obligation which have been determined based on reasonably possible changes of the respective assumptions occurring at the end of the reporting period, while holding all other assumptions constant. (unaudited)

31 Desember 2022/December 31, 2022

	Imbalan pasca kerja imbalan pasti/ Defined post-employment benefits	Imbalan kesehatan pasca pensiun/ post-retirement healthcare benefit	Imbalan kerja jangka panjang lain/Other long-term benefits	Jumlah/ Total	
Tingkat diskonto					Initial discount rate
Tingkat diskonto +1%	(5.932.068.978)	(267.584.000)	(837.535.000)	(7.037.187.978)	Discount rate +1%
Tingkat diskonto -1%	6.812.215.780	320.856.000	910.335.000	8.043.406.780	Discount rate -1%
Tingkat kenaikan gaji					Future salary increment rate
Tingkat kenaikan gaji +1%	12.613.220.608	-	769.146.000	13.382.366.608	Salary increment rate +1%
Tingkat kenaikan gaji -1%	(10.179.394.125)	-	(719.486.000)	(10.898.880.125)	Salary increment rate -1%
Tingkat kenaikan harga emas					Gold increment rate
Tingkat kenaikan harga emas +1%	-	-	81.162.000	81.162.000	Gold increment rate +1%
Tingkat kenaikan harga emas -1%	-	-	(74.070.000)	(74.070.000)	Gold increment rate -1%
Tingkat kenaikan biaya klaim					Claim cost increment rate
Tingkat kenaikan biaya klaim +1%	-	315.384.000	-	315.384.000	Claim cost increment rate +1%
Tingkat kenaikan biaya klaim -1%	-	(268.196.000)	-	(268.196.000)	Claim cost increment rate -1%

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
**Tanggal 31 Desember 2022
dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

32. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

Imbalan Kerja Jangka Panjang Lain (lanjutan)

31 Desember 2021/December 31, 2021				
	Imbalan pasca kerja imbalan pasti/ Defined post-employment benefits	Imbalan kesehatan pasca pensiun/ post-retirement healthcare benefit	Imbalan kerja jangka panjang lain/Other long-term benefits	Jumlah/ Total
Tingkat diskonto				<i>Initial discount rate</i>
Tingkat diskonto +1%	(9.287.877.853)	(48.468.000)	(830.802.000)	Discount rate +1%
Tingkat diskonto -1%	6.139.688.968	575.035.000	902.257.000	Discount rate -1%
Tingkat kenaikan gaji				<i>Future salary increment rate</i>
Tingkat kenaikan gaji +1%	13.454.120.242	-	805.625.000	Salary increment rate +1%
Tingkat kenaikan gaji -1%	(14.308.199.249)	-	(758.020.000)	Salary increment rate -1%
Tingkat kenaikan harga emas				<i>Gold increment rate</i>
Tingkat kenaikan harga emas +1%	-	-	79.690.000	Gold increment rate +1%
Tingkat kenaikan harga emas -1%	-	-	(72.432.000)	Gold increment rate -1%
Tingkat kenaikan biaya klaim				<i>Claim cost increment rate</i>
Tingkat kenaikan biaya klaim +1%	-	566.925.000	-	Claim cost increment rate +1%
Tingkat kenaikan biaya klaim -1%	-	(46.911.000)	-	Claim cost increment rate -1%

Perhitungan imbalan pasca kerja imbalan pasti untuk Perusahaan dan KPEI untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2022 dan 2021 dihitung oleh aktuaris independen Kantor Konsultan Aktuaria Steven & Mourits (sebelumnya dikenal sebagai PT Dayamandiri Dharmakonsilindo). Perhitungan imbalan pasca kerja imbalan pasti untuk PHEI dan PPPIEI untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2022 dan 2021, masing-masing dihitung oleh aktuaris independen Kantor Konsultan Aktuaria Arya Bagiastra dan PT Gemma Mulia Inditama. Perhitungan imbalan pasca kerja imbalan pasti untuk PEI, dihitung oleh aktuaris independen Kantor Konsultan Aktuaria Tubagus Syafrial & Amran Nangasan untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2022. Perhitungan imbalan pasca kerja imbalan pasti untuk ICAMEL untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2022 dan 2021 dihitung oleh aktuaris independen Kantor Konsultan Aktuaria Arya Bagiastra. Perhitungan imbalan pasca kerja imbalan pasti untuk ISTI untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2022 dihitung oleh aktuaris independen Kantor Konsultan Aktuaria Enny Diah.

Post-employment defined benefits for the Company and KPEI for the year ended December 31, 2022 and 2021 was calculated by an independent actuary, Kantor Konsultan Aktuaria Steven & Mourits (formerly known as PT Dayamandiri Dharmakonsilindo). The post-employment defined benefits for PHEI and PPPIEI for the year ended December 31, 2022 and 2021 was calculated by an independent actuary, Kantor Konsultan Aktuaria Arya Bagiastra and PT Gemma Mulia Inditama, respectively. The post-employment defined benefits for PEI was calculated by an independent actuary, Kantor Konsultan Aktuaria Tubagus Syafrial & Amran Nangasan for the year ended December 31, 2022. The post-employment defined benefits for ICAMEL for the year ended December 31, 2022 and 2021 was calculated by an independent actuary, Kantor Konsultan Aktuaria Arya Bagiastra. Post-employment defined benefits for ISTI for the year ended December 31, 2022, was calculated by an independent actuary, Kantor Konsultan Aktuaria Enny Diah.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

32. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

Penilaian aktuaria menggunakan asumsi utama sebagai berikut:

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	BENEFITS	OBLIGATION
Perusahaan				
Tingkat diskonto	7,25%	7,00%		<i>The Company Discount rate</i>
Tingkat kenaikan gaji	7,00%	7,00%		<i>Salary increment rate</i>
Tingkat kenaikanharga emas	6,00%	7,50%		<i>Gold increment rate</i>
Tingkat kematian				<i>Mortality rate</i>
Tingkat pengunduran diri atau pensiun dini	10% sampai 26 tahun, menurun linier sampai 1% pada usia 46 tahun dan berikutnya/ 10% up to age 26, reducing linearly to 1% at age 46 and thereafter	10% sampai 26 tahun, menurun linier sampai 1% pada usia 46 tahun dan berikutnya/ 10% up to age 26, reducing linearly to 1% at age 46 and thereafter		<i>Resignation rate or early retirement rate</i>
Peluang persetujuan pengajuan pensiun dini	50%	50%		<i>Probability of early retirement approval</i>
Entitas anak				
Tingkat diskonto	7,00% - 7,60%	6,30% - 7,11%		<i>Subsidiaries Discount rate</i>
Tingkat kenaikan gaji	4,00% - 10,00%	4,00% - 10,00%		<i>Salary increment rate</i>
Tingkat kematian	<i>Mortality table of Indonesia (TM IV) – 2019</i>	<i>Mortality table of Indonesia (TM IV) – 2019</i>		<i>Mortality rate</i>
Tingkat pengunduran diri KPEI	15% sampai 25 tahun, menurun linier sampai 1% pada usia 45 tahun dan berikutnya/ 15% up to age 25, reducing linearly to 1% at age 45 and thereafter	15% sampai 25 tahun, menurun linier sampai 1% pada usia 45 tahun dan berikutnya/ 15% up to age 25, reducing linearly to 1% at age 45 and thereafter		<i>Resignation rate of KPEI</i>
PEI	6% sampai 30 tahun, menurun linier sampai 0% pada usia 45 tahun dan berikutnya/ 6% up to age 30, reducing linearly to 0% at age 55 and thereafter	6% sampai 30 tahun, menurun linier sampai 0% pada usia 45 tahun dan berikutnya/ 6% up to age 30, reducing linearly to 0% at age 55 and thereafter		<i>PEI</i>
ICAMEL, PPPIEI, dan PHEI	10% sampai 29 tahun, menurun linier sampai 1% pada usia 55 tahun dan berikutnya/ 10% up to age 29, reducing linearly to 1% at age 55 and thereafter	10% sampai 29 tahun, menurun linier sampai 1% pada usia 55 tahun dan berikutnya/ 10% up to age 29, reducing linearly to 1% at age 55 and thereafter		<i>ICAMEL, PPPIEI, and PHEI</i>
ISTI	10% sampai 20 tahun, menurun secara linier sampai dengan usia pensiun normal/ 10% at age 20 and decreases linierly up to normal retirement age	10% sampai 20 tahun, menurun secara linier sampai dengan usia pensiun normal/ 10% at age 20 and decreases linierly up to normal retirement age		<i>ISTI</i>

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

32. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

Penilaian aktuaria menggunakan asumsi utama sebagai berikut: (lanjutan)

Jadwal jatuh tempo dari liabilitas imbalan pasti yang tidak didiskontokan pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021 adalah sebagai berikut: (tidak diaudit)

Perusahaan

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021
Dalam 12 bulan mendatang	21.729.092.000	17.773.285.000
Antara 1 sampai 2 tahun	14.177.310.689	16.573.905.000
Antara 2 sampai 5 tahun	52.324.905.793	38.881.408.000
Di atas 5 tahun	532.027.894.983	449.081.297.000
Jumlah	620.259.203.465	522.309.895.000

Durasi liabilitas untuk imbalan pasca kerja imbalan pasti, imbalan kesehatan pasca pensiun, dan imbalan kerja jangka panjang lain Perusahaan pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021 adalah masing-masing 11 tahun dan 11,06 tahun (tidak diaudit).

33. LABA PER SAHAM DASAR

Laba Bersih Konsolidasian

Laba bersih konsolidasian untuk penghitungan laba per saham dasar adalah sebagai berikut:

	Untuk Tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember/ For the Year Then Ended December 31,		
	2022	2021	
Laba diatribusikan kepada pemilik entitas induk	964.279.197.674	878.701.688.872	<i>Profit attributable to owners of the Parent Entity</i>
Jumlah rata-rata tertimbang saham yang beredar	104	104	<i>Weighted average number of shares outstanding</i>
Laba per saham dasar diatribusikan kepada pemilik entitas induk	9.279.350.739	8.449.054.700	<i>Basic earnings per share attributable to owners of the Parent</i>

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
*(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)*

34. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI

Sifat Pihak Berelasi

Sifat hubungan dan rincian transaksi Kelompok Usaha dengan pihak-pihak berelasi adalah sebagai berikut:

No	Pihak-Pihak Berelasi/ <i>Related Parties</i>	Sifat Relasi/ <i>Relationship</i>	Sifat Saldo Akun/Transaksi/ <i>Nature of Account Balances/Transactions</i>
a.	PT Kustodian Sentral Efek Indonesia	Self Regulatory Organization	Piutang usaha/Trade receivables, Piutang lain-lain/Other Receivables, Utang jasa transaksi/Transaction fees payable, Sewal/Rent, Utang lain-lain/Other payables, Beban akrual/Accrued expenses
b.	PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO)	Entitas Asosiasi/ Associates	Kepemilikan saham/Share ownership
c.	PT Tivi Bursa Indonesia	Entitas Asosiasi/ Associates	Piutang lain-lain/Other receivables
d.	PT Pefindo Biro Kredit	Entitas Asosiasi/ Associates	Kepemilikan saham/Share ownership
e.	Dewan Komisaris dan Direksi	Manajemen kunci Perusahaan / key management personnel	Imbalan kerja janga pendek dan jangka panjang / short-term and long-term benefits

Transaksi-Transaksi Pihak Berelasi

- a. Perusahaan memberikan imbalan kerja jangka pendek dan jangka panjang untuk Dewan Komisaris dan Direksi (Catatan 27) sebagai berikut:

34. NATURE OF RELATIONSHIP AND TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES

Nature of Relationship

The nature of the relationship and the details of the Group's transactions with the related parties are as follows:

	Nature of Relationship	Nature of Account Balances/Transactions
a.	Self Regulatory Organization	Piutang usaha/Trade receivables, Piutang lain-lain/Other Receivables, Utang jasa transaksi/Transaction fees payable, Sewal/Rent, Utang lain-lain/Other payables, Beban akrual/Accrued expenses
b.	Entitas Asosiasi/ Associates	Kepemilikan saham/Share ownership
c.	Entitas Asosiasi/ Associates	Piutang lain-lain/Other receivables
d.	Entitas Asosiasi/ Associates	Kepemilikan saham/Share ownership
e.	Manajemen kunci Perusahaan / key management personnel	Imbalan kerja janga pendek dan jangka panjang / short-term and long-term benefits

Transactions with Related Parties

- a. *The Company's short-term and long-term benefits for the Commissioners and Directors of the Company (Note 27) are as follows:*

**Untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal 31 Desember/
*For the Year Then
Ended December 31,***

	2022	2021	
Gaji	23.465.369.809	22.511.932.188	Salaries
Bonus	11.750.888.277	13.338.316.332	Bonus
Jasa pengabdian	6.551.708.440	4.930.268.366	Severance
Tunjangan lainnya	32.211.738.074	33.877.497.874	Other benefits
Jumlah	73.979.704.600	74.658.014.760	Total

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**34. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)**

Transaksi-Transaksi Pihak Berelasi (lanjutan)

- b. Saldo dengan KSEI terdiri dari:

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Piutang usaha (Catatan 7)	2.069.588.125	5.073.789.497	Trade receivables (Note 7)
Piutang lain-lain (Catatan 8)	8.530.175.075	3.322.930.414	Other receivables (Note 8)
Utang jasa transaksi	18.648.914.559	17.563.528.547	Transaction fees payable
Utang lain-lain (Catatan 19)	36.925.998	13.613.958	Other payable (Note 19)
Beban akrual (Catatan 20)	255.675.812	1.393.332	Accrued expenses (Note 20)

Saldo diatas berasal dari transaksi Grup dengan KSEI yang terdiri dari utang jasa penyelesaian transaksi efek kepada Perusahaan, piutang usaha, piutang lain-lain dan utang lain-lain atas *sharing-cost* antar SRO.

- c. PHEI, entitas anak, melakukan transaksi atas jasa penyediaan data harga pasar obligasi dengan KSEI masing-masing sebesar Rp300.000.000 dan Rp536.250.000 untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2022 dan 2021.
- d. Perusahaan memiliki perjanjian sewa dengan KSEI atas ruangan yang berada di gedung BEI lantai LL masing-masing sebesar Rp376.800.000 dan Rp376.800.000 untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021.
- e. Berdasarkan perjanjian No. SP-0102/DIR/KSEI/0815, No. SP-00263/BEI.HKM/08-2015, No. PJ-029/KPEI/0815 dan No. SP-003/ P3IEI-OPII-0815 tanggal 6 Agustus 2015, SRO telah mengadakan perjanjian penyediaan atas Dana Cadangan Ganti Rugi Pemodal dengan PPPIEI. SRO setuju untuk menyetor dana masing-masing sebesar Rp50.000.000.000 sebagai pinjaman untuk Dana Cadangan Ganti Rugi Pemodal dan telah disetorkan pada tanggal 10 Agustus 2015. Pinjaman ini dicatat sebagai utang kepada pihak berelasi.

**34. NATURE OF RELATIONSHIP AND
TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES
(continued)**

Transactions with Related Parties (continued)

- b. Balances with KSEI consist of:

These represents balances arising from Group's transactions with KSEI for transaction settlement fee payable, account receivables, other account receivables, and other payable for sharing costs between the SRO's.

- c. PHEI, a subsidiary, entered into transaction with KSEI for data of bond market price amounted to Rp 300,000,000 and Rp536,250,000 for the year ended December 31, 2022 and 2021, respectively.
- d. The Company has lease agreement with KSEI for office rental at Indonesia Stock Exchange building, LL floor which amounted to Rp376,800,000 and Rp376,800,000 for the year ended December 31, 2022 and 2021.
- e. Based on agreement No. SP-0102/DIR/KSEI/0815, No. SP-00263/BEI.HKM/08-2015, No. PJ-029/KPEI/0815 and No. SP-003/ P3IEI-OPII-0815 dated August 6, 2015, the SRO entered into fund agreement for the Investor Compensation Reserved Fund with PPPIEI. Each of SRO agreed to provide loan amounting to Rp50,000,000,000 for the investor compensation reserved fund which was made on August 10, 2015. The loan is presented as part of loan to be a related party.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**34. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)**

Transaksi-Transaksi Pihak Berelasi (lanjutan)

Berdasarkan addendum I No. SP-0184/DIR/KSEI/1216, No. SP-00497/BEI.HKM/12-2016, No. Add-010/KPEI/216 dan No. SP-0004/P3IEI-OPII/1216 tanggal 16 Desember 2016, PPPIEI wajib menginvestasikan Dana Cadangan Ganti Rugi Pemodal pada Surat berharga negara, deposito pada bank yang dimiliki oleh Pemerintah Republik Indonesia dan atau pada bank swasta yang sahamnya tercatat di Bursa Efek Indonesia dengan kategori minimal buku III dan efek bersifat utang korporasi dengan peringkat minimal AA- untuk Perusahaan Badan Usaha Milik Negara dan AAA untuk Perusahaan Swasta, mengacu kepada hasil peringkat yang dikeluarkan oleh PEFINDO.

SRO baik secara bersama-sama atau masing-masing dapat menarik kembali Dana Cadangan Ganti Rugi Pemodal yang telah disetorkan kepada PPPIEI apabila Dana perlindungan pemodal yang dikelola dan ditatausahakan PPPIEI telah mencapai paling sedikit Rp2.000.000.000.000 atau telah melampaui jangka waktu 25 tahun dari tanggal perjanjian.

SRO membebaskan PPPIEI dari kewajiban pembayaran imbal hasil dari hasil investasi dana cadangan ganti rugi pemodal untuk tahun 2016 tapi wajib membayarkan imbal hasil kepada SRO yang dibagi secara prorata dengan pembayaran awal sejumlah Rp2.000.000.000 ditahun 2017 dan meningkat sebesar 10% setiap tahunnya dari jumlah imbal hasil tahun sebelumnya, sampai dengan dana cadangan ganti rugi pemodal dikembalikan kepada SRO.

Pada tanggal 26 Juni 2020, Rapat Umum Pemegang Saham tahunan PPPIEI menyetujui konversi dari piutang sebesar Rp50.000.000.000 oleh masing-masing SRO menjadi tambahan penyertaan modal SRO di PPPIEI.

Konversi menjadi penyertaan modal di PPPIEI ini telah disetujui oleh Otoritas Jasa Keuangan (OJK) pada tanggal 26 Mei 2020 melalui surat No. S-26/PM.2/2020. Pada tanggal 9 Juli 2020, PPPIEI telah mendapatkan persetujuan dari Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas perubahan modal di PPPIEI.

**34. NATURE OF RELATIONSHIP AND
TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES
(continued)**

Transactions with Related Parties (continued)

Based on addendum I No. SP-0184/DIR/KSEI/1216, No. SP-00497/BEI.HKM/12-2016, No. Add-010/KPEI/216 and No. SP-0004/P3IEI-OPII/1216 dated December 16, 2016, PPPIEI is obliged to invest Investor Compensation Reserved Fund in government securities, deposits in the bank owned by Indonesian Government or private banks which stocks are listed in Indonesian Stock Exchange with minimal category book III and corporate debt securities with minimum rating of AA- for State Owned Enterprise and AAA for private companies, referring to the ratings issued by PEFINDO.

Each or all SRO can withdraw Investor Compensation Reserved Fund which had been deposited with PPPIEI if the investor protection fund managed and administered by PPPIEI has reached at least Rp2,000,000,000,000 or have exceeded the period of 25 years from the date of agreement.

SRO released PPPIEI from the obligation to pay the yield from investment of investor compensation reserved fund for 2016 but obliged to pay returns in 2017 which is divided on prorated basis with initial payment of Rp2,000,000,000 in 2017, and increased by 10% annually from the sheer number of returns of the previous year, until the reserv is retuned to the SRO.

On June 26, 2020, Annual General Shareholder Meeting of PPPIEI approved conversion of receivables of Rp50,000,000,000 from each SRO into additional capital injection into PPPIEI.

The conversion into capital injection to PPPIEI has been approved by Financial Service Authority (FSA) through its letter No. S-26/PM.2/2020 dated May 26, 2020. On July 9, 2020, PPPIEI received approval from Ministry of Law and Human Rights on the change of capital in PPPIEI.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**34. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)**

Transaksi-Transaksi Pihak Berelasi (lanjutan)

- f. Transaksi dan saldo dengan PT Tivi Bursa Indonesia berupa piutang lain-lain dengan saldo per 31 Desember 2022 dan 2021 sebesar Rp1.054.489.092 dan Rp1.080.157.813 (Catatan 8), dan beban akrual dengan saldo per 31 Desember 2022 dan 2021 sebesar Rp876.162.318 dan Rp874.066.221 (Catatan 20).
- g. ISTI, entitas anak, melakukan transaksi atas jasa pengadaan server, *subscription*, dan jasa instalasi dan pemeliharaan dengan KSEI sebesar Rp25.243.993.211 dan Rp27.966.749.900 untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2022 dan 2021.
- h. Pada tanggal 8 April 2019, PEI menandatangani perjanjian rekening efek dengan KSEI, pihak berelasi, mengenai layanan jasa kustodian berupa administrasi rekening efek dan penyelesaian transaksi efek.

35. KOMITMEN DAN KONTINJENSI

- a. Berdasarkan Surat Bapepam No. S-3411/BL/2006 tanggal 28 Desember 2006, mengenai penyusunan Rencana Kerja Anggaran Tahunan (RKAT) 2007, terdapat perubahan mengenai komposisi pembagian porsi *fee* transaksi bursa, yaitu PT Bursa Efek Indonesia dari 52,5% menjadi 60%, PT Kliring Penjamin Efek Indonesia dari 32,5% menjadi 30% dan PT Kustodian Sentral Efek Indonesia 15% menjadi 10%.

Berdasarkan Peraturan Pemerintah No. 11 Tahun 2014 tentang Pungutan oleh Otoritas Jasa Keuangan (OJK) yang menggantikan Surat Keputusan Ketua Bapepam-LK No. KEP-181/BL/2007, Perusahaan diharuskan untuk membayar iuran tahunan ke OJK dengan tarif 15% dari pendapatan usaha. Jumlah biaya untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021 adalah sebesar Rp356.256.354.231 dan Rp326.584.554.303. Perusahaan telah mencadangkan biaya tersebut per 31 Desember 2022 dan 2021 (Catatan 20).

**34. NATURE OF RELATIONSHIP AND
TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES
(continued)**

Transactions with Related Parties (continued)

- f. Transaction and balances with PT Tivi Bursa Indonesia is transaction related to other receivables as of December 31, 2022 and 2021 amounting to Rp1,054,489,092 and Rp1,080,157,813, respectively (Note 8), and accrual expenses as of December 31, 2022 and 2021 amounting to Rp876,162,318 and Rp874,066,221, respectively (Note 20).
- g. ISTI, a subsidiary, entered into transaction with KSEI for server procurement, subscription, and instalation and maintenance services amounted to Rp25,243,993,211 and Rp27,966,749,900, for year ended December 31, 2022 and 2021, respectively.
- h. On April 8, 2019, PEI signed securities account agreement with KSEI, a related party, regarding custody services, such as securities account administrations and settlement of securities transactions.

35. COMMITMENTS AND CONTINGENCIES

- a. Based on the Letter from Bapepam No. S-3411/BL/2006 dated December 28, 2006 regarding the establishment of Annual Operational Budget Plan (RKAT) 2007, the changes made to the portion composition of securities transaction fee are; portion of PT Bursa Efek Indonesia increased from 52.5% to 60%, share of PT Kliring Penjamin Efek Indonesia decreased from 32.5% to 30% and portion of PT Kustodian Sentral Efek Indonesia decreased from 15% to 10%.

Based on Government Regulation No. 11 Year 2014 on levies by the Financial Service Authority (FSA) which replaces Decision Letter of the Chairman of Bapepam-LK No. KEP-181/BL/2007, the Company is required to pay an annual fee at the rate of 15% of the operating revenue. Total annual contribution for the year ended December 31, 2022 and 2021 amounted to Rp356,256,354,231 and Rp326,584,554,303, respectively. Company has accrued such expense as of December 31, 2022 and 2021 (Note 20).

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

35. KOMITMEN DAN KONTINJENSI (lanjutan)

- b. Perusahaan menandatangani perjanjian sewa ruang kantor dengan PT First Jakarta International untuk masa sewa yang berakhir 1 September 2024, atas ruang kantor di Gedung Bursa Efek Indonesia, lantai 1, 2, 4, 5, 6, 9, 28, ruangan *trading floor, lobby interstitial* dan LL, Jl. Jend. Sudirman Kav 52-53. Perusahaan tidak memiliki opsi untuk membeli kantor yang disewakan pada akhir masa sewa.
- c. KPEI, entitas anak, menandatangani perjanjian sewa ruang kantor dengan PT First Jakarta International (FJI) untuk masa sewa yang berakhir 31 Agustus 2009, atas ruang kantor di Gedung Bursa Efek Indonesia, Lantai 4 dan 5, Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53.

Berdasarkan Adendum XXIV tanggal 14 Oktober 2016, masa sewa telah diperpanjang sampai dengan 1 September 2024 untuk ruang kantor lantai 2, 4 dan 5. Berdasarkan surat penunjukkan Nomor KPEI-1247/DIR/1021 tanggal 1 Oktober 2021 untuk ruangan *suite 211* masa sewa telah diperpanjang sampai dengan 1 September 2024. KPEI tidak memiliki opsi untuk membeli kantor yang disewa pada akhir masa sewa.

- d. Berdasarkan Surat Keputusan BAPEPAM - LK No. Kep-715/BL/2012 tertanggal 28 Desember 2012 Peraturan No. VI.A.5 perihal Dana Perlindungan Pemodal, PPPIEI, entitas anak, disetujui untuk mendapatkan dana kontribusi awal dari BEI, KPEI, dan KSEI sebesar masing-masing Rp20 miliar. Pada tanggal 2 Desember 2016, OJK menerbitkan Peraturan Otoritas Jasa Keuangan No. 49/POJK.04/2016 tentang Dana Perlindungan Pemodal. Keputusan OJK ini menggantikan Keputusan Ketua Bapepam dan LK No. KEP-715/BL/2012 tentang Dana Perlindungan Pemodal beserta Peraturan Nomor VI.A.4. Kemudian berdasarkan surat keputusan yang sama, BAPEPAM - LK menyetujui entitas anak untuk memungut iuran keanggotaan awal sebesar Rp100 juta untuk masing-masing perantara pedagang efek yang mengadministrasikan rekening efek nasabah dan iuran keanggotaan tahunan sebesar 0,001% dari rata-rata bulanan total nilai aset nasabah tahun sebelumnya yang dititipkan pada perantara pedagang efek yang mengadministrasikan rekening efek nasabah.

**35. COMMITMENTS AND CONTINGENCIES
(continued)**

- b. *The Company entered into an office space lease agreement with PT First Jakarta International which will be expired on September 1, 2024, for office space at Indonesian Stock Exchange Building, first, second, fourth, fifth, sixth, ninth, twenty eight floors, trading floor, interstitial lobby and LL room, Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53. The Company does not have an option to purchase the leased office at the expiry of the lease periods.*
 - c. *KPEI, a subsidiary, entered into an office space lease agreement with PT First Jakarta International (FJI) which will be expired on August 31, 2009, for an office space at Indonesia Stock Exchange Building, fourth and fifth floor, Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53.*
- Based on Addendum XXIV dated October 14, 2016, the rental period for office space on second floor, fourth and fifth floors were extended until September 1, 2024. Based on letter of appointment No KPEI-1247/DIR/1021 dated October 1, 2021, for suite 211 the rental period has been extended until September 1, 2024. KPEI does not have an option to purchase the leased office at the expiry of the lease periods.*
- d. *Based on the Decision Letter of the BAPEPAM - LK No. Kep-715/BL/2012 dated December 28, 2012, Regulation No. VI.A.5 regarding Investor Protection Fund, PPPIEI, a subsidiary, has been approved to obtain initial contribution fund from BEI, KPEI, and KSEI amounting to Rp20 billion each. On December 2, 2016, FSA issued Financial Services Authority Regulations No. 49/POJK.04/2016 regarding investor protection fund. This FSA regulation have superseded the decision letter of the Chairman of Bapepam and LK No. KEP-715/BL/2012 regarding investor protection fund and regulation No. VI.A.4. BAPEPAM - LK has given its approval for the subsidiary to collect initial membership fee of Rp100 million from each broker dealer that administers the customer assets and an annual fee of 0.001% of the monthly average value of investor assets in the previous year which administered by a broker dealer.*

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
**Tanggal 31 Desember 2022
dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

35. KOMITMEN DAN KONTINJENSI (lanjutan)

Pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021, posisi dana perlindungan pemodal adalah sebagai berikut:

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Kas di Bank	85.068.030	101.828.206	<i>Cash in bank</i>
Aset keuangan lainnya	263.690.491.091	237.418.681.584	<i>Other financial assets</i>
Piutang iuran dana perlindungan pemodal	-	2.994.684	<i>Membership fee receivable</i>
Piutang bunga	1.683.710.504	894.019.419	<i>Interest receivable</i>
Liabilitas	(2.526.987.148)	(2.582.244.518)	<i>Liabilities</i>
Aset Neto	262.932.282.477	235.835.279.375	Net Assets

- e. Berdasarkan Surat Keputusan Ketua BAPEPAM - LK No. KEP-26/PM/2000 tanggal 30 Juni 2000 tentang Dana Jaminan, Bapepam memberikan persetujuan kepada KPEI, entitas anak, untuk menerima 0,01% dari nilai kumulatif transaksi bulanan di bursa efek untuk melakukan pembentukan, pengelolaan dan penggunaan dana jaminan tersebut. Pelaporan keuangan dana jaminan dilakukan terpisah dari laporan keuangan entitas anak.

Berdasarkan Surat Keputusan Ketua BAPEPAM - LK No. Kep-47/PM/2004 tanggal 9 Desember 2004, BAPEPAM - LK memberikan persetujuan kepada KPEI untuk melakukan pungutan Dana Jaminan sebesar 0,005% dari nilai transaksi kontrak berjangka dan 0,00125% dari nilai transaksi obligasi.

Sehubungan dengan perubahan dari Bapepam ke Otoritas Jasa Keuangan (OJK), pada tanggal 19 November 2014, OJK menerbitkan peraturan No. 26/POJK.04/2014 tentang penjaminan penyelesaian transaksi bursa, dimana OJK menyatakan mencabut dan tidak berlakunya Keputusan Bapepam No. Kep-47/PM/2004 tanggal 9 Desember 2004, kecuali mengenai pungutan sebesar 0,01% dari nilai transaksi efek sebagai salah satu sumber utama pembentukan dana jaminan. Ketentuan ini diatur kembali sesuai Surat Edaran OJK No. 23/SEOJK.04/2015 tanggal 27 Agustus 2015 tentang Kontribusi Dana Jaminan Berdasarkan Nilai Transaksi.

**35. COMMITMENTS AND CONTINGENCIES
(continued)**

As of December 31, 2022 and 2021, the financial position of the investor protection funds is as follows:

- e. Based on the decision letter of the Chairman of BAPEPAM - LK No. KEP-26/PM/2000 dated June 30, 2000, regarding Guarantee Fund, Bapepam has given its approval for KPEI, a subsidiary, to receive 0.01% of the monthly securities transactions cumulative value in the stock exchange for establishment, management and utilization of the guarantee fund. The financial statements of the guarantee fund are maintained separately from the subsidiary's financial statements.

Based on the decision letter of the Chairman of BAPEPAM - LK No. Kep-47/PM/2004 dated December 9, 2004, BAPEPAM - LK has approved KPEI to collect Guarantee Fund of 0.005% and 0.00125%, respectively, from the value of futures and debt securities transactions.

In relation with the change from Bapepam to Financial Services Authority (FSA), on November 19, 2014, the FSA issued regulation No. 26/POJK.04/2014 on the settlement of securities transactions, which replaced Bapepam Decree No. Kep-47/PM/2004 dated December 9, 2004, except collection of 0.01% of securities transactions value as the main funding for the guarantee fund. This regulation is reaffirmed in FSA Circular Letter No. 23/SEOJK.04/2015 dated August 27, 2015 regarding contribution for Guarantee Fund based on transaction value.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

35. KOMITMEN DAN KONTINJENSI (lanjutan)

Perubahan terakhir sesuai dengan Surat Edaran Otoritas Jasa Keuangan No. 10/SEOJK.04/2022 tanggal 29 Juni 2022 tentang Perubahan Atas Surat Edaran Otoritas Jasa Keuangan No. 8/SEOJK.04/2020 tanggal 26 Mei 2020 tentang Kontribusi Dana Jaminan Berdasarkan Nilai Transaksi, menjadi sebagai berikut:

- Kontribusi Dana Jaminan Berdasarkan Nilai Transaksi untuk Transaksi Bursa sebesar 0,01% (satu per sepuluh ribu) dari nilai setiap transaksi Bursa.
- Kontribusi Dana Jaminan dari Nilai Transaksi Khusus untuk:
 - a. Transaksi Bursa atas Kontrak Berjangka, sebesar 0,0003% (tiga per satu juta) dari nilai setiap transaksi Kontrak Berjangka;
 - b. Transaksi Bursa atas Kontrak Opsi sebesar 0,01% (satu per sepuluh ribu) dari nilai Kontrak Opsi;
 - c. Transaksi Bursa atas Efek bersifat Utang dan Sukuk, sebesar 0,00125% (seratus dua puluh lima per sepuluh juta) dari nilai setiap transaksi Efek bersifat Utang dan Sukuk.
 - d. Transaksi Bursa atas Waran Terstruktur jatuh tempo, sebesar 0,003% (tiga perseratus ribu) dari nilai penerbitan Waran Terstruktur.

**35. COMMITMENTS AND CONTINGENCIES
(continued)**

In relation with the last amendment of FSA Circular Letter No. 10/SEOJK.04/2022 dated June 29, 2022, regarding changes in the FSA Circular Letter No. 8/SEOJK.04/2020 dated May 26, 2020 regarding contributions for Guarantee Fund Based on Transaction Value, are as follows:

- *Contribution of Guarantee Fund Based on Transaction Value for Securities Transaction is 0.01% (one per ten thousand) from each of the Securities transaction.*
- *Contribution of Guarantee Fund for Special Transaction Value:*
 - a. *Securities transaction for future securities contract transaction value is 0.0003% (three per one million) from each of the future securities contract transaction value;*
 - b. *Securities transaction for option contract Transaction value is 0.01% (one per ten thousand) from each of the equity option contract transaction;*
 - c. *Securities transaction for debt and Sukuk Securities' transaction value is 0.00125% (one hundred twenty-five per ten million) from each of the Debt and Sukuk securities transaction value.*
 - d. *Securities transactions for Structured Warrants transaction value is 0.003% (three hundred thousand) of the issuance value of Structured Warrants.*

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
**Tanggal 31 Desember 2022
dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

35. KOMITMEN DAN KONTINJENSI (lanjutan)

Pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021, posisi dana jaminan adalah sebagai berikut:

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Kas dan setara kas	6.869.812.608.488	6.072.177.147.042	<i>Cash and cash equivalents</i>
Kas yang dibatasi			
Penggunaannya	60.390.000.000	60.390.000.000	<i>Restricted cash</i>
Investasi	76.750.800.000	81.154.100.000	<i>Investment</i>
Piutang dana jaminan	40.207.731.208	44.453.468.481	<i>Guarantee fund receivable</i>
Piutang bunga	17.528.510.141	44.262.059.703	<i>Interest receivable</i>
Liabilitas	(17.354.347.150)	(17.559.430.149)	<i>Liabilities</i>
Aset Bersih	7.047.335.302.687	6.284.877.345.077	<i>Net Asset</i>

- f. Pada Agustus 2002, PT Usaha Bersama Sekuritas mengalami gagal bayar atas transaksi saham. KPEI memperkirakan adanya potensi kegagalan beruntun sebesar Rp30.986.550.000. Selanjutnya KPEI memutuskan untuk melakukan penundaan penyelesaian transaksi ini. Keputusan tersebut telah sesuai dengan surat ketua BAPEPAM - LK, tanggal 11 November 2002, untuk memberikan kesempatan kepada BAPEPAM - LK untuk melakukan penyidikan atas adanya indikasi transaksi yang tidak wajar.

Berdasarkan surat OJK No: S-45/PM.212/2018 tanggal 11 Januari 2018 perihal tanggapan terkait permasalahan transaksi saham PT Primarindo Asia Infrastructure Tbk (BIMA) menyatakan hal sebagai berikut:

- Surat Bapepam dan LK Nomor: S-2415/PM/2002 tanggal 11 November 2002 perihal Penyelesaian Pembayaran Penjualan Saham BIMA, dinyatakan masih tetap berlaku; dan

**35. COMMITMENTS AND CONTINGENCIES
(continued)**

As of December 31, 2022 and 2021, the financial position of the guarantee fund is as follows:

- f. *In August 2002, PT Usaha Bersama Sekuritas failed to settle its securities transactions. KPEI estimated potential recurring failure of Rp30,986,550,000. Moreover KPEI decided to postpone the settlement of such transaction. The decision was in accordance with the letter of the Chairman of BAPEPAM - LK dated November 11, 2002, in order to give BAPEPAM - LK a chance to investigate any indication of unfair transaction.*

Based on the letter from Financial Service Authority ("FSA") No. S-45/PM.212/2018 on January 11, 2018, it elaborates on the issue of the stock transaction of PT Primarindo Asia Infrastructure Tbk (BIMA) as follows:

- Bapepam and LK letter No. S-2415/PM/2002 dated November 11, 2002 on the BIMA's stock transaction settlement is still valid; and*

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

35. KOMITMEN DAN KONTINJENSI (lanjutan)

Berdasarkan surat OJK No: S-45/PM.212/2018 tanggal 11 Januari 2018 perihal tanggapan terkait permasalahan transaksi saham PT Primarindo Asia Infrastructure Tbk (BIMA) menyatakan hal sebagai berikut: (lanjutan)

2. Dalam surat Bapepam dan LK tersebut di atas, tidak terdapat klausul yang menyatakan pemblokiran terhadap Rekening Serah (002) dan Rekening Efek Jaminan (004) Anggota Kliring atas nama PT NH Korindo Sekuritas Indonesia d.h. PT Clemont Securities Indonesia, sehingga tata cara penyelesaian transaksi saham BIMA tersebut dikembalikan kepada para pihak yang melakukan transaksi, dengan tetap mempertimbangkan potensi tuntutan dari pihak-pihak terkait.

Berdasarkan surat OJK No: S-45/PM.212/2018 tanggal 11 Januari 2018 perihal tanggapan terkait permasalahan transaksi saham PT Primarindo Asia Infrastructure Tbk (BIMA) menyatakan hal sebagai berikut: (lanjutan)

Sampai dengan tanggal laporan keuangan konsolidasian ini diterbitkan, KPEI, entitas anak, masih melakukan penundaan penyelesaian transaksi tersebut.

- g. KPEI memperoleh fasilitas *money market* dari PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk sebesar Rp60 miliar. Pada tanggal 7 Januari 2022, perjanjian ini diperpanjang hingga 7 Januari 2023. Fasilitas kredit ini dipergunakan untuk memenuhi kebutuhan pembiayaan dalam rangka penyelesaian transaksi harian perdagangan saham di BEI.
- h. KPEI memperoleh fasilitas *intraday* (perjanjian *intraday*) dari PT Bank Permata Tbk yang telah diadendum terakhir tanggal 14 Januari 2022, dengan fasilitas kredit Rp1,5 triliun dengan fee fasilitas sebesar 0,5% per tahun yang jatuh tempo pada 27 Januari 2024. Fasilitas kredit ini dipergunakan untuk memenuhi kebutuhan pembiayaan dalam rangka penyelesaian transaksi harian perdagangan saham di BEI.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

35. COMMITMENTS AND CONTINGENCIES
(continued)

Based on the letter from Financial Service Authority ("FSA") No. S-45/PM.212/2018 on January 11, 2018, it elaborates on the issue of the stock transaction of PT Primarindo Asia Infrastructure Tbk (BIMA) as follows: (continued)

2. On the Bapepam and LK letter stated above, there is no clause that stated on the blockage of the clearing member of PT NH Korindo Sekuritas Indonesia and PT Clemont Securities Indonesia's handover (002) & guarantees securities account (004). As such, the way of stock transaction settlement of BIMA shares will be given back to the parties which execute the transaction in the first place after taking into consideration the potential lawsuit that may arise from the affected parties.

Based on the letter from Financial Service Authority ("FSA") No. S-45/PM.212/2018 on January 11, 2018, it elaborates on the issue of the stock transaction of PT Primarindo Asia Infrastructure Tbk (BIMA) as follows: (continued)

As of the issuance date of these consolidated financial statements, KPEI, a subsidiary, has still placed on hold the settlement of such transactions.

- g. KPEI obtained a money market facility from PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk amounting to Rp60 billion. On January 7, 2022, this credit facility was extended to January 7, 2023. This credit facility is solely intended for settlement handling of daily transaction in BEI.
- h. KPEI obtained an intraday facility from PT Bank Permata Tbk which was recently amended on January 14, 2022, with the maximum credit facility up Rp1.5 trillion with fee facility of 0.5% per annum due on January 27, 2024. This credit facility is solely intended for handling settlement of daily transaction in BEI.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

35. KOMITMEN DAN KONTINJENSI (lanjutan)

- i. KPEI memperoleh fasilitas *intraday* dari PT Bank CIMB Niaga Tbk, dengan fasilitas kredit Rp500 miliar. Perjanjian fasilitas *intraday* ini berlaku untuk jangka waktu yang tidak terbatas dan kedua pihak berhak mengevaluasi perjanjian. Fasilitas kredit dipergunakan untuk penyelesaian dana secara *multi-batch settlement* atas pemenuhan kewajiban serah efek oleh anggota kliring.
- j. KPEI memperoleh fasilitas *intraday* dari PT Bank Mandiri (Persero) Tbk, sebesar Rp3 triliun dengan *fee* fasilitas sebesar 0,6% per tahun yang akan jatuh tempo pada 19 Juli 2023. Fasilitas kredit ini dipergunakan untuk memenuhi kebutuhan pembiayaan dalam rangka penyelesaian transaksi harian perdagangan di BEI.
- k. KPEI memperoleh fasilitas *intraday* dari PT Bank Central Asia Tbk, dengan fasilitas kredit sebesar Rp2 triliun. Pada tanggal 22 April 2022, perjanjian ini diperpanjang hingga 11 Maret 2023. Fasilitas ini diberikan kepada Perusahaan untuk keperluan penyelesaian transaksi bursa.
- l. KPEI memperoleh fasilitas *intraday* dari PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk, sebesar Rp1,8 triliun dengan *fee* fasilitas sebesar 0,475% per tahun yang akan jatuh tempo pada tanggal 31 Oktober 2023. Fasilitas kredit ini dipergunakan untuk memenuhi kebutuhan pembiayaan dalam rangka penyelesaian transaksi harian perdagangan saham di BEI.
- m. KPEI memperoleh fasilitas *intraday* dari PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk, sebesar Rp3,5 triliun dengan *fee* fasilitas sebesar 0,575% per tahun yang akan jatuh tempo pada tanggal 21 Juni 2023. Fasilitas kredit ini dipergunakan untuk memenuhi kebutuhan pembiayaan dalam rangka penyelesaian transaksi harian perdagangan di BEI.

**35. COMMITMENTS AND CONTINGENCIES
(continued)**

- i. KPEI obtained an intraday facility from PT Bank CIMB Niaga Tbk where both parties agreed with the maximum credit facility of Rp500 billion. This intraday facility shall be effective for unlimited time and both parties have the right to evaluate the facility. This credit facility is solely intended for the completion of a multi-batch settlement funds by transferring effect of clearing member.
- j. KPEI, a subsidiary, obtained an intraday facility from PT Bank Mandiri (Persero) Tbk amounting to Rp3 trillion with fee facility of 0.6% per annum which will due on July 19, 2023. This facility is solely intended for handling settlement of daily transactions in BEI.
- k. KPEI obtained an intraday facility from PT Bank Central Asia Tbk where both parties agreed with the maximum credit facility of Rp2 trillion. On April 22, 2022, this credit facility was extended to March 11, 2023. This facility is solely intended for securities transactions settlement.
- l. KPEI obtained an intraday facility from PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk amounting to Rp1.8 trillion with fee facility of 0.475% per annum which will due on October 31, 2023. This facility is solely intended for handling settlement of daily transactions in BEI.
- m. KPEI obtained an intraday facility from PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk amounting to Rp3.5 trillion with fee facility of 0.575% per annum which will due on June 21, 2023. This facility is solely intended for handling settlement of daily transactions in BEI.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**36. INSTRUMEN KEUANGAN, MANAJEMEN RISIKO
KEUANGAN DAN RISIKO MODAL**

a. Manajemen risiko modal

Grup mengelola risiko modal untuk memastikan bahwa mereka akan mampu untuk melanjutkan keberlangsungan hidup. Struktur modal Grup terdiri dari kas dan setara kas (Catatan 4), dan ekuitas pemegang saham, yang terdiri dari modal yang ditempatkan (Catatan 23), agio saham, saham diperoleh kembali (Catatan 24), saldo laba dan kepentingan non-pengendali (Catatan 25).

Dewan Komisaris dan Direksi secara berkala melakukan *review* performa keuangan Grup. Sebagai bagian dari *review* ini, Dewan Komisaris dan Direksi mempertimbangkan eksposur risiko keuangan.

Klasifikasi aset keuangan (maksimum eksposur risiko kredit) dan liabilitas keuangan Grup adalah sebagai berikut:

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Aset keuangan			Financial assets
Aset keuangan, pada nilai wajar melalui laba rugi			<i>Financial assets measured at fair value through profit or loss</i>
Reksa dana	1.284.899.827.843	1.262.080.616.021	Mutual funds
Obligasi Pemerintah	63.927.944.000	66.112.851.000	Government Bonds
Cadangan ganti rugi pemodal-			<i>Investor compensation reserved fund-</i>
Reksa dana	21.070.984.899	20.246.421.338	Mutual funds
Aset keuangan, pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lainnya			<i>Financial assets measured at fair value through other comprehensive income</i>
Surat Utang Negara	544.948.041.522	362.868.392.842	Government Bonds
Obligasi Korporasi	452.370.001.965	354.578.408.500	Corporate Bonds
Cadangan ganti rugi pemodal-			<i>Investor compensation reserved fund-</i>
Obligasi Korporasi	139.378.803.000	144.905.976.000	Corporate Bonds
Jumlah	2.506.595.603.229	2.210.792.665.701	Total

**36. FINANCIAL INSTRUMENTS, FINANCIAL RISK
AND CAPITAL RISK MANAGEMENT**

a. Capital risk management

The Group manages capital risk to ensure that they will be able to continue as going concern. The Group's capital structure consists of cash and cash equivalents (Note 4) and shareholder's equity which consist of subscribed share capital (Note 23), additional paid-in capital, treasury stock (Note 24), retained earnings and non-controlling interests (Note 25).

The Boards of Commissioners and Directors periodically review the Group's financial performance. As part of this review, the Board of Commissioners and Directors consider the Group's financial risk exposure.

Classification of the Group's financial assets (maximum of credit risk exposure) and liabilities are as follows:

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
**Tanggal 31 Desember 2022
dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**36. INSTRUMEN KEUANGAN, MANAJEMEN RISIKO
KEUANGAN DAN RISIKO MODAL (lanjutan)**

b. Klasifikasi instrumen keuangan (lanjutan)

Klasifikasi aset keuangan (maksimum eksposur risiko kredit) dan liabilitas keuangan Grup adalah sebagai berikut: (lanjutan)

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
Biaya perolehan diamortisasi			<i>Amortised cost</i>
Setara kas	1.936.391.573.396	1.980.795.975.016	<i>Cash equivalents</i>
Aset keuangan, diukur pada biaya perolehan diamortisasi			<i>Investment, measured at amortized cost</i>
Kontrak investasi kolektif-efek beragun aset	40.618.080.444	41.757.215.118	<i>Collective investment contract asset backed securities</i>
Deposito berjangka	22.000.000.000	-	<i>Time Deposit</i>
Piutang penyelesaian transaksi bursa	2.812.673.408.600	2.287.852.045.900	<i>Securities transaction settlement receivables</i>
Piutang usaha, neto	1.132.617.816.022	732.657.758.672	<i>Trade receivables, net</i>
Piutang lain-lain, neto	75.796.050.813	74.564.840.426	<i>Other receivables, net</i>
Dana cadangan ganti rugi - pemodal - Deposito berjangka			<i>Investor compensation reserved fund - Time deposit</i>
Aset dana pengaman	1.147.021.860	1.127.597.981	<i>Security fund assets</i>
Dana disisihkan sebagai cadangan jaminan	181.432.627.369	164.513.797.390	<i>Fund reserved for guarantee of settlement of securities transaction</i>
Aset lain-lain	9.831.176.503	9.533.300.406	<i>Other assets</i>
Jumlah	6.212.507.755.007	5.292.802.530.909	Total

c. Kebijakan dan tujuan manajemen risiko keuangan

Kebijakan manajemen risiko keuangan Grup bertujuan untuk memastikan bahwa sumber daya keuangan yang memadai tersedia untuk operasional, pengembangan usaha, dan pengelolaan risiko signifikan. Grup beroperasi berdasarkan pedoman yang telah disetujui oleh Direksi.

c. Financial risk management policies and objectives

The Group's financial risk management policies are aimed at ensuring that adequate financial resources are available for operations, business development, and management of significant risks. The Group operates on the basis of guidelines approved by the Board of Directors.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**36. INSTRUMEN KEUANGAN, MANAJEMEN RISIKO
KEUANGAN DAN RISIKO MODAL (lanjutan)**

**c. Kebijakan dan tujuan manajemen risiko
keuangan (lanjutan)**

Manajemen risiko kredit

Risiko kredit timbul dari risiko kegagalan dari *counterparty* atas kewajiban kontraktual yang dapat mengakibatkan kerugian keuangan kepada Grup. Eksposur risiko kredit Grup timbul terutama dari kas di bank, deposito, aset keuangan FVTPL dan FVOCI (Catatan 6), serta piutang. Grup meminimalkan risiko kredit tersebut dengan melakukan analisis atas pemilihan alternatif lembaga keuangan penerbit investasi dan penetapan komposisi penempatan investasi. Kas di bank dan deposito berjangka, Grup meminimalkan risiko kredit dengan melakukan penempatan pada pihak-pihak yang bereputasi (Catatan 4 dan 5).

Tabel berikut ini menunjukkan konsentrasi risiko kredit dari pelanggan/pihak lawan:

**36. FINANCIAL INSTRUMENTS, FINANCIAL RISK
AND CAPITAL RISK MANAGEMENT (continued)**

**c. Financial risk management policies and
objectives (continued)**

Credit risk management

Credit risk arises from the risk that a counterparty will default on its contractual obligations resulting in financial loss to the Group. The Group's exposure to credit risk mainly arises from cash in banks, time deposits, financial assets FVTPL and FVOCI financial assets (Note 6), also receivables. The Group minimizes credit risk by performing an analysis of the financial institution that issued such investments and determining the policy for composition of the investment. For cash in banks and time deposit, the Group minimizes credit risk by placing the funds with reputable financial institutions (Notes 4 and 5).

The following table presents the concentration of credit risk by counterparty:

31 Desember/December 31, 2022							
	Kas dan setara kas/ Cash and cash Equivalents	Deposito berjangka/ Time deposits	Obligasi/ Bonds	Reksa dana dan KIK EBA/ Mutual funds and KIK-EBA	Piutang usaha, neto/ Trade receivables, net	Piutang lain-lain, neto/ Other receivables, net	Jumlah/ Total
Korporasi Negara Bank Individual	-	-	452.370.001.965	1.325.517.908.287	1.132.617.816.022	2.453.764.710	2.912.959.490.984
	-	-	608.875.985.522	-	-	-	608.875.985.522
	1.936.391.573.396	22.000.000.000	-	-	-	17.833.723.605	1.976.225.297.001
Jumlah	1.936.391.573.396	22.000.000.000	1.061.245.987.487	1.325.517.908.287	1.132.617.816.022	75.796.050.813	5.553.569.336.005
Corporate Government Bank Individual							
Total							
31 Desember/December 31, 2021							
	Kas dan setara kas/ Cash and cash Equivalents	Deposito berjangka/ Time deposits	Obligasi/ Bonds	Reksa dana dan KIK EBA/ Mutual funds and KIK-EBA	Piutang usaha, neto/ Trade receivables, net	Piutang lain-lain, neto/ Other receivables, net	Jumlah/ Total
Korporasi Negara Bank Individual	-	-	499.484.384.500	1.324.084.252.477	732.657.758.672	10.689.122.732	2.566.915.518.381
	-	-	428.981.243.842	-	-	-	428.981.243.842
	1.980.795.975.016	-	-	-	-	12.574.855.947	1.993.370.830.963
Jumlah	1.980.795.975.016	-	928.465.628.342	1.324.084.252.477	732.657.758.672	74.564.840.426	5.040.568.454.933
Corporate Government Bank Individual							
Total							

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
**Tanggal 31 Desember 2022
dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**36. INSTRUMEN KEUANGAN, MANAJEMEN RISIKO
KEUANGAN DAN RISIKO MODAL (lanjutan)**

**c. Kebijakan dan tujuan manajemen risiko
keuangan (lanjutan)**

Tabel berikut ini menunjukkan informasi mengenai eksposur risiko kredit berdasarkan evaluasi penurunan nilai pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021:

31 Desember/December 31, 2022

	Belum jatuh tempo maupun belum mengalami penurunan nilai/ Neither past due nor impaired	Telah jatuh tempo namun tidak mengalami penurunan nilai/ Past due but not impaired	Jumlah/ Total	
Kas dan setara kas	1.936.391.573.396	-	1.936.391.573.396	<i>Cash and cash equivalents</i>
Piutang usaha, neto	1.105.056.626.398	27.561.189.624	1.132.617.816.022	<i>Trade receivables, net</i>
Piutang lain-lain, neto	75.796.050.813	-	75.796.050.813	<i>Other receivables, net</i>
Obligasi	1.061.245.987.487	-	1.061.245.987.487	<i>Bonds</i>
Reksa dana dan KIK EBA	1.325.517.908.287	-	1.325.517.908.287	<i>Mutual Funds and KIK EBA</i>
Deposito Berjangka	22.000.000.000	-	22.000.000.000	<i>Time Deposit</i>
Jumlah	5.526.008.146.381	27.561.189.624	5.553.569.336.005	Total

31 Desember/December 31, 2021

	Belum jatuh tempo maupun belum mengalami penurunan nilai/ Neither past due nor impaired	Telah jatuh tempo namun tidak mengalami penurunan nilai/ Past due but not impaired	Jumlah/ Total	
Kas dan setara kas	1.980.795.975.016	-	1.980.795.975.016	<i>Cash and cash equivalents</i>
Piutang usaha, neto	727.438.652.046	5.219.106.626	732.657.758.672	<i>Trade receivables, net</i>
Piutang lain-lain, neto	74.564.840.426	-	74.564.840.426	<i>Other receivables, net</i>
Obligasi	928.465.628.342	-	928.465.628.342	<i>Bonds</i>
Reksa dana dan KIK EBA	1.324.084.252.477	-	1.324.084.252.477	<i>Mutual Funds and KIK EBA</i>
Jumlah	5.035.349.348.307	5.219.106.626	5.040.568.454.933	Total

Tabel berikut ini menunjukkan informasi mengenai analisa umur aset-aset yang telah jatuh tempo namun tidak mengalami penurunan nilai:

The following table provides information regarding age analysis of assets which has past due but not impaired:

31 Desember/December 31, 2022

	1 - 30 hari/ 1 - 30 days	31 - 60 hari/ 31 - 60 days	61 - 90 hari/ 61 - 90 days	> 90 hari/ > 90 days	Jumlah/ Total	
Piutang usaha, neto	166.704.011	4.620.881.504	1.331.505.387	21.442.098.722	27.561.189.624	<i>Trade receivables, net</i>
Jumlah	166.704.011	4.620.881.504	1.331.505.387	21.442.098.722	27.561.189.624	Total

31 Desember/December 31, 2021

	1 - 30 hari/ 1 - 30 days	31 - 60 hari/ 31 - 60 days	61 - 90 hari/ 61 - 90 days	> 90 hari/ > 90 days	Jumlah/ Total	
Piutang usaha, neto	727.457.117	927.822.416	45.988.448	3.517.838.645	5.219.106.626	<i>Trade receivables, net</i>
Jumlah	727.457.117	927.822.416	45.988.448	3.517.838.645	5.219.106.626	Total

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)

**36. INSTRUMEN KEUANGAN, MANAJEMEN RISIKO
KEUANGAN DAN RISIKO MODAL (lanjutan)**

**c. Kebijakan dan tujuan manajemen risiko
keuangan (lanjutan)**

Manajemen risiko pasar

i. Risiko suku bunga

Risiko suku bunga merupakan risiko dimana nilai wajar atau arus kas masa depan dari suatu instrumen keuangan akan berfluktuasi karena perubahan suku bunga pasar. Risiko terjadinya pergerakan suku bunga ini akan mempengaruhi penghasilan komprehensif Grup. Fluktuasi suku bunga menjadi salah satu faktor yang dipertimbangkan oleh Grup dalam menjalankan kebijakan investasinya.

Analisis sensitivitas dibawah ini, ditentukan berdasarkan eksposur suku bunga terhadap aset keuangan yang menggunakan suku bunga mengambang pada 31 Desember 2022 dan 2021.

Jika suku bunga mengalami perubahan 100 basis poin lebih tinggi (rendah) dan variabel lain konstan, laba sebelum pajak Grup untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021, akan mengalami peningkatan (penurunan) sebesar Rp19.582.863.909 dan Rp19.806.649.091.

ii. Risiko nilai tukar

Risiko nilai tukar adalah risiko terjadinya kerugian yang diakibatkan oleh pergerakan nilai tukar dari mata uang yang digunakan oleh Grup. Grup memiliki aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing. Grup tidak memiliki eksposur yang material terhadap fluktuasi nilai tukar mata uang asing karena mayoritas transaksi dilakukan dalam mata uang fungsional (Rupiah). Grup memiliki kebijakan untuk melakukan pengawasan pergerakan kurs mata uang asing terhadap pendapatan atau biaya yang akan diterima atau dibayarkan.

**36. FINANCIAL INSTRUMENTS, FINANCIAL RISK
AND CAPITAL RISK MANAGEMENT (continued)**

**c. Financial risk management policies and
objectives (continued)**

Market risk management

i. Interest rate risk

Interest rate risk is the risk that the fair value or future cash flows of the Group's financial instrument will fluctuate because of changes in market interest rate. The risk of interest rate movements that could affect comprehensive income. Interest rate fluctuation is one factor that is considered by the Group in carrying out its investment policies.

The sensitivity analysis below had been determined based on the exposure of the financial assets with floating interest rates as of December 31, 2022 and 2021.

If interest rate had been 100 basis points higher (lower) and the other variable held constant, the Group profit before income tax for the year ended December 31, 2022 and 2021 would increase (decrease) by Rp19,582,863,909 and Rp19,806,649,091, respectively.

ii. Foreign exchange risk

Foreign exchange risk is the risk of losses due to changes in the exchange rates of the foreign currencies used by the Group. The Group has monetary assets and liabilities in foreign currencies. The Group does not have material foreign currency exchange exposure as majority of the transaction are using functional currency (Indonesian Rupiah). The Group has a policy to monitor foreign currency exchange rate movements relative to revenue or expenses that will be received or paid.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**36. INSTRUMEN KEUANGAN, MANAJEMEN RISIKO
KEUANGAN DAN RISIKO MODAL (lanjutan)**

**c. Kebijakan dan tujuan manajemen risiko
keuangan (lanjutan)**

Manajemen risiko pasar (lanjutan)

iii. Risiko harga lain

Grup juga menghadapi risiko harga pasar lain terkait investasi efek FVTPL dan FVOCI. Untuk mengelola risiko harga yang timbul dari investasi ini, Grup mendiversifikasi portofolionya. Diversifikasi portofolio dilakukan berdasarkan batasan yang ditentukan dalam kebijakan investasi Grup. Kebijakan tersebut juga mengatur pengawasan terhadap pergerakan dari investasi efek tersebut.

Analisa sensitivitas berikut ini ditentukan berdasarkan eksposur risiko harga reksa dana dan obligasi pada akhir periode pelaporan.

Jika terjadi kenaikan (penurunan) 5% harga efek sebagai akibat perubahan nilai wajar FVTPL dan FVOCI:

- Laba sebelum pajak untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021 akan mengalami kenaikan (penurunan) masing-masing sebesar Rp67.441.343.089 dan Rp67.421.994.418.
- Laba (rugi) belum terealisasi atas perubahan nilai dari aset keuangan FVOCI pada bagian ekuitas pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021 akan mengalami kenaikan (penurunan) sebesar Rp50.365.947.677 dan Rp43.117.638.872.

Manajemen risiko likuiditas

Risiko likuiditas adalah risiko terjadinya ketidakmampuan Grup untuk memenuhi liabilitas arus kas saat jatuh tempo, yang diakibatkan oleh ketidakmampuan untuk melikuidasi aset, ataupun mendapatkan pendanaan yang mencukupi. Grup memiliki kebijakan untuk mengelola likuiditas secara hati-hati dengan memelihara kecukupan saldo kas dan ketersediaan modal kerja.

**36. FINANCIAL INSTRUMENTS, FINANCIAL RISK
AND CAPITAL RISK MANAGEMENT (continued)**

**c. Financial risk management policies and
objectives (continued)**

Market risk management (continued)

iii. Other price risk

The Group is also exposed to market price risk in respect of its FVTPL and FVOCI financial assets. To manage its price risk arising from these investments, the Group diversifies its portfolio. Diversification of the portfolio is done in accordance with the limits set in the Group's Investment Policy. This policy also set up the control for monitoring of its movement.

The sensitivity analysis below have been determined based on the exposure to mutual fund and bond price risk at the end of the reporting period.

If security prices had been 5% higher (lower) as the results of the changes in fair value of FVTPL and FVOCI securities:

- *Profit before tax for the year ended December 31, 2022 and 2021 would increase (decrease) by Rp67,441,343,089 and Rp67,421,994,418, respectively.*
- *Unrealised gain/(loss) on changes in fair value of FVOCI as of December 31, 2022 and 2021 would increase (decrease) by Rp50,365,947,677 and Rp43,117,638,872, respectively.*

Liquidity risk management

Liquidity risk is the risk of the Group's inability to fulfill its cash flow obligations when they become due, as a result of inability to liquidate assets or to obtain sufficient funding. The Group has a policy to manage liquidity prudently by maintaining an adequate cash balance and availability of working capital.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**36. INSTRUMEN KEUANGAN, MANAJEMEN RISIKO
KEUANGAN DAN RISIKO MODAL (lanjutan)**

Manajemen risiko likuiditas (lanjutan)

Tabel berikut ini merupakan analisa likuiditas instrumen keuangan pada 31 Desember 2022 dan 2021 berdasarkan jatuh tempo kontrak untuk liabilitas keuangan non-derivatif dengan periode pembayaran yang disepakati Grup. Tabel telah disusun berdasarkan arus kas yang dari liabilitas keuangan berdasarkan tanggal terawal dimana Grup dapat diminta untuk dibayar. Dicantumkannya informasi aset keuangan non-derivatif diperlukan dalam rangka untuk memahami manajemen risiko likuiditas Grup dimana likuiditas dikelola berdasarkan aset dan liabilitas bersih.

**36. FINANCIAL INSTRUMENTS, FINANCIAL RISK
AND CAPITAL RISK MANAGEMENT (continued)**

Liquidity risk management (continued)

The following table represents the analysis of the Group's liquidity of financial instruments as of December 31, 2022 and 2021 based on contractual maturity date for its non-derivative financial liabilities with agreed repayment period. The tables been prepared based on cash flow of financial liabilities based on the earliest date on which the Group can be required to pay. The inclusion of information on non-derivative financial assets is necessary in order to understand the Group's liquidity risk management as the liquidity is managed on a net asset and liability basis.

31 Desember/December 31, 2022							
Tingkat bunga efektif rata-rata terimbang/ Weighted average effective interest rate	Kurang dari tiga bulan/ Less than three months	Tiga bulan sampai dengan satu tahun/ Three months to one year	Satu sampai dengan lima tahun/ One to five years	Di atas lima tahun/ More than five years	Jumlah/ Total		
Aset Keuangan:							
Tanpa bunga							
Investasi pada nilai wajar melalui laba rugi	1.274.573.602.657	1.383.615.000	8.942.610.186	-	1.284.899.827.843	Financial Assets: Non-interest bearing Investment of fair value through profit or loss	
Dana cadangan ganti rugi Pemodal	21.070.984.899	-	-	-	21.070.984.899	Investor compensation reserved fund	
Piutang usaha	1.132.617.816.022	-	-	-	1.132.617.816.022	Accounts receivable	
Piutang penyelesaian transaksi bursa	2.812.673.408.600	-	-	-	2.812.673.408.600	Securities transaction settlement receivables	
Aset lain-lain	9.831.176.503	-	-	-	9.831.176.503	Other assets	
Piutang lain-lain	33.799.042.045	4.567.529.937	20.384.784.664	13.103.565.321	71.854.921.967	Other accounts receivable	
Tingkat bunga tetap							
Dana cadangan ganti rugi pemodal	5,57% - 9,75%	-	101.710.293.000	37.668.510.000	139.378.803.000	Fixed rate Investor compensation reserved fund	
Investasi pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lainnya	3,38% - 9,90%	-	179.224.775.916	582.905.703.111	997.318.043.487	Investment measured at fair value through other comprehensive income	
Investasi pada nilai wajar melalui laba rugi	6,63% - 9,00%	-	-	63.927.944.000	63.927.944.000	Investment of fair value through profit or loss	
Investasi pada biaya perolehan diamortisasi	7,70% - 10,00%	-	40.618.080.444	-	40.618.080.444	Investment at amortised cost	
Piutang lain-lain	3,50% - 8,00%	1.779.776.387	333.463.949	1.827.688.510	-	3.941.128.846	Other accounts receivable
Tingkat bunga variabel							
Kas dan setara kas	0,20% - 5,50%	1.936.391.573.396	-	-	1.936.391.573.396	Variable interest rate Cash and cash equivalents	
Investasi pada biaya perolehan diamortisasi	5,00%	-	22.000.000.000	-	22.000.000.000	Investment measured at amortized cost	
Aset dana pengaman	2,00%	-	-	1.147.021.860	-	1.147.021.860	Security fund assets
Dana disisihkan sebagai cadangan jaminan	2,50 - 3,00%	-	-	181.432.627.369	-	181.432.627.369	Fund reserved for guarantee of settlement of securities transactions
Jumlah	7.222.737.380.509	207.509.384.802	938.969.009.144	349.887.583.781	8.719.103.358.236	Total	

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
**Tanggal 31 Desember 2022
dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**36. INSTRUMEN KEUANGAN, MANAJEMEN RISIKO
KEUANGAN DAN RISIKO MODAL (lanjutan)**

**c. Kebijakan dan tujuan manajemen risiko
keuangan (lanjutan)**

Manajemen risiko likuiditas (lanjutan)

**36. FINANCIAL INSTRUMENTS, FINANCIAL RISK
AND CAPITAL RISK MANAGEMENT (continued)**

**c. Financial risk management policies and
objectives (continued)**

Liquidity risk management (continued)

31 Desember/December 31, 2022					
Tingkat bunga efektif rata-rata terimbang/ Weighted average effective interest rate	Kurang dari tiga bulan/ Less than three months	Tiga bulan sampai dengan satu tahun/ Three months to one year	Satu sampai dengan lima tahun/ One to five years	Di atas lima tahun/ More than five years	Jumlah/ Total
Liabilitas Keuangan:					
Tanpa bunga					
Utang penyelesaian transaksi bursa	2.812.673.408.600	-	-	-	2.812.673.408.600
Utang jasa transaksi	18.648.914.559	-	-	-	18.648.914.559
Beban akrual	277.587.370.157	-	-	-	277.587.370.157
Utang lain-lain	155.310.492.727	-	-	-	155.310.492.727
Tingkat bunga variabel					
Liabilitas dana pengamanan	2,00%	-	-	1.147.021.860	1.147.021.860
Liabilitas sewa	5,77% - 7,75%	-	-	46.323.456.911	87.517.479.613
Utang bank jangka pendek		40.000.000.000	-	-	40.000.000.000
Jumlah	3.264.220.186.043	40.000.000.000	47.470.478.771	87.517.479.613	3.439.208.144.427
31 Desember/December 31, 2021					
Tingkat bunga efektif rata-rata terimbang/ Weighted average effective interest rate	Kurang dari tiga bulan/ Less than three months	Tiga bulan sampai dengan satu tahun/ Three months to one year	Satu sampai dengan lima tahun/ One to five years	Di atas lima tahun/ More than five years	Jumlah/ Total
Aset Keuangan:					
Tanpa bunga					
Investasi pada nilai wajar melalui laba rugi	1.252.633.820.457	1.276.722.000	8.170.073.564	-	1.262.080.616.021
Dana cadangan ganti rugi Pemodal	20.246.421.338	-	-	-	20.246.421.338
Piutang usaha	732.657.758.672	-	-	-	732.657.758.672
Piutang penyelesaian transaksi bursa	2.287.852.045.900	-	-	-	2.287.852.045.900
Aset lain-lain	9.533.300.406	-	-	-	9.533.300.406
Piutang lain-lain	28.466.087.827	5.344.837.456	22.888.205.609	17.865.709.534	74.564.840.426
Tingkat bunga tetap					
Dana cadangan ganti rugi pemodal	3,75% - 9,75%	-	5.009.025.000	44.708.701.000	95.188.250.000
Investasi pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lainnya	3,38% - 11,50%	6.031.404.000	87.281.804.950	449.877.371.115	174.256.221.277
Investasi pada nilai wajar melalui laba rugi	6,63% - 9,00%	-	-	1.634.601.000	64.478.250.000
Investasi pada biaya perolehan diamortisasi	9,25% - 10,0%	-	-	5.600.000.000	36.157.215.118
Piutang lain-lain	3,50% - 8,00%	1.321.811.758	595.944.771	1.187.338.308	41.757.215.118
Tingkat bunga variabel					
Kas dan setara kas	0,20% - 7,50%	1.980.795.975.016	-	-	1.980.795.975.016
Aset dana pengamanan	2,75%	-	-	1.127.597.981	1.127.597.981
Dana disisihkan sebagai cadangan jaminan	3,25% - 3,75%	-	-	164.513.797.390	-
Jumlah	6.319.538.625.374	99.508.334.177	699.707.685.967	387.945.645.929	7.506.700.291.447
Liabilitas Keuangan:					
Tanpa bunga					
Utang penyelesaian transaksi bursa	2.287.852.045.900	-	-	-	2.287.852.045.900
Utang jasa transaksi	17.563.528.547	-	-	-	17.563.528.547
Beban akrual	327.879.791.041	-	-	-	327.879.791.041
Utang lain-lain	190.371.126.817	-	-	-	190.371.126.817
Tingkat bunga variabel					
Liabilitas dana pengamanan	2,79%	11.900.594.176	28.557.436.038	1.127.597.981	1.127.597.981
Liabilitas sewa	4,55% - 8,10%	-	-	95.661.099.369	-
Jumlah	2.835.567.086.481	28.557.436.038	96.788.697.350	-	2.960.913.219.869

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**36. INSTRUMEN KEUANGAN, MANAJEMEN
RISIKO KEUANGAN DAN RISIKO MODAL
(lanjutan)**

d. Pengukuran nilai wajar

Nilai wajar asset keuangan ditentukan dengan menggunakan teknik penilaian dan asumsi sebagai berikut:

- Nilai wajar asset keuangan pada nilai wajar melalui laba rugi (FVTPL) dan asset keuangan pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lainnya (FVOCI) dengan syarat dan kondisi standar dan diperdagangkan dipasar aktif ditentukan dengan mengacu pada harga kuotasi pasar sebagai berikut:
 - Nilai wajar efek obligasi dinyatakan berdasarkan referensi harga pasar dari PT Penilai Harga Efek Indonesia (PHEI) pada tanggal pelaporan.
 - Nilai wajar reksa dana disajikan sebesar nilai aset bersih reksa dana tersebut pada tanggal pelaporan yang dihitung oleh bank kustodian.
 - Nilai wajar piutang lain-lain tidak lancar ditentukan sesuai dengan model penentuan harga yang berlaku umum berdasarkan analisis *discounted cash flow*.
- Aset dan liabilitas keuangan lainnya yang dicatat sebesar biaya perolehan diamortisasi dalam laporan keuangan konsolidasian mendekati nilai wajarnya baik yang jatuh tempo dalam jangka pendek atau menggunakan suku bunga pasar yang berlaku.

Grup mengklasifikasi pengukuran nilai wajar dengan menggunakan tingkat hierarki nilai wajar yang mencerminkan signifikansi input yang digunakan dalam melakukan pengukuran, sebagai berikut:

- a) Harga kuotasi (tidak disesuaikan) dalam pasar aktif untuk aset atau liabilitas yang identik (tingkat 1);
- b) Input selain harga kuotasi yang termasuk dalam tingkat 1 yang dapat diobservasi untuk aset atau liabilitas, baik secara langsung (misalnya harga) atau secara tidak langsung (misalnya turunan dari harga) (tingkat 2); dan

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**36. FINANCIAL INSTRUMENTS, FINANCIAL RISK
AND CAPITAL RISK MANAGEMENT (continued)**

d. Fair value measurements

The fair values of financial assets are determined using valuation techniques and assumptions as follows:

- *The fair values of financial assets measured at fair value through profit or loss (FVTPL) and financial assets measured at fair value through other comprehensive income (FVOCI) with standard terms and conditions and traded on active liquid markets are determined with reference to quoted market prices as follows:*
 - *The fair value of bond securities are determined based on reference from PT Penilai Harga Efek Indonesia (PHEI) as of reporting date.*
 - *The fair value of mutual funds is determined based on its net asset value as of the reporting date calculated by custodian bank.*
 - *The fair value of non-current other receivables are determined in accordance with generally accepted pricing models based on discounted cash flow analysis.*
- *The carrying amount of other financial assets and liabilities recorded at amortized cost in the consolidated financial statements approximate their fair values either because of their short-term maturities or they carry prevailing market interest rates.*

The Group classified the fair value measurement using a fair value hierarchy that reflects the significance of the inputs used in making the measurements as follows:

- a) *Quoted prices (unadjusted) in active markets for identical assets or liabilities (Level 1);*
- b) *Input other than quoted prices included within Level 1 that are observable for the asset or liability, either directly (i.e. as prices) or indirectly (i.e. derived from prices) (Level 2); and*

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**36. INSTRUMEN KEUANGAN, MANAJEMEN
RISIKO KEUANGAN DAN RISIKO MODAL
(lanjutan)**

d. Pengukuran nilai wajar (lanjutan)

Grup mengklasifikasi pengukuran nilai wajar dengan menggunakan tingkat hierarki nilai wajar yang mencerminkan signifikansi input yang digunakan dalam melakukan pengukuran, sebagai berikut: (lanjutan)

- c) Input untuk aset atau liabilitas yang bukan berdasarkan data pasar yang dapat diobservasi (input yang tidak dapat diobservasi) (tingkat 3).

Tabel berikut menyajikan aset keuangan yang diukur dengan menggunakan nilai wajar dan dikelompokkan sesuai dengan hierarki nilai wajar pada tanggal 31 Desember 2022 dan 31 Desember 2021:

	31 Desember/ December 31, 2022	Nilai wajar pada akhir tahun pelaporan menggunakan/ Fair value at end of the reporting year using			<i>Total</i>
		1	2	3	
Aset keuangan, pada nilai wajar melalui laba rugi	1.348.827.771.843	-	1.348.827.771.843	-	Financial assets, at fair value through profit or loss
Aset keuangan, yang diukur pada nilai wajar melalui pendapatan komprehensif lainnya Surat Utang Negara dan Obligasi Korporasi	997.318.043.487	-	997.318.043.487	-	Financial assets, at fair value through other comprehensive income Government Bonds and Corporate Bonds
Aset keuangan, pada biaya perolehan diamortisasi Kontrak investasi kolektif - efek beragun aset	40.618.080.000	-	42.490.566.200	-	Financial assets, measured at amortized cost Collective investment contract - asset backed securities
Jumlah	2.386.763.895.330	-	2.388.636.381.530	-	
Nilai wajar pada akhir tahun pelaporan menggunakan/ Fair value at end of the reporting year using					
	31 Desember/ December 31, 2021	Tingkat/Level			<i>Total</i>
		1	2	3	
Aset keuangan, pada nilai wajar melalui laba rugi	1.348.439.888.359	-	1.348.439.888.359	-	Financial assets, at fair value through profit or loss
Aset keuangan, yang diukur pada nilai wajar melalui pendapatan komprehensif lainnya Surat Utang Negara dan Obligasi Korporasi	862.352.777.442	-	862.352.777.442	-	Financial assets, at fair value through other comprehensive income Government Bonds and Corporate Bonds
Aset keuangan, pada biaya perolehan diamortisasi Kontrak investasi kolektif - efek beragun aset	41.757.215.118	-	42.762.784.200	-	Financial assets, measured at amortized cost Collective investment contract - asset backed securities
Jumlah	2.252.549.880.919	-	2.253.555.450.001	-	

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

37. PERISTIWA PENTING LAINNYA

Berdasarkan Surat Keputusan No. SR-02/BL/2009 tertanggal 6 Januari 2009, Bapepam LK telah memerintahkan KPEI untuk melakukan pembekuan aset-aset atas nama PT Sarijaya Permana Sekuritas (SPS), sehubungan dengan proses pemeriksaan yang sedang dilakukan Bapepam LK terhadap adanya dugaan pelanggaran peraturan perundang-undangan di bidang pasar modal yang diduga dilakukan oleh SPS, kecuali aset-aset untuk penyelesaian transaksi bursa yang terjadi sebelum keluarnya surat tersebut, yang merupakan kewajiban kepada KPEI.

Sehubungan dengan pelanggaran peraturan perundang-undangan di bidang pasar modal berupa penyalahgunaan rekening efek nasabah tersebut, beberapa nasabah SPS (para Penggugat) mengajukan gugatan perdata kepada SPS, Menteri Keuangan dan Bapepam LK sebagai Tergugat I, II dan III (Para Tergugat) serta KPEI dan KSEI sebagai Turut Tergugat I dan II (para Turut Tergugat) melalui Surat Gugatan Perbuatan Ingkar Janji/Wanprestasi No. MS.DS/01. Ggtn.NPSP/VII/2009 tanggal 24 Juli 2009 yang telah didaftarkan di Pengadilan Negeri Jakarta Selatan dengan No. 1356/Pdt.G/ 2009/PN.Jkt.Sel.

Pada tanggal 4 Agustus 2010, Pengadilan Negeri Jakarta Selatan menolak gugatan para Penggugat tersebut.

Tanggal 4 November 2010, KPEI menerima Relas Pemberitahuan Pernyataan Permohonan Banding, dari Pengadilan Negeri Jakarta Selatan No. 1356/Pdt.G/2009/PN.Jkt.Sel., yang menyatakan bahwa pada tanggal 12 Mei 2010 beberapa Penggugat melalui Kuasa Hukumnya menyatakan banding.

Atas pengajuan banding tersebut, Pengadilan Tinggi melalui Surat Keputusan No. 484/PDT/2011/PT.DKI tanggal 4 Juli 2012 memutuskan sebagai berikut:

1. Menerima permohonan banding dari Para Pembanding I semula Penggugat I, V, VII, VIII, XIII, XIV, dan XXI dan Para Pembanding II semula Penggugat II, VI, IX, X, XI, XII, XVI, XVII, XIX, XXII, dan XXIV.
2. Menguatkan Putusan Pengadilan Negeri Jakarta Selatan No. 1356/Pdt.G/2009/PN.Jkt.Sel tanggal 28 April 2010.

37. OTHER SIGNIFICANT EVENTS

Based on decision letter of Bapepam LK No. SR- 02/BL/2009 dated January 6, 2009, Bapepam LK has ordered KPEI to freeze the assets of PT Sarijaya Permana Sekuritas (SPS) in connection with the on-going investigation by Bapepam-LK of the alleged violation of capital market regulations by SPS, except for assets for the settlement of securities transactions of SPS that occurred before the decision letter was issued which represent obligations to KPEI.

Regarding the violation of capital market regulations about manipulation of customer securities accounts, several SPS customers (the plaintiffs) filed a civil lawsuit against SPS, the Minister of Finance and Bapepam LK as defendants I, II and III (the defendants) with KPEI and KSEI as accessory defendants I and II (the co-defendants) by means of Lawsuit Letter for Violation of Contract (Surat Gugatan Perbuatan Ingkar Janji / Default) No. MS.DS/01.Ggtn.NPSP/ VII/2009 dated July 24, 2009 which registered to the South Jakarta District Court through Case No. 1356/Pdt.G/2009/PN.Jkt.Sel.

On August 4, 2010, the South Jakarta District Court decided to reject the Plaintiffs' claims.

On November 4, 2010, KPEI received Official Notification of Declaration of Request for Appeal from the South Jakarta District Court No. 1356/Pdt.G/2009/PN.Jkt.Sel., which states that on May 12, 2010 some of the Plaintiffs, through their Legal Counsel, filed an appeal.

Based on these appeal, the High Jakarta Court through Decree No. 484/PDT/2011/PT.DKI dated July 4, 2012 issued a verdict which stated the following:

1. Agreed on appeal request of the Appellant I, known before as the Plaintiff I, V, VII, VIII, XIII, XIV, and XXI and the Appellant II, known before as the Plaintiff II, VI, IX, X, XI, XII, XVI, XVII, XIX, XXII, and XXIV.
2. Strengthened previous conviction from the South Jakarta District Court No. 1356/Pdt.G/2009/PN.Jkt.Sel on April 28, 2010.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

37. PERISTIWA PENTING LAINNYA (lanjutan)

Atas pengajuan banding tersebut, Pengadilan Tinggi melalui Surat Keputusan No. 484/PDT/2011/PT.DKI tanggal 4 Juli 2012 memutuskan sebagai berikut: (lanjutan)

3. Menghukum Para Pembanding I semula Penggugat I, V, VII, VIII, XIII, XIV, dan XXI dan Para Pembanding II semula Penggugat II, VI, IX, X, XI, XII, XVI, XVII, XIX, XXII, dan XXIV secara tanggung renteng untuk membayar biaya perkara dalam kedua tingkat pengadilan, yang dalam tingkat banding sebesar Rp150.000.

Pada tanggal 9 Agustus 2016, KPEI telah menerima Relaas Pemberitahuan Isi Putusan Mahkamah Agung Republik Indonesia, dari Pengadilan Negeri Jakarta Selatan No.1613K/Pdt/2013 jo No.1356/Pdt.6/ 2009/PN.Jkt.Sel, telah memutuskan, yang pada intinya hal-hal sebagai berikut:

1. Menolak permohonan kasasi dari pemohon kasasi (SPS).
2. Menghukum pemohon kasasi/penggugat II, VI, IX, X, XI, XII, XVI, XVII, XIX, XXII, dan XXIV untuk membayar biaya perkara dalam tingkat kasasi ini sejumlah Rp500.000.

Sampai dengan tanggal penerbitan laporan keuangan konsolidasian, KPEI belum menerima tanggapan dari Para Pemohon Kasasi atas keputusan Mahkamah Agung Republik Indonesia tersebut.

Disamping itu, terdapat gugatan beberapa nasabah SPS lainnya kepada SPS, Menteri Keuangan dan BAPEPAM - LK sebagai Tergugat I, II dan III (Para Tergugat) serta KPEI dan KSEI sebagai turut tergugat I dan II (para Turut Tergugat) sebagaimana dimaksud dalam Gugatan Perdata No. 1604/Pdt.G/2009/PN.Jkt.Sel. Atas gugatan tersebut Majelis Hakim pada tanggal 22 Juni 2010 telah memutuskan hal-hal sebagai berikut:

1. Menyatakan Tergugat I (SPS) wanprestasi.
2. Menghukum Tergugat I untuk membayar secara tunai dan sekaligus dana milik para Penggugat yang ada pada Tergugat I, dengan total senilai Rp 6.232.917.490.

37. OTHER SIGNIFICANT EVENTS (continued)

Based on these appeal, the High Jakarta Court through Decree No. 484/PDT/2011/PT.DKI dated July 4, 2012 issued a verdict which stated the following: (continued)

3. Ordered the Appellant I known before as the Plaintiff I, V, VII, VIII, XIII, XIV, and XXI and the Appellant II known before as the Plaintiff II, VI, IX, X, XI, XII, XVI, XVII, XIX, XXII, and XXIV jointly and personally liable to pay the case fee in both level of court process, in appeal level amounting to Rp150,000.

On August 9, 2016, KPEI received Official Notification of the Decision of the Supreme Court of the Republic of Indonesia, from South Jakarta district Court No.1613K/Pdt/2013 jo No.1356/Pdt.6/2009/PN.Jkt.Sel, with verdict as follows:

1. Rejected appeal cassation from cassation applicant (SPS).
2. Ordered the cassation applicant/known before as the Plaintiff II, VI, IX, X, XI, XII, XVI, XVII, XIX, XXII, and XXIV to pay litigation cost in this level cassation amounting to Rp500,000.

As of the issuance date of these consolidated financial statements, KPEI has not yet received the response from the cassation applicant regarding the decision of the supreme court of the Republic of Indonesia.

In addition, there were legal claims from several SPS other customers of SPS against SPS, the Minister of Finance and BAPEPAM - LK as Defendants I, II and III (the Defendants) with KPEI and KSEI as accessory defendants I and II (the Co-defendants) as mentioned in Civil Complaint No. 1604/Pdt.G/ 2009/PN.Jkt.Sel. In this lawsuit, on June 22, 2010, the Panel of Judges issued a verdict, the essence of which is as follows:

1. Declared Defendant I (SPS) to be in default.
2. Ordered Defendant I to pay in cash and all at once the funds owned by the Plaintiffs held by Defendant I, in the total amount of Rp6,232,917,490.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

37. PERISTIWA PENTING LAINNYA (lanjutan)

Atas gugatan No. 1604/Pdt.G/2009/PN.Jkt.Sel. Majelis Hakim pada tanggal 22 Juni 2010 telah memutuskan hal-hal sebagai berikut: (lanjutan)

3. Menghukum Tergugat I untuk membayar bunga atas liabilitas pembayaran yang besarnya 2% per bulan selama 17 bulan, dengan total senilai Rp2.119.191.946.
4. Menghukum Para Tergugat dan Turut Tergugat untuk membayar biaya perkara secara tanggung renteng sebesar Rp2.641.000.

Atas putusan tersebut, SPS mengajukan memori banding pada tanggal 11 November 2010.

Pada tanggal 13 Desember 2010, KPEI menerima Relaas Pemberitahuan Penyerahan Memori Banding, dari Pengadilan Negeri Jakarta Selatan No. 1604/Pdt.G/2009/PN.Jkt.Sel., yang menyatakan bahwa pada tanggal 11 November 2010 beberapa Penggugat melalui Kuasa Hukumnya mengajukan memori banding.

Pada tanggal 22 Juni 2011, Pengadilan Tinggi Jakarta, menguatkan putusan Pengadilan Negeri Jakarta Selatan. Pada tanggal 8 September 2011, SPS melalui kuasa hukumnya mengajukan memori kasasi. KPEI telah menerima Relaas Pemberitahuan Memori Kasasi, dari Pengadilan Negeri Jakarta Selatan No. 02/PDT/2011/PT.DKI.

Pada tanggal 14 Desember 2012, KPEI menerima Relaas Pemberitahuan Isi Putusan Mahkamah Agung Republik Indonesia, dari Pengadilan Negeri Jakarta Selatan No. 145K/PDT/2012, telah memutuskan hal-hal sebagai berikut:

1. Menolak permohonan kasasi dari pemohon kasasi/tergugat I (SPS).
2. Menghukum pemohon kasasi/tergugat I untuk membayar biaya perkara dalam tingkat kasasi ini sebesar Rp500.000.

Sampai dengan tanggal penerbitan laporan keuangan konsolidasian, KPEI belum menerima tanggapan dari pemohon kasasi/tergugat I (SPS) atas putusan Mahkamah Agung Republik Indonesia tersebut.

37. OTHER SIGNIFICANT EVENTS (continued)

In this lawsuit, for Civil Complaint No. 1604/Pdt.G/2009/PN.Jkt.Sel on June 22, 2010, the Panel of Judges issued a verdict, the essence of which is as follows: (continued)

3. Ordered Defendant I to pay interest of payment liability in the amount of 2% per month for 17 months, in the total amount of Rp 2,119,191,946.
4. Ordered the Defendants and the Co-defendants to pay litigation costs, jointly and severally, in the amount of Rp 2,641,000.

In response to this verdict, SPS filed a memorandum an appeal on November 11, 2010.

On December 13, 2010, KPEI received Official Notification of Declaration of Submission for Appeal Memories from the South Jakarta District Court No. 1604/Pdt.G/2009/ PN.Jkt.Sel., which states that on November 11, 2010 some of the Plaintiffs through their Legal Counsel, filed appeal memories.

On June 22, 2011, High Jakarta Court affirmed the South Jakarta District Court's verdict. On September 8, 2011, SPS through their legal counsel, filed cassation memories. KPEI already received Official Notification of Declaration of Submission for Appeal Cassation from South Jakarta District Court No. 02/PDT/2011/PT.DKI.

On December 14, 2012, KPEI received Official Notification of the Decision the Supreme Court of the Republic of Indonesia, from South Jakarta District Court No. 145K/PDT/2012 with verdict as follows:

1. Rejected appeal cassation from cassation applicant/defendant I (SPS).
2. Ordered the cassation applicant/defendant I to pay litigation costs in this level cassation, amounting to Rp500,000.

As of the issuance date of these consolidated financial statements, KPEI has not yet received the response from cassation applicant/defendant I regarding the decision of the Supreme Court of the Republic of Indonesia.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES**
**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

37. PERISTIWA PENTING LAINNYA (lanjutan)

Manajemen berpendapat bahwa gugatan tersebut tidak berpengaruh signifikan terhadap laporan keuangan konsolidasian dengan pertimbangan bahwa gugatan yang diajukan oleh nasabah tersebut hanya menuntut ganti rugi kepada Tergugat I atas aset-aset nasabah SPS yang diduga diselewengkan oleh SPS, dan tidak menuntut ganti rugi kepada entitas anak, namun hanya meminta entitas anak selaku Turut Tergugat I mematuhi putusan Majelis Hakim apabila aset-aset milik SPS, yang saat ini sedang dibekukan oleh entitas anak berdasarkan perintah BAPEPAM - LK, diputuskan untuk diserahkan kepada para Penggugat.

38. TAMBAHAN INFORMASI ARUS KAS

Perubahan pada liabilitas yang timbul dari aktivitas pendanaan pada laporan arus kas adalah sebagai berikut:

	1 Januari/ January 1, 2022	Arus kas/ Cash flow	Non-arus kas/Non-cash flow		31 Desember/ December 31, 2022	
			Penambahan/ Additions	Lainnya/ Others		
Liabilitas sewa Utang bank jangka pendek	136.119.129.583	(43.233.266.173) 40.000.000.000	40.955.073.114	-	133.840.936.524 40.000.000.000	Lease liabilities Short term bank loan
	1 Januari/ January 1, 2021	Arus kas/ Cash flow	Penambahan/ Additions	Lainnya/ Others	31 Desember/ December 31, 2021	
Liabilitas sewa	114.047.289.633	(34.815.459.413)	56.887.299.363	-	136.119.129.583	Lease liabilities

Selama tahun berjalan, Grup melakukan aktivitas investasi dan pendanaan non kas yang tidak tercermin dalam laporan arus kas konsolidasian yaitu:

**Untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal 31 Desember/
For the Year Ended December 31,**

	2022	2021	Addition to fixed assets through other payables and accrued expenses
Penambahan aset tetap melalui utang lain-lain dan beban akrual	75.886.663.367	97.074.014.765	

39. PERISTIWA SETELAH PERIODE PELAPORAN

Pada tanggal 18 dan 19 Januari 2023, PT Royal Investum Sekuritas mengalami gagal bayar atas transaksi saham dengan nilai kegagalan sebesar Rp27.256.897.609 yang diselesaikan oleh KPEI dengan menggunakan Cadangan Jaminan.

37. OTHER SIGNIFICANT EVENTS (continued)

The management believes that the above mentioned civil lawsuit will not have a significant impact on the consolidated financial statements, considering that the claim submitted by the customers is only demanding indemnification from Defendant I for assets of SPS customers that were allegedly embezzled by SPS and is not demanding indemnification from the subsidiary, it only requests the subsidiary, as Co-defendant I, to comply with the Judges' decision if it is decided that SPS assets that were frozen by the subsidiary based on the instruction from BAPEPAM - LK are to be surrendered to the Plaintiffs.

38. SUPPLEMENTARY CASH FLOW INFORMATION

Changes in liabilities arising from financing activities in the statements of cash flow are as follows:

During the current year, the Group entered into the following non-cash investing and financing activities which are not reflected in consolidated statements of cash flows:

**Untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal 31 Desember/
For the Year Ended December 31,**

	2022	2021	Addition to fixed assets through other payables and accrued expenses
Penambahan aset tetap melalui utang lain-lain dan beban akrual	75.886.663.367	97.074.014.765	

39. EVENT AFTER REPORTING PERIOD

On January 18 and 19, 2023, PT Royal Investum Sekuritas failed to settle its stock transaction with default amounting to Rp27,256,897,609, which have been settled by KPEI using Reserved fund for Guarantee Fund.

**PT BURSA EFEK INDONESIA
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2022
**dan Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal Tersebut**
**(Disajikan dalam Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BURSA EFEK INDONESIA
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2022
and For The Year Then Ended
**(Expressed in Rupiah,
unless otherwise stated)**

**39. PERISTIWA SETELAH PERIODE PELAPORAN
(lanjutan)**

Adapun nilai pengembalian dana Cadangan Jaminan yang telah diterima hingga tanggal pelaporan adalah sebesar Rp9.044.978.818. KPEI telah melakukan fungsi Penjaminan Penyelesaian Transaksi Bursa sesuai peraturan Otoritas Jasa Keuangan No.26 Tahun 2014 dan Peraturan KPEI No.II-5 tentang Kliring dan Penjaminan Penyelesaian Transaksi Bursa Atas Efek Bersifat Ekuitas.

Sampai dengan tanggal laporan keuangan konsolidasian ini, KPEI masih melakukan pemeriksaan atas transaksi saham tersebut dan proses pengembalian Cadangan Jaminan.

**40. TANGGUNG JAWAB MANAJEMEN DAN
PERSETUJUAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

Manajemen Grup bertanggung jawab untuk penyusunan dan penyajian wajar laporan keuangan konsolidasian ini yang telah diselesaikan dan disetujui oleh Direksi untuk diterbitkan pada tanggal 24 Maret 2023.

41. INFORMASI TAMBAHAN

Informasi keuangan tersendiri Entitas Induk hanya menyajikan informasi laporan posisi keuangan tanggal 31 Desember 2022 dan laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain, laporan perubahan ekuitas dan laporan arus kas untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut, dan catatan atas investasi pada entitas anak dan asosiasi disajikan dengan metode biaya.

Laporan keuangan tersendiri Entitas Induk disajikan dari halaman 130 sampai dengan 136.

39. EVENT AFTER REPORTING PERIOD (continued)

The value of the refund for guarantee fund that has been received up to the reporting date is Rp9,044,978,818. KPEI has carried out the function of Securities Transactions Settlement Guarantee in accordance with Financial Services Authority (OJK) regulation No.26 Year 2014 and KPEI Regulation No.II-5 regarding Clearing and Guarantee Services for Settlements of Stock Exchange Transactions for Equity Securities.

As of the date of these consolidated financial statements, KPEI is still conducting an examination of the stock transaction and the refund process of Reserved fund for Guarantee Fund.

**40. MANAGEMENT RESPONSIBILITY AND
APPROVAL OF CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

The management of the Group is responsible for the preparation and fair presentation of these consolidated financial statements which were completed and authorized for issuance by the Directors on March 24, 2023.

41. SUPPLEMENTARY INFORMATION

The financial information of the Parent Company only presents statements of financial position as of December 31, 2022, statements of profit or loss and other comprehensive income, statements of changes in equity and statements of cash flows for the year then ended, and notes on investments in subsidiaries and associates presented using cost method.

Financial information of the Parent Company are presented on pages 130 to 136.

ENTITAS INDUK
INFORMASI KEUANGAN
PT BURSA EFEK INDONESIA
LAPORAN POSISI KEUANGAN
31 Desember 2022
(Disajikan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PARENT ENTITY
FINANCIAL INFORMATION
PT BURSA EFEK INDONESIA
STATEMENT OF FINANCIAL POSITION
December 31, 2022
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021	
ASET			
ASET LANCAR			
Kas dan setara kas	800.912.491.277	535.728.996.450	CURRENT ASSETS
Investasi	2.028.283.966.627	1.773.766.451.206	<i>Cash and cash equivalents</i>
Piutang usaha, neto	558.927.352.420	518.930.999.177	<i>Investments</i>
Piutang lain-lain, neto	39.315.079.362	30.916.747.799	<i>Trade receivables, net</i>
Uang muka dan biaya dibayar dimuka - bagian lancar	28.519.754.631	21.901.747.624	<i>Other receivables, net</i>
Pajak dibayar dimuka	575.260.957	6.996.241.086	<i>Advances and prepaid expenses - current portion</i>
Jumlah Aset Lancar	3.456.533.905.274	2.888.241.183.342	<i>Prepaid taxes</i>
			Total Current Assets
ASET TIDAK LANCAR			
Investasi di entitas anak dan asosiasi	2.106.286.226.812	639.186.226.812	NON-CURRENT ASSETS
Uang muka setoran modal	-	3.334.000.000	<i>Investment in subsidiaries and associates</i>
Aset pajak tangguhan, neto	35.805.458.816	31.576.376.464	<i>Advance for capital injection</i>
Aset tetap, neto	430.879.142.337	439.973.819.504	<i>Deferred tax assets, net</i>
Aset hak guna, neto	80.147.606.731	86.002.278.166	<i>Fixed assets, net</i>
Piutang lain-lain	33.495.786.418	40.844.332.712	<i>Right of Use Assets, net</i>
Aset lain-lain	2.338.110.765	2.361.010.752	<i>Other accounts receivable</i>
Uang muka dan biaya dibayar dimuka - setelah dikurangi bagian lancar	5.388.481.220	295.223.085	<i>Other assets</i>
Jumlah Aset Tidak Lancar	2.694.340.813.099	1.243.573.267.495	<i>Advances and prepaid expenses - net of current portion</i>
JUMLAH ASET	6.150.874.718.373	4.131.814.450.837	Total Non-current Assets
LIABILITAS DAN EKUITAS			
LIABILITAS JANGKA PENDEK			
Utang jasa transaksi	115.686.830.381	115.544.383.652	CURRENT LIABILITIES
Utang pajak	360.143.551.442	333.430.079.806	<i>Transaction fees payable</i>
Utang lain-lain	31.735.554.257	29.256.359.883	<i>Taxes payable</i>
Beban akrual	195.930.792.637	233.763.193.756	<i>Other payables</i>
Pendapatan diterima dimuka	59.500.000	100.000.000	<i>Accrued expenses</i>
Liabilitas sewa - bagian jangka pendek	29.788.446.032	26.573.409.353	<i>Unearned revenues</i>
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek	733.344.674.749	738.667.426.450	<i>Lease liabilities - short term portion</i>
			Total Current Liabilities
LIABILITAS JANGKA PANJANG			
Liabilitas imbalan kerja	94.457.932.000	104.636.415.000	NON-CURRENT LIABILITY
Liabilitas sewa - bagian jangka panjang	51.454.989.928	58.694.152.115	<i>Employee benefits liabilities</i>
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang	145.912.921.928	163.330.567.115	<i>Lease liabilities - long term portion</i>
			Total Non-current Liabilities
EKUITAS			
Modal saham - nilai nominal Rp 135.000.000 per saham			EQUITY
Modal dasar - 200 saham			<i>Share capital - Rp 135,000,000 par value per share</i>
Modal ditempatkan dan disetor - 104 saham	14.040.000.000	14.040.000.000	<i>Authorized - 200 shares</i>
Tambahan modal disetor	6.215.000.000	6.215.000.000	<i>Issued and paid-up - 104 shares</i>
Saham diperoleh kembali	(135.000.000)	-	<i>Additional paid in capital</i>
Penghasilan komprehensif lain	13.446.662.264	30.436.976.519	<i>Treasury stock</i>
Saldo laba	5.238.050.459.432	3.179.124.480.753	<i>Other comprehensive income</i>
Jumlah Ekuitas	5.271.617.121.696	3.229.816.457.272	<i>Retained earnings</i>
JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS	6.150.874.718.373	4.131.814.450.837	Total Equity
			TOTAL LIABILITIES AND EQUITY

ENTITAS INDUK
INFORMASI KEUANGAN
PT BURSA EFEK INDONESIA
LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN
Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal 31 Desember 2022
(Disajikan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PARENT ENTITY
FINANCIAL INFORMATION
PT BURSA EFEK INDONESIA
STATEMENT OF PROFIT OR LOSS
AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
For the Year Ended
December 31, 2022
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	Untuk Tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember/ For the Year Ended December 31,		
	2022	2021	
PENDAPATAN			REVENUES
Jasa transaksi efek	1.286.789.767.310	1.182.232.308.495	Transaction fees
Jasa pencatatan	240.901.205.073	220.984.660.138	Listing fees
Jasa informasi dan fasilitas lainnya	184.383.445.571	162.830.541.890	Information service and other facilities
Jumlah Pendapatan Usaha	1.712.074.417.954	1.566.047.510.523	Total Operating Revenues
Pendapatan investasi	1.584.022.373.088	106.822.594.526	Investment income
Keuntungan kurs mata uang asing - bersih	12.379.196.266	1.083.414.320	Gain on foreign exchange - net
Penghasilan denda	14.990.522.880	13.552.724.007	Penalty income
Penghasilan lainnya	14.483.075.180	19.700.821.210	Others income
Jumlah Pendapatan	3.337.949.585.368	1.707.207.064.586	Total Revenue
BEBAN USAHA			OPERATING EXPENSES
Gaji dan tunjangan	445.168.798.670	427.933.529.446	Salaries and allowances
Biaya kontribusi tahunan ke OJK	256.811.162.693	234.907.126.579	Annual contribution to OJK
Penyusutan aset tetap	101.391.757.930	94.923.461.510	Depreciation of fixed assets
Perbaikan dan pemeliharaan	81.792.391.576	66.740.259.171	Repairs and maintenance
Beban administrasi	78.486.369.753	52.175.045.566	Administrative expenses
Pengembangan pasar modal	78.139.853.789	96.754.823.103	Capital market development
Amortisasi aset hak guna	34.081.917.403	30.843.755.522	Amortization of right of use assets
Beban konsultasi	17.173.039.051	4.737.845.291	Consultant fee
Telekomunikasi	6.232.323.059	5.654.750.264	Transportation and telecommunication
Lainnya	8.035.541.969	7.237.144.538	Others
Jumlah Beban Usaha	1.107.313.155.893	1.021.907.740.989	Total Operating Expenses
LABA SEBELUM PAJAK FINAL DAN BEBAN PAJAK PENGHASILAN	2.230.636.429.475	685.299.323.597	PROFIT BEFORE FINAL TAX AND INCOME TAX EXPENSES
Beban pajak final	(8.386.965.434)	(7.957.956.161)	Final tax expenses
LABA SEBELUM PAJAK PENGHASILAN	2.222.249.464.041	677.341.367.436	PROFIT BEFORE INCOME TAX
BEBAN PAJAK PENGHASILAN	(163.528.975.582)	(139.843.302.711)	INCOME TAX EXPENSE
LABA BERSIH TAHUN BERJALAN	2.058.720.488.459	537.498.064.725	PROFIT FOR THE YEAR

ENTITAS INDUK
INFORMASI KEUANGAN
PT BURSA EFEK INDONESIA
LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN (lanjutan)
Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal 31 Desember 2022
(Disajikan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PARENT ENTITY
FINANCIAL INFORMATION
PT BURSA EFEK INDONESIA
STATEMENT OF PROFIT OR LOSS
AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME continued)
For the Year Ended
December 31, 2022
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	Untuk Tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember/ For the Year Ended December 31,		
	2022	2021	
LABA BERSIH TAHUN BERJALAN	2.058.720.488.459	537.498.064.725	PROFIT FOR THE YEAR
Penghasilan komprehensif lain			Other comprehensive income
Pos-pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi			Items that will not be reclassified subsequently to profit or loss
Pengukuran kembali kewajiban imbalan pasti	263.449.000	3.978.589.000	Remeasurement of defined benefits obligation
Pajak Penghasilan	(57.958.780)	(875.289.580)	Income Tax
Subjumlah	205.490.220	3.103.299.420	Subtotal
Pos-pos yang akan direklasifikasi ke laba rugi			Items that may be reclassified subsequently to profit and loss
Rugi belum terealisasi atas perubahan nilai wajar aset keuangan diukur pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lain, setelah pajak tangguhan	(16.990.314.255)	(2.716.149.468)	Unrealized loss on changes in financial assets measured at fair value through other comprehensive income, net of deferred tax
Subjumlah	(16.990.314.255)	(2.716.149.468)	Subtotal
Penghasilan Komprehensif Lain	(16.784.824.035)	387.149.952	Other Comprehensive Income
JUMLAH LABA KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN	2.041.935.664.424	537.885.214.677	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR
LABA PER SAHAM	19.811.404.999	5.160.047.050	EARNINGS PER SHARE

The original financial information statements included herein are in the Indonesian language.

ENTITAS INDUK
INFORMASI KEUANGAN
PT BURSA EFEK INDONESIA
LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS
 Untuk Tahun Yang Berakhir
 pada Tanggal 31 Desember 2022
 (Disajikan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PARENT ENTITY
FINANCIAL INFORMATION
PT BURSA EFEK INDONESIA
STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY
 For the Year Ended
 December 31, 2022
 (Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

Modal diempatkan dan disetor/ <i>Issued and paid-up share capital</i>	Tambahan modal disetor/ <i>Additional paid-in capital</i>	Saham diperoleh kembali/ <i>Treasury stock</i>	Penghasilan komprehensif lain/ Other <i>comprehensive income</i>	Saldo laba/ <i>Retained earnings</i>	Jumlah ekuitas/ <i>Total equity</i>		Balance as of December 31, 2020
Saldo per 31 Desember 2020	6.215.000.000	(2.700.000.000)	33.153.125.987	2.638.523.116.608	2.692.066.242.595		
Penambahan saham diperoleh kembali diperoleh kembali	-	(135.000.000)	-	-	(135.000.000)		<i>Addition of treasury stock</i>
Pengembalian dan penghapusan saham diperoleh kembali	(2.835.000.000)	2.835.000.000	-	-	-		<i>Withdrawal and write off of treasury stock</i>
Laba bersih tahun berjalan	-	-	-	537.498.064.725	537.498.064.725		<i>Profit for the year</i>
Penghasilan komprehensif lain: Pengukuran kembali kewajiban imbalan pasti	-	-	-	3.103.299.420	3.103.299.420		<i>Other comprehensive income: Remeasurement of defined benefits obligation, net of tax</i>
Kerugian belum terealisasi atas perubahan nilai wajar asset keuangan diukur pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lain, setelah pajak tangguhan	-	-	(2.716.149.468)	-	(2.716.149.468)		<i>Unrealised loss on changes in financial assets measured at fair value through other comprehensive income, net or deferred tax</i>
Saldo per 31 Desember 2021	14.040.000.000	6.215.000.000	30.436.976.519	3.179.124.480.753	3.229.816.457.272		Balance as of December 31, 2021
Penambahan saham diperoleh kembali	-	(135.000.000)	-	-	(135.000.000)		<i>Addition of treasury stock</i>
Laba bersih tahun berjalan	-	-	-	2.058.720.488.459	2.058.720.488.459		<i>Profit for the year</i>
Penghasilan komprehensif lain: Pengukuran kembali kewajiban imbalan pasti	-	-	-	205.490.220	205.490.220		<i>Other comprehensive income: Remeasurement of defined benefits obligation, net of tax</i>
Kerugian belum terealisasi atas perubahan nilai wajar asset keuangan diukur pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lain, setelah pajak tangguhan	-	-	(16.990.314.255)	-	(16.990.314.255)		<i>Unrealised loss on changes in financial assets measured at fair value through other comprehensive income, net of deferred tax</i>
Saldo per 31 Desember 2022	14.040.000.000	6.215.000.000	(135.000.000)	13.446.662.264	5.238.050.459.432	5.271.617.121.696	Balance as of December 31, 2022

ENTITAS INDUK
INFORMASI KEUANGAN
PT BURSA EFEK INDONESIA
LAPORAN ARUS KAS
Untuk Tahun Yang Berakhir
pada Tanggal 31 Desember 2022
(Disajikan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PARENT ENTITY
FINANCIAL INFORMATION
PT BURSA EFEK INDONESIA
STATEMENT OF CASH FLOWS
For the Year Ended
December 31, 2022
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

Untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal 31 Desember/
For the Year Ended December 31,

	2022	2021	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI			CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Penerimaan dari pelanggan	1.641.118.880.846	1.627.366.441.710	<i>Cash receipt from customers</i>
Pembayaran kas kepada:			<i>Cash paid to:</i>
Pemasok	(204.412.206.293)	(271.317.948.451)	<i>Suppliers</i>
Direksi dan karyawan	(409.451.642.117)	(382.009.391.857)	<i>Directors and employees</i>
Kas dihasilkan dari operasi	1.027.255.032.436	974.039.101.402	<i>Cash generated from operations</i>
Pembayaran biaya tahunan OJK	(301.528.662.030)	(177.229.300.986)	<i>Cash paid for annual contribution to OJK</i>
Pembayaran pajak penghasilan	(153.447.118.222)	(137.499.679.315)	<i>Income tax paid</i>
Kas Bersih Diperoleh dari Aktivitas Operasi	572.279.252.184	659.310.121.101	Net Cash Provided by Operating Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI			CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Pembelian aset keuangan lainnya - bersih	(4.239.516.875.207)	(3.670.166.224.550)	<i>Placement in other financial assets - net</i>
Pelepasan aset keuangan lainnya	3.959.682.491.987	3.205.554.468.570	<i>Proceeds from other financial assets</i>
Penerimaan bunga dan pendapatan lainnya	62.380.371.117	62.774.124.673	<i>Interest received and other income</i>
Pengurangan (Penambahan) investasi			<i>Additions of investment in - associates</i>
Pada entitas asosiasi	(1.666.000.000)	2.912.500.000	<i>Dividends received</i>
Pendapatan dividen	12.472.005.600	3.885.360.000	
Perolehan aset tetap	(71.644.878.878)	(96.173.001.352)	<i>Acquisitions of equipment and facilities</i>
Hasil penjualan aset tetap	24.058.000	(15.516.000)	<i>Proceeds from sale of equipment and facilities</i>
Kas Bersih Digunakan untuk Aktivitas Investasi	(278.268.827.381)	(491.228.288.659)	Net Cash Used in Investing Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN			CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITY
Pembayaran liabilitas sewa	(28.691.929.976)	(22.951.569.988)	<i>Lease liabilities payment</i>
Perolehan kembali saham	(135.000.000)	(135.000.000)	<i>Treasury stock</i>
Kas Bersih Digunakan untuk Aktivitas Pendanaan	(28.826.929.976)	(23.086.569.988)	Net Cash Used in Financing Activities
KENAIKAN (PENURUNAN) BERSIH KAS DAN SETARA KAS	265.183.494.827	144.995.262.454	DECREASE IN CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS AWAL TAHUN	535.728.996.450	390.733.733.996	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT BEGINNING OF YEAR
KAS DAN SETARA KAS AKHIR TAHUN	800.912.491.277	535.728.996.450	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT END OF YEAR

The original financial information statements included herein are in the Indonesian language.

**ENTITAS INDUK
INFORMASI KEUANGAN
PT BURSA EFEK INDONESIA
CATATAN ATAS INVESTASI PADA ENTITAS ANAK
DAN ASOSIASI**
Tanggal 31 Desember 2022
(Disajikan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Investasi pada entitas anak dan asosiasi disajikan dengan metode biaya sebagai berikut:

Investments in subsidiaries and associates were presented using cost method, as follows:

Entitas anak dan asosiasi/ Subsidiaries and associates	Domicili/ Domicile	Jenis usaha/ Nature of business	Percentase kepemilikan/ Percentage of ownership		Biaya perolehan/Acquisition cost
			31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Entitas Anak/Subsidiaries PT Kliring Penjaminan Efek Indonesia (KPEI)	Jakarta	Jasa kliring dan penjaminan penyelesaian transaksi bursa/ Clearing and stock exchange transaction settlement guarantee	100,00%	100,00%	1.600.000.000,000
PT Penilai Harga Efek Indonesia (PHEI)	Jakarta	Jasa pengolahan dan penyediaan data efek/ Processes and provides securities data	33,33%	33,33%	15.000.000,000
PT Indonesian Capital Market Electronic Library (ICAMEL)	Jakarta	Jasa informasi dan edukasi pasar modal/ Education and information on Capital Market	33,33%	33,33%	10.500.000.000
PT Penyelempara Program Perlindungan Investor Efek Indonesia (PPPIEI)	Jakarta	Mengelola dana perlindungan aset pemodal di pasar modal/ Manages investors protection funds in capital market	33,33%	33,33%	70.000.000.000
PT Pendanaan Efek Indonesia (PEI)	Jakarta	Jasa pendanaan/ Funding company services	30,06%	30,06%	167.000.000.000
PT IDX Solusi Teknologi (ISTI)	Jakarta	Jasa dan perdagangan terkait teknologi informasi di pasar modal/ Service and trading related to information technology in capital market	33,33%	33,33%	45.000.000.000

**ENTITAS INDUK
INFORMASI KEUANGAN
PT BURSA EFEK INDONESIA
CATATAN ATAS INVESTASI PADA ENTITAS ANAK DAN
ASOSIASI (lanjutan)**
Tanggal 31 Desember 2022
(Disajikan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Investasi pada entitas anak dan asosiasi disajikan dengan metode biaya sebagai berikut: (lanjutan)

Investments in subsidiaries and associates were presented using cost method, as follows: (continued)

Asosiasi/Associates Entitas anak dan asosiasi/ Subsidiaries and associates	Domicili/ Domicile	Jenis usaha/ Nature of business	Percentase kepemilikan/ Percentage of ownership		Biaya perolehan/Acquisition cost
			31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
PT Kustodian Sentral Efek Indonesia (KSEI)	Jakarta	Jasa kustodian sentral dan penyelesaian transaksi/ Central custodian service transaction <i>settlement</i>	23,00%	23,00%	92.413.374.115
PT Pemerikat Efek Indonesia (PEFINDO)	Jakarta	Jasa pemerikat efek/ Rating agency services <i>Rating agency services</i>	32,38%	32,38%	35.731.060.697
PT Tivi Bursa Indonesia (TIVI)	Jakarta	Jasa penyiaran/ Broadcasting services <i>Broadcasting services</i>	15,00%	15,00%	6.000.000.000
PT Pefindo Biro Kredit (PBK)	Jakarta	Jasa pemberian profil kredit dan skor kredit/ Providing credit profile and credit scoring <i>services</i>	25,52%	30,60%	64.641.792.000
Jumlah/total				2.106.286.226.812	639.186.226.812





Indonesia Stock Exchange

member of WORLD FEDERATION
OF EXCHANGES

Maintaining Resilience to Overcome Challenges

LAPORAN TAHUNAN 2022 ANNUAL REPORT

PT Bursa Efek Indonesia (BEI)

Gedung BEI Tower I, Lt. 6
Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53
Jakarta Selatan 12190
Indonesia

✉ www.idx.co.id
☎ 0800-100-9000 (Bebas Pulsa)
✉ callcenter@idx.co.id

