

SUSTAINABILTY REPORT

PT BUKIT ASAM Tbk

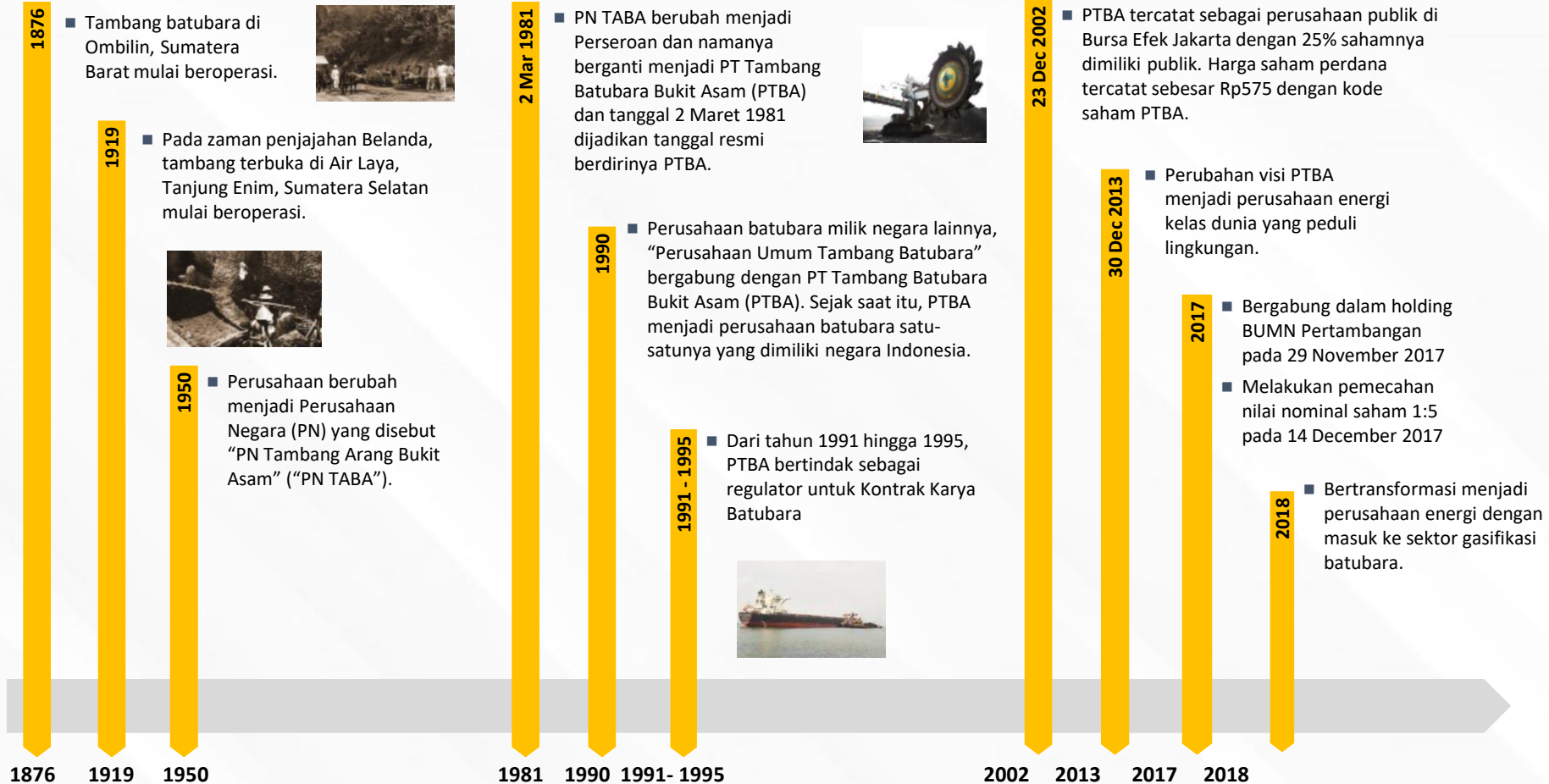
Disampaikan Untuk Seminar Nasional Sustainability Report
Pangkal Pinang, 16 November 2019



PROFIL PT BUKIT ASAM Tbk

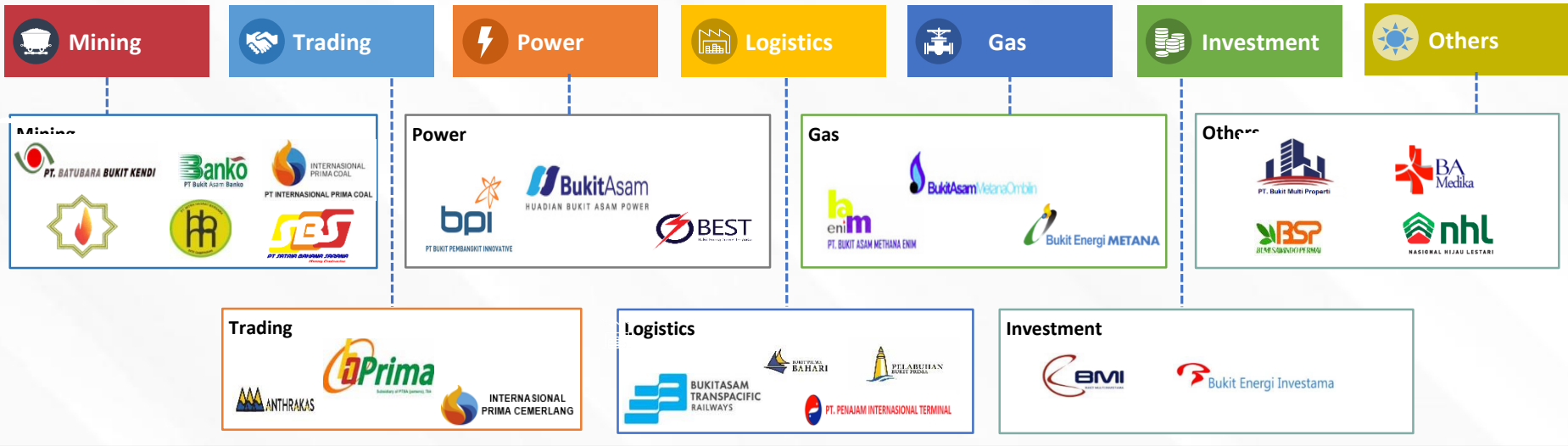


Jejak Langkah



PTBA merupakan perusahaan batubara yang paling berpengalaman dan tertua di Indonesia

The Subsidiaries and Indirect Subsidiaries



- PTBA secara kontinyu melakukan diversifikasi usaha – PTBA telah mengembangkan bisnisnya di bidang pembangkit listrik, logistik, benefisiari batubara, investasi, dan lain-lain.
- Tahun ini PTBA mulai masuk ke sektor properti dan konstruksi melalui pendirian anak usaha PT Bukit Multi Properti.

Lokasi Operasi



Pelabuhan Port

1. TELUK BAYUR PORT

- Stockpile: 90,000 tons
- Throughput: 2.5 million tons per annum
- Vessel: 40,000 DWT

2. KERTAPATI BARGING PORT

- Stockpile: 100,000 tons
- Throughput: 3,7 million tons per annum
- Barging: 8,000 DWT

3. TARAHAH PORT

- Stockpile: 1.000.000 tons
- Throughput: 25 million tons per annum
- Capsize: 210,000 DWT



Sumber Daya Resources

4. PERANAP MINE

- Resources: 0,635 billion ton
- Mineable Reserves: 0,29 billion ton

5. OMBILIN MINE

- Resources: 0,102 billion ton
- Mineable Reserves: 0,04 billion ton

6. TAMBANG TANJUNG ENIM

- Resources: 4,64 billion ton
- Mineable Reserves: 2,89 billion ton

7. TAMBANG IPC - BANTUAS

- Resources: 0,026 billion ton
- Mineable Reserves: 0,004 billion ton

8. TAMBANG IPC - TABALONG

- Resources: 0,29 billion ton
- Mineable Reserves: 0,11 billion ton

9. LAHAT MINE

- Resources : 2,48 billion ton
- *masih proses penyelidikan di KPK



Izin Usaha Pertambangan (IUP) Mining Business License (IUP)

66.414 Ha
Tambang Tanjung Enim
Tanjung Enim Mine

18.230 Ha
Tambang Peranap
Peranap Mine

2.935 Ha
Tambang Ombilin
Ombilin Mine

6.383 Ha
Tambang IPC
IPC Mine

8,17
miliar ton/billion ton

Total
Sumber Daya
Total Resources

3,33
miliar ton/billion ton

Total Cadangan
Tertambang
Total Mineable Reserves

DASAR HUKUM DAN PENGERTIAN

SUSTAINABILITY REPORT





DASAR HUKUM

Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor 51 /POJK.03/2017 tentang Penerapan Keuangan Berkelanjutan Bagi lembaga Jasa Keuangan, Emiten, Dan Perusahaan

PENGERTIAN

Laporan Keberlanjutan (Sustainability Report “SR”) adalah laporan yang diumumkan kepada masyarakat yang memuat kinerja ekonomi, keuangan, sosial, dan Lingkungan Hidup suatu LJK, Emiten, dan Perusahaan Publik dalam menjalankan bisnis berkelanjutan

HISTORY SR PTBA

PTBA telah memulai menyampaikan Sustainability Report pertama kali pada tahun 2007 sejak adanya UU No. 40 Tahun 2007 tentang Perseroan terbatas dan masih berlanjut sampai dengan tahun buku 2018 (**SR ke-12**).

STANDARD DISCLOSURE

SUSTAINABILITY REPORT



STANDARD DISCLOSURE

Global reporting standards



Integrated Reporting
(value creation,
'capitals' used)



**Task Force on Climate-Related Financial
Disclosures**
(climate-related disclosures)



Global Reporting Initiative
(more broadly those of all
stakeholders)



**Sustainability Accounting Standards
Board**
(the needs of investors)

1. INTEGRATED REPORTING

(IIRC :International Integrated Reporting Council ('the IIRC') adalah global not-for-profit organization, berkedudukan di England and Wales)

Sebuah integrasi pelaporan yang berisi komunikasi tentang bagaimana sebuah strategi organisasi, performansi governance dan prospek, konteks lingkungan hidup secara eksternal, dan pemberian nilai dalam jangka pendek, medium dan panjang.

2. TCFD

The FSB Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD) merupakan sistem pelaporan yang terkait dengan iklim yang berkaitan dengan risiko keuangan perusahaan, dimana hal ini guna memberikan informasi kepada investor, pemberi pinjaman, dan stakeholders lainnya.

STANDARD DISCLOSURE (2)

3. GRI (Global Reporting Initiative)

GRI merupakan standard reporting yang pertama dikenalkan oleh dunia terkait dengan standard laporan berkelanjutan sejak tahun 1997 .

Standard ini merupakan yang paling umum di pakai untuk SR.

4. SASB (Sustainability Accounting Standard Board)

SASB pada adalah non Profit Organization yang melakukan riset terkait dengan standard akuntansi, dimana SASB didirikan pada tahun 2011 yang digunakan sebagai standard report untuk keuangan/akuntansi berkelanjutan.

STRUKTUR

SUSTAINABILITY REPORT



STRUKTUR SUSTAINABILITY REPORT

Lampiran II POJK No. 51/POJK.03/2017

1

Penjelasan Strategi
Berkelanjutan

2

Ikhtisar aspek berkelanjutan
(ekonomi, sosial, lingkungan
hidup)

3

Profil singkat LJK, Emiten
atau Perusahaan Publik

4

Penjelasan Direksi

5

Tata Kelola Berkelanjutan

6

Kinerja Berkelanjutan

7

Verifikasi Tertulis dari Pihak
Independen (jika ada)

8

Lembar Umpan Bali (*Feed
Back*) untuk pembaca (jika
ada)

9

Tanggapan LJK, Emiten, atau
Perusahaan Publik terhadap
Umpan Balik Laporan Tahun
Sebelumnya

PENJELASAN STRATEGI BERKELANJUTAN

Lampiran II POJK No. 51/POJK.03/2017

Bagian ini berisi penjelasan mengenai strategi keberlanjutan LJK, Emiten, dan Perusahaan Publik.

TENTANG TEMA KEBERLANJUTAN PT BUKIT ASAM TBK

About the Theme
of Sustainability Report
of PT Bukit Asam Tbk



ROADMAP TO SUSTAINABLE VALUE CREATION

Sebagai warga korporasi yang baik, Perseroan meyakini bahwa kelangsungan usaha juga bertumpu pada hubungan dengan pemangku kepentingan dan lingkungan sekitar. Pertumbuhan Perseroan yang baik dan berkelanjutan tidak hanya dilihat dari sisi finansial saja tetapi juga dilihat dari kontribusi yang diberikan untuk kepentingan masyarakat dan lingkungan sekitarnya.

Untuk menjawab tantangan tersebut, Perseroan berkomitmen untuk terus mengakselerasi bisnis untuk memberikan nilai lebih kepada seluruh pemangku kepentingan. Komitmen ini direfleksikan melalui berbagai program dan kegiatan tanggung jawab sosial perusahaan yang dilaksanakan secara konsisten. Dengan komitmen tersebut, Perseroan percaya diri untuk tetap berada di garis terdepan dalam memberdayakan masyarakat dan memberikan inspirasi demi mewujudkan masa depan yang lebih baik.

As a good corporate citizen, the Company is certain that business sustainability also relies on the relationship with the stakeholders and the surrounding environment. A good and sustainable growth is not only evident in the financial aspect but also the contribution made in the interest of community and its surrounding environment.

To answer the challenge, the Company is committed to continue accelerating business to sustainable value creation for all stakeholders. This commitment is reflected through various corporate social responsibility programs and activities that are consistently actualized. Through that commitment, the Company is confident to stay ahead in empowering the society and inspiring a better future.

IKHTISAR ASPEK BERKELANJUTAN

Ekonomi, Sosial, dan Lingkungan Hidup

EKONOMI	LINGKUNGAN HIDUP	SOSIAL
Kuantitas produksi atau jasa yang dijual	Penggunaan energi(antara lain listrik dan air)	Aspek sosial yang merupakan uraian mengenai dampak positif dan negative dari penerapan Keuangan Berkelanjutan bagi masyarakat dan lingkungan (termasuk orang, daerah, dan dana)
Pendapatan atau penjualan	Pengurangan emisi yang dihasilkan (bagi LJK, Emiten, dan Perusahaan Publik yang proses bisnisnya berkaitan langsung dengan Lingkungan Hidup)	
Laba atau rugi bersih	Pengurangan limbah dan efluen (limbah yang telah memasuki lingkungan)yang dihasilkan (bagi LJK, Emiten, dan Perusahaan Publik yang proses bisnisnya berkaitan langsung dengan Lingkungan Hidup)	
Produk ramah lingkungan	Pelestarian keanekaragaman hayati (bagi LJK, Emiten, dan Perusahaan Publik yang proses bisnisnya berkaitan langsung dengan Lingkungan Hidup)	
Pelibatan pihak lokal yang berkaitan dengan proses bisnis Keuangan Berkelanjutan.		

IKHTISAR KINERJA KEBERLANJUTAN

Sustainable Performance Highlights

KEBERLANJUTAN 2018

2018 Sustainability Performance

Dalam Jutaan Rupiah

In Millions Rupiah

EKONOMI	2018	2017	2016	ECONOMY
Distribusi Manfaat pada Ekonomi Indonesia (Dalam Jutaan Rupiah)				Distribution of Benefit to the Economy of Indonesia (In Million Rupiah)
Penyaluran pemberdayaan ekonomi	144,388	144,797	155,642	Distribution of economic empowerment
Remunerasi pegawai (gaji dan tunjangan)	957,173	810,171	450,974	Employee remuneration (salary and allowances)
Manfaat pensiun yang dibayarkan (kewajiban yang diakui dalam neraca)	520,647	632,448	292,660	Payable pension benefits (liabilities stated in balance sheet)
Total Pajak yang dibayarkan kepada pemerintah	1,677,944	1,520,551	672,511	Total taxes paid to the government
Keberadaan Pasar				Market Presence
Jumlah kantor cabang	6	6	6	Total branch offices
Jumlah entitas anak dan cucu perusahaan	23	23	23	Total subsidiaries and indirect subsidiaries
Kinerja Finansial (Dalam Jutaan Rupiah)				Kinerja Finansial (Dalam Jutaan Rupiah)
Pendapatan	21,166,993	19,471,030	14,058,869	Revenue
Laba sebelum pajak	6,858,075	6,101,629	2,733,799	Income before tax
Laba bersih	5,023,946	4,476,444	2,006,188	Net Income

LINGKUNGAN	2018	2017	2016	ENVIRONMENT
Penggunaan Energi				Energy Consumption
Jumlah Konsumsi Energi di UPTE	4,577,82 Juta Joule/ Million Joule	4,650,59 Juta Joule/ Million Joule	5,422,79 Juta Joule/ Million Joule	Total energy consumption in UPTE
Penggunaan Air				Water Consumption
Volume konsumsi air sungai (m ³)	1,925,880	2,049,054	2,246,112	Water volume taken from water resources (m ³ /ton)
Penggunaan Kertas				Penggunaan Kertas
Jumlah kertas yang dikurangi (dalam ton)	0,62	0,12	2,69	Total paper saved (in ton)

PROFIL SINGKAT

Lampiran II POJK No. 51/POJK.03/2017

1. Visi, misi, dan nilai keberlanjutan;
2. Nama, alamat, nomor telepon, nomor faksimil, alamat surat elektronik (e-mail), dan situs web, serta kantor cabang dan/atau kantor perwakilan;
3. Skala usaha secara singkat;
4. Penjelasan singkat mengenai produk, layanan, dan kegiatan usaha yang dijalankan;
5. Keanggotaan pada asosiasi;
6. Perubahan yang bersifat signifikan, antara lain terkait dengan penutupan atau pembukaan cabang, dan struktur kepemilikan.

PROFIL PERSEROAN
Company Information

Nama Perseroan Company Name	PT Bukit Asam Tbk.
Status Perseroan Company Status	Perusahaan Terbuka Public Company
Tanggal Pendirian Date of Establishment	2 Maret 1981 March 2, 1981
Daftar Tahun Pendirian List of Years of Establishment	Pendirian Perusahaan No. 22 tahun 1980 Establishment Registration No. 22 of 1980
Segmen Usaha Line of Business	<ul style="list-style-type: none"> • Menghasilkan pendapatan yang melampaui pertumbuhan ekonomi, melalui ekspansi, pengalihan, pemertanian, pengalihan, dan pengalihan lainnya dalam industri batubara. • Menghasilkan pendapatan lebih banyak dari hasil produksi batubara dalam siklus ekonomi nasional. • Menghasilkan pendapatan lebih banyak dari hasil produksi batubara dalam siklus ekonomi nasional. • Menghasilkan pendapatan lebih banyak dari hasil produksi batubara dalam siklus ekonomi nasional.
Segmen Usaha Business Segment	
Keanggotaan Membership	

SEKILAS PTBA
BRIEF ASAM at a Glance

Rp5,02 triliun

Di tahun 2018 Perseroan berhasil mencatatkan perolehan laba tertinggi sepanjang sejarah berdirinya.

In 2018, the Company successfully recorded its highest net profit since throughout its history.

PT Bukit Asam Tbk. (yang selanjutnya disebut sebagai "Perseroan") didirikan pada tanggal 2 Maret 1981 berdasarkan **PT Bukit Asam Tbk. (hereinafter referred to as the "Company") was established on March 2, 1981 based on Government**

VISI, MISI, DAN TATA NILAI
Vision, Mission, and Values

VISI
Vision

MENJADI perusahaan energi kelas dunia yang peduli lingkungan.
To be a world-class energy company that cares about the environment.

MISI
Mission

Mengelola sumber energi dengan mengembangkan kompetensi korporasi dan keunggulan insani untuk memberikan nilai tambah maksimal bagi stakeholder dan lingkungan.
To manage energy resources by developing corporate competence and human excellence and to provide maximum added value for all stakeholders and the environment.

MAKNA
Meaning

Untuk mempersembahkan sumber energi untuk kehidupan dunia dan bumi yang lebih baik.
To provide meaningful offer a better source of energy for the life of the world.

PENJELASAN DIREKSI

Lampiran II POJK No. 51/POJK.03/2017

A

Kebijakan untuk merespon tantangan dalam pemenuhan strategi keberlanjutan, paling sedikit meliputi antara lain :

1. Penjelasan nilai keberlanjutan
2. Penjelasan respon terhadap isu terkait penerapan Keuangan Berkelanjutan
3. Penjelasan komitmen pimpinan dalam pencapaian penerapan Keuangan Berkelanjutan
4. pencapaian kinerja penerapan Keuangan Berkelanjutan
5. tantangan pencapaian kinerja penerapan Keuangan Berkelanjutan.

SAMBUTAN DIREKSI

Message from the Board of Directors



Arviyan Arifin
Direktur Utama
President Director



Para pemangku kepentingan yang terhormat,

Di tengah perkembangan ekonomi global yang kurang kondusif, kinerja perekonomian Indonesia pada tahun 2018 masih cukup baik dengan stabilitas yang tetap terjaga dan momentum pertumbuhan yang terus berlanjut. Secara keseluruhan, kondisi tersebut tidak banyak berdampak terhadap industri batu bara, terbukti dengan harga batu bara yang masih bertahan dan berada di level yang tinggi di tengah naiknya tensi perdagangan antara Amerika Serikat-Tiongkok. Industri batu bara lebih dipengaruhi oleh tingkat permintaan dari Tiongkok, India, maupun Korea Selatan.

Valued Stakeholders,

Amid the unfavorable global economic developments, Indonesia's economic performance in 2018 is stable and still maintain its growth momentum. Overall, these conditions did not have much impact on the coal industry, as evidenced by the price of coal that still survives and is at a high level amid the rising trade tension between the United States and China. Coal industry is more influenced by the level of demand from China, India and South Korea.

Secara keseluruhan, di tahun 2018 ini Perseroan berhasil mencapai target yang telah ditetapkan dengan hasil yang sangat menggembirakan terutama dari sisi pencapaian laba yang mencetak laba bersih tertinggi sejak Perseroan beroperasi. Dari sisi operasional, volume penjualan mencapai 24,69 juta ton atau tercapai 95% dari target tahun 2018 sebesar 25,88 juta ton, serta mencapai 105% dari realisasi tahun sebelumnya sebesar 23,63 juta ton. Volume produksi mencapai 26,36 juta ton atau tercapai 103% dari target yang ditetapkan sebesar 25,54 juta ton, serta meningkat 9% dibandingkan realisasi volume produksi tahun 2017 sebesar 24,23 juta ton. Kapasitas angkut tercapai sebesar 22,69 juta ton atau tercapai 98% dari target sebesar 23,30 juta ton, dan mencapai 106% dibandingkan realisasi tahun 2017 sebesar 21,36 juta ton. Sementara dari aspek finansial, pendapatan selama tahun 2018 mencapai Rp21,17 triliun atau meningkat 9% dibandingkan pendapatan selama

In 2018, the Company has succeeded in achieving the target with a very encouraging results, especially in terms of profit, where the Company recorded the highest net profit since its first operated. From the operational side, sales volume reached 24.69 million tons or 95% of the target in 2018 of 25.88 million tons, and reached 105% of the previous year's realization of 23.63 million tons. Production volume reached 26.36 million tons, or 103% of the target set at 25.54 million tons, and increased by 9% compared to the realization of production volume in 2017 of 24.23 million tons. Transport capacity reached 22.69 million tons or 98% of the target of 23.30 million tons, and reached 106% compared to the realization in 2017 of 21.36 million tons. While from the financial aspect, revenues in 2018 reached Rp21.17 trillion or increased by 9% compared to Rp19.47 trillion in


PENJELASAN DIREKSI

Lampiran II POJK No. 51/POJK.03/2017

B Penerapan Keuangan Berkelanjutan, paling sedikit meliputi:

1. Pencapaian kinerja penerapan Keuangan Berkelanjutan (ekonomi, sosial, dan Lingkungan Hidup) dibandingkan dengan target; dan
2. Penjelasan prestasi dan tantangan termasuk peristiwa penting selama periode pelaporan (bagi LJK yang diwajibkan membuat Rencana Aksi Keuangan Berkelanjutan)

SAMBUTAN DIREKSI
Message from the Board of Directors



Arviyan Arifin
Direktur Utama
President Director

PENCAPAIAN KINERJA KEBERLANJUTAN
Pencapaian positif pada kinerja operasional dan finansial yang berhasil dicapai pada tahun 2018 semakin meningkatkan kesadaran kami untuk memberikan kontribusi yang lebih besar pada aspek lingkungan, ekonomi, dan sosial. Karena kami menyadari sepenuhnya bahwa pencapaian tersebut tak terlepas dari dukungan pemangku kepentingan serta sumber daya alam Indonesia yang sangat kaya dan harus selalu dijaga kelestariannya.

MEMAJUKAN EKONOMI BANGSA
Perseroan berkomitmen untuk terus turut serta dalam memajukan ekonomi Indonesia melalui penjualan batu bara produksi Perseroan baik untuk pasar domestik maupun ekspor, serta melalui berbagai pengembangan teknologi dan produk Perseroan.

Pada 2018, Perseroan mulai mengeksport batu bara medium to high calorific sebagai strategi Perseroan dalam menyiasati Domestic Market Obligation (DMO). Seiring dengan harga batu bara yang semakin naik dan permintaan batubara yang meningkat, Perseroan bersiap untuk memenuhi permintaan batu bara high calorific untuk pasar ekspor. Peningkatan penjualan batu bara Perseroan pada 2018 ini tentunya memberi peningkatan pendapatan yang sekaligus memberi sumbangsih cukup besar terhadap devisa negara dari ekspor batu bara Perseroan. Tak hanya melakukan peningkatan penjualan, Perseroan juga telah mulai melakukan hilirisasi batu bara. Hal ini terlihat dari penandatanganan kesepakatan kerjasama hilirisasi batu bara yang dilakukan Perseroan dengan PT Pertamina (Persero), PT Pupuk Indonesia (Persero) dan PT Chandra Auri Petrochemical Tbk. Melalui hilirisasi ini, batu bara akan diubah menjadi produk turunan batu bara yang memiliki nilai jual lebih tinggi.

SUSTAINABILITY PERFORMANCE ACHIEVEMENT
Positive achievement of the operational and financial performance in 2018 further increases our awareness to provide greater contribution to the environmental, economic and social aspects. We fully realize that these achievements are inseparable from the support of stakeholders and rich natural resources in Indonesia that must be preserved.

ADVANCING NATIONAL ECONOMY
The Company is committed to participate in advancing the economy in Indonesia through coal sales for domestic market and export, as well as its technology and product development.

In 2018, the Company began to export medium to high calorific coal as its strategy in coping with the Domestic Market Obligation (DMO). Along with the continuous increase of coal price and demand, the Company is ready to cater the demand of high calorific coal for export market. The increase of the Company's coal sales in 2018 contributes to the increase of revenue and might as well significantly contributes to the foreign exchange of the Company's coal export. In addition to sales improvement, the Company also begins to conduct coal downstreaming through the signing of cooperation agreement with PT Pertamina (Persero), PT Pupuk Indonesia (Persero) and PT Chandra Auri Petrochemical Tbk. This effort will transform coal into derivative products with higher sales price.

PENJELASAN DIREKSI

Lampiran II POJK No. 51/POJK.03/2017

C Strategi pencapaian target, paling sedikit meliputi :

1. Pengelolaan risiko atas penerapan Keuangan Berkelanjutan terkait aspek ekonomi, sosial, dan Lingkungan Hidup;
2. Pemanfaatan peluang dan prospek usaha; dan penjelasan situasi eksternal ekonomi, sosial, dan Lingkungan Hidup yang berpotensi mempengaruhi keberlanjutan.

MENUJU MASA DEPAN YANG SEJAHTERA DAN BERKELANJUTAN

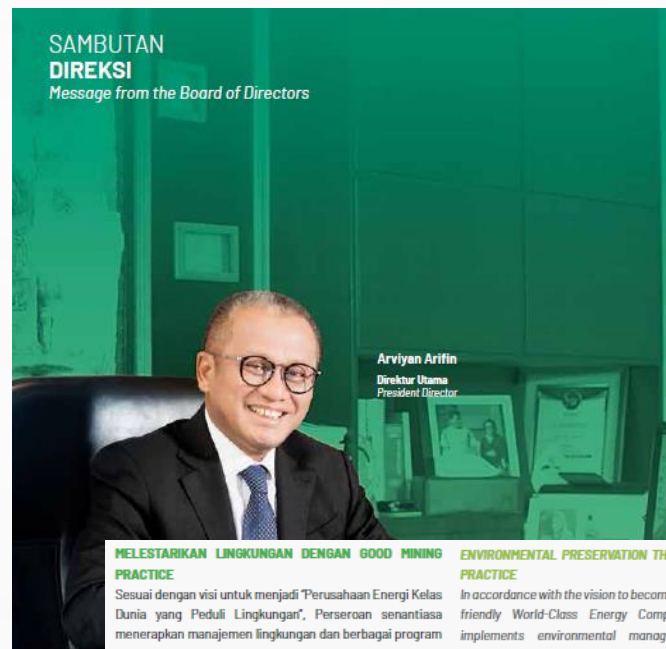
Prospek pasar batu bara di tahun 2019 diproyeksikan masih cukup kuat. Hal ini dilandasi oleh proyeksi kenaikan permintaan batu bara, khususnya permintaan domestik. Untuk tahun 2019, Perseroan merencanakan peningkatan produksi dan penjualan batu bara sekitar 8% dibandingkan tahun ini. Perseroan juga merencanakan peningkatan produksi dan penjualan kalori tinggi sekitar 3 juta ton, sebagai bagian dari strategi untuk menjaga peningkatan kinerja perseroan. Selain itu, program Cost Reduction akan terus menerus dilakukan Perseroan sejalan dengan salah satu budaya Perseroan yakni "Sadar Biaya dan Lingkungan".

TOWARDS EMPOWERED AND SUSTAINABLE FUTURE

The prospect of coal market in 2019 remains strong. This is based on the projection of increase in coal demand, especially within the country. For 2019, the Company plans to increase coal production and sales by around 8% compared to 2018. The Company also plans to increase the production and sales of high calories for about 3 million tons, as part of the strategy to maintain the Company's performance improvement. In addition, the Company will continue its cost reduction program, in line with one of its corporate culture "Cost and Environmental Awareness".

PENGEMBANGAN SOSIAL DAN KEMASYARAKATAN YANG MEMBERDAYAKAN

Dalam hal pengembangan sosial dan kemasyarakatan, Perseroan senantiasa berupaya meningkatkan kinerja terbaiknya untuk memberikan manfaat sebesar-besarnya bagi pemangku kepentingan. Perseroan meyakini bahwa pertumbuhan perusahaan harus diikuti dengan meningkatnya kesejahteraan dan taraf hidup komunitas sekitar, baik secara ekonomi maupun sosial. Dengan demikian, terjalin hubungan yang harmonis dan saling mendukung antara perusahaan dengan masyarakat.



SAMBUTAN
DIREKSI
Message from the Board of Directors

Arviyan Arifin
Direktur Utama
President Director

MELESTARIKAN LINGKUNGAN DENGAN GOOD MINING PRACTICE

Sesuai dengan visi untuk menjadi "Perusahaan Energi Kelas Dunia yang Peduli Lingkungan", Perseroan senantiasa menerapkan manajemen lingkungan dan berbagai program penggunaan sumber energi yang efisien dan ramah lingkungan. Perseroan menunjukkan concern terhadap lingkungan dengan menjalin Institut Teknologi Bandung (ITB). Bentuk kerja sama antara PTBA dengan ITB antara lain meliputi riset gasifikasi batu bara dan riset gasifikasi biomassa untuk menghasilkan sintesis gas (CO dan H₂) untuk memproduksi methanol dan produk turunan batu bara, di antaranya Dimethyl Ether (DME), sejenis bahan bakar sebagai pengganti LPG, Olefin, Amoniak, dan Urea. Selain melaksanakan kerja sama pada bidang riset gasifikasi batu bara kalori rendah dan gasifikasi biomassa, kerja sama

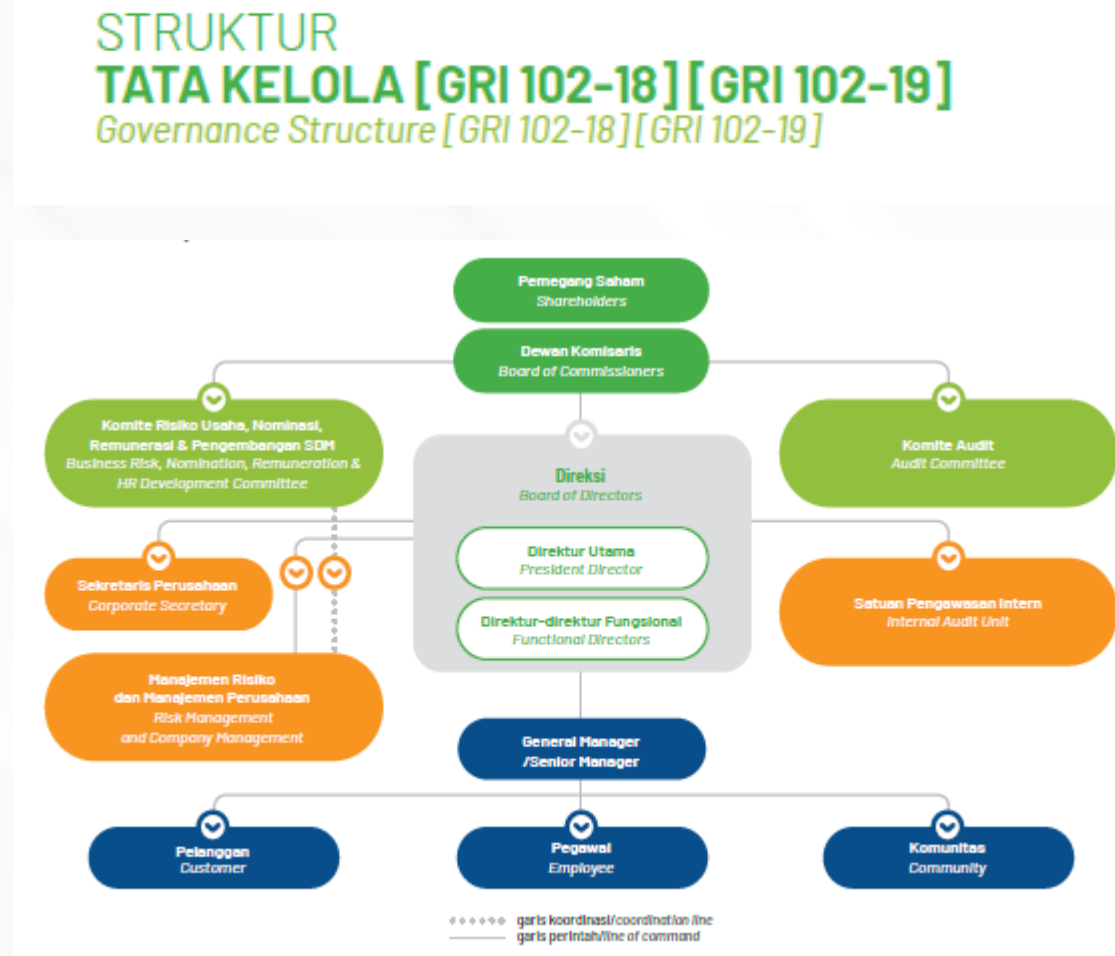
ENVIRONMENTAL PRESERVATION THROUGH GOOD MINING PRACTICE

In accordance with the vision to become an "Environmentally-friendly World-Class Energy Company", the Company implements environmental management and various programs of energy utilization that is efficient and environmentally-friendly. The Company also shows its concern towards environment in a greater scale by establish cooperation with various parties, one of which from the university, Bandung Institute of Technology (ITB). The cooperation between PTBA and ITB including research on coal gasification and biomass gasification to produce gas synthesis (CO and H₂) for methanol and coal derivative products, among other Dimethyl Ether (DME), a type of fuel to replace LPG, Olefin, Ammonia, and Urea. In addition to low calorie coal gasification and biomass gasification research,

SOCIAL AND COMMUNITY EMPOWERMENT

With regards to social and community development, the Company continues to improve its best performance to provide the greatest benefits to stakeholders. The Company believes that the growth must be alongside the improvement of welfare and living standards of the surrounding community, both economic and social aspects. Thus, this creates a harmonious relationships and mutual support between the Company and community. In order to realize this, the Company carries out activities in social, economic and

1. Uraian mengenai tugas bagi Direksi dan Dewan Komisaris, pegawai, pejabat dan/atau unit kerja yang menjadi penanggung jawab penerapan Keuangan Berkelanjutan.
2. Penjelasan mengenai pengembangan kompetensi yang dilaksanakan terhadap anggota Direksi, anggota Dewan Komisaris, pegawai, pejabat dan/atau unit kerja yang menjadi penanggung jawab penerapan Keuangan Berkelanjutan.



TATA KELOLA BERKELANJUTAN

Lampiran II POJK No. 51/POJK.03/2017

3. Penjelasan mengenai prosedur dalam mengidentifikasi, mengukur memantau, dan mengendalikan risiko atas penerapan Keuangan Berkelanjutan terkait aspek ekonomi, sosial, dan Lingkungan Hidup, termasuk peran Direksi dan Dewan Komisaris dalam mengelola, melakukan telaah berkala, dan meninjau efektivitas proses manajemen risiko.
4. Penjelasan mengenai pemangku kepentingan .
5. Permasalahanyang dihadapi, perkembangan, dan pengaruh terhadap penerapan Keuangan Berkelanjutan

TATA KELOLA BERKELANJUTAN *Sustainable Governance*



Kejadian Risiko <i>Risk</i>	Level Risiko Setelah Pengendalian <i>Risk Level After Mitigation</i>	Langkah Mitigasi <i>Mitigation Step</i>
Implementasi proyek/ pengembangan Infrastruktur tidak sesuai rencana <i>Implementation of project/ Infrastructure development is not according to plan</i>	High Risk	<ol style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> Melakukan koordinasi dan komunikasi dengan Satker HukReg dan/atau yang terkait serta menyiapkan dokumen yang diperlukan untuk pengurusan pertizhan terkait pelaksanaan proyek sesuai batas waktu. Melakukan kerja sama dengan menggunakan jasa pihak ketiga untuk pengurusan pertizhan. Melakukan percepatan penyelesaian Izin bongkar konstruksi Jembatan Lama pada paket pekerjaan pembangunan Jembatan Fly Over Baru Tarahan II dengan pihak Kementerian PUPR. Coordinate and communicate with the HukReg Work Unit and/or related parties and prepare documents needed for licensing arrangements related to the implementation of the project according to the deadline. Working together using third party services for licensing arrangements. Accelerate the completion of the dismantling permit for the Old Bridge construction on the construction package for the Tarahan II New Fly Over Bridge with the Ministry of PUPR.

KINERJA BERKELANJUTAN

Lampiran II POJK No. 51/POJK.03/2017

A

Penjelasan mengenai kegiatan membangun budaya keberlanjutan di internal

B

Kinerja Ekonomi dalam 3 Tahun Terakhir yang memuat antara lain:

- Perbandingan target dan kinerja produksi, portofolio, target pembiayaan, atau investasi, pendapatan dan laba rugi dalam hal Laporan Keberlanjutan disusun secara terpisah dengan Laporan Tahunan;
- Perbandingan target dan kinerja portofolio, target pembiayaan, atau investasi pada instrumen keuangan atau proyek yang sejalan dengan penerapan Keuangan Berkelanjutan.

KINERJA EKONOMI BERKELANJUTAN Sustainable Economic Performance



Penjualan Batu Bara (Ribuan Ton)
Coal Sales (Thousand Ton)

Periode	2018	2017	Periode
Domestik	13.810.463	14.386.772	Domestic
Ekspor	10.782.399	9.241.103	Export
Jumlah Penjualan	24.692.862	23.627.875	Total sales

Sejalan dengan strategi Perseroan, di tengah kondisi semakin ketatnya persaingan pasar batu bara dunia, pada tahun 2018 Perseroan berhasil meningkatkan penjualan menjadi 24.692.862 ton, atau naik 4,5% dibandingkan tahun 2017 sebesar 23.627.875 ton.

In line with the Company's strategy, in the midst of increasingly tight competition in the global coal market, in 2018 the Company managed to increase sales to 24,692,862 tons, increased by 4.5% compared to 2017 of 23,627,875 tons.

Kinerja Usaha (Juta Rupiah)
Business Performance (Million Rupiah)

Periode	2018	2017	Periode
Pendapatan	21.166.993	19.471.030	Revenue
Beban Pokok Pendapatan	(12.621.200)	(10.964.524)	Cost of Revenue
Total Laba Komprehensif Tahun Berjalan	5.861.571	3.899.402	Total Comprehensive Income for the Year
Labanya yang Diatribusikan kepada			Profit Attributable to
Pemilik Entitas Induk	5.023.945	4.476.444	Parent Company
Kepentingan Non Pengendali	837.626	422.958	Non-Controlling Interests

Kinerja Sosial yang antara lain memuat:

- a) Komitmen memberikan layanan atas produk dan/atau jasa yang setara kepada konsumen.
- b) Ketenagakerjaan, paling sedikit memuat :
 - Pernyataan kesetaraan kesempatan bekerja dan ada atau tidaknya tenaga kerja paksa dan tenaga kerja anak;
 - persentase remunerasi pegawai tetap di tingkat terendah terhadap upah minimum regional
 - Lingkungan bekerja yang layak dan aman; dan
 - Pelatihan dan pengembangan kemampuan pegawai.

ROADMAP PROGRAM KERJA 2018-2022
2018-2022 Work Program Roadmap

KINERJA
SOSIAL
Social Perform PRAKTIK
KETENAGAKERJAAN
Employment Practices



PRAKTIK KETENAGAKERJAAN DAN KENYAMANAN BEKERJA [GRI 401-1][GRI 401-2][GRI 401-3]
Employment and Working Convenience Practice

Sumber daya manusia adalah aset paling penting bagi Perseroan. Oleh karena itu, Perseroan juga menempatkan aspek ketenagakerjaan sebagai bagian dari tanggung jawab Perseroan untuk mewujudkan keberlanjutan usaha. Perseroan membutuhkan sumber daya manusia yang tidak hanya kompeten dan memenuhi standar kualifikasi tetapi juga terdiri dari berbagai macam latar belakang untuk mencerminkan kesetaraan gender dan kesempatan kerja. Sumber daya manusia yang memiliki keahlian unggul dan terdiri dari berbagai macam latar belakang akan mendukung Perseroan untuk berinovasi dan berkompentisi di iklim usaha yang dinamis.

Human resources are the most valuable asset for the Company. Therefore, the Company considers employment aspect as a part of the Company's responsibility to achieve sustainability. The Company requires competent and qualified human resources. A diverse combination of background to reflect gender equality and working opportunities, as well as to support the Company to innovate and compete in dynamic business climate.

KINERJA BERKELANJURAN (Cont')

Lampiran II POJK No. 51/POJK.03/2017

c) Masyarakat, paling sedikit memuat:

- Informasi kegiatan atau wilayah operasional yang menghasilkan dampak positif dan dampak negatif terhadap masyarakat sekitar termasuk literasi dan inklusi keuangan;
- Mekanisme pengaduan masyarakat serta jumlah pengaduan masyarakat yang diterima dan ditindaklanjuti;
- TJSL yang dapat dikaitkan dengan dukungan pada tujuan pembangunan berkelanjutan meliputi jenis dan capaian kegiatan program pemberdayaan masyarakat

HAK ADAT DAN PENGHORMATAN KEPADA HAK PENDUDUK LOKAL

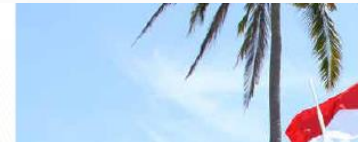
Perseroan senantiasa menghormati adat istiadat yang berlaku serta hak-hak penduduk lokal. Oleh karena itu, selama periode pelaporan tidak pernah terjadi masalah ataupun kekerasan dari pihak Perseroan terhadap masyarakat di sekitar wilayah operasional. Perseroan selalu membina hubungan baik melalui pelaksanaan berbagai program kemasyarakatan dalam bentuk CSR dan PKBL yang diorientasikan untuk memberikan kesejahteraan

CUSTOMARY RIGHTS AND RESPECT TO LOCAL RESIDENTS

The Company always respects the prevailing customs and rights of local residents. Therefore, there were no problems or abuses done by the Company to the local residents living around the mining areas during the reporting year. The Company always fosters good relationship through the implementation of social programs of CSR and PKBL to improve the prosperity of surrounding communities. In 2018, there were no issues or violence from the Company towards

KINERJA SOSIAL

Social Performance



MEKANISME PENGADUAN DAMPAK TERHADAP MASYARAKAT [GRI 103-2]

Community Impact Complaint Mechanism [GRI 103-2]

Untuk memastikan komitmen Perseroan kepada masyarakat terlaksana dengan baik dan sesuai rencana, To ensure the Company's commitment to the community is carried out properly and according to plan, the Company

Perseroan m untuk turut t kegiatan-kegi disebabkan o kepentingan website Perse

HAK ASASI MANUSIA

Human Rights

Seluruh insan Perseroan menjunjung tinggi hak asasi manusia serta hak-hak lainnya dalam menjalankan setiap aktivitas. Nilai-nilai Perusahaan, Code of Conduct serta Kebijakan CSR merangkum penerapan prinsip-prinsip tersebut agar menjadi pedoman dalam praktik yang dilakukan setiap harinya. Salah satu wujud penghargaan Perseroan terhadap HAM adalah ditetapkan kebijakan kebebasan berserikat, berpolitik dan menyalurkan aspirasi politik secara demokrasi, maupun memberikan sumbang saran bagi kemajuan Perseroan (melalui Serikat Pegawai maupun saluran yang disediakan untuk maksud tersebut).

All individuals in the Company puts forward the human rights and other rights in carrying out its business. Corporate values, Code of Conduct and CSR Policy summarize the implementation of these principles so that they become guidelines in daily practices. The Company's appreciation for human rights is through the establishment of freedom of association, politics and channeling political aspirations in a democratic manner, as well as providing suggestions for the progress of the Company (through Employee Unions and channels provided for this purpose).

SI HAM

pengetahuan tentang HAM pada pegawai yang bertugas ngamanan (SATPAM), baik di di area lain tempat Perseroan in belum pernah melaksanakan perihal HAM bagi para pegawai. engetahuan mengenai HAM an Pengamanan dilaksanakan kepolisian. [GRI 410-1]

TRAINING AND DISSEMINATION OF HUMAN RIGHTS

Training and debriefing of knowledge about human rights specifically granted to employees who served as members of the security guards, both in the Company's mining areas and in other activity areas. However, the Company has not conducted a special training with the subject of human rights for the employees. The knowledge debriefing regarding human rights for the members of security guards is carried out in cooperation with the police. [GRI 410-1]

D

Kinerja Lingkungan Hidup yang antara lain memuat:

- Biaya Lingkungan Hidup yang dikeluarkan.
- Uraian mengenai penggunaan material yang ramah lingkungan, misalnya penggunaan jenis material daur ulang.
- Uraian mengenai penggunaan energi, paling sedikit memuat:
 - Jumlah dan intensitas energi yang digunakan
 - Upaya dan pencapaian efisiensi energi yang dilakukan termasuk penggunaan sumber energi terbarukan;

KINERJA LINGKUNGAN

Environmental Performance

MEMAHAMI DENGAN KOMPETENSI

Understanding with Competencies

Kegiatan pelestarian alam memerlukan pemahaman yang mendalam agar pelaksanaannya relevan dan tepat sasaran. Untuk itu, Perseroan mengikutsertakan para pelaksana tugas di bagian lingkungan, karyawan, dan mitra Perseroan dalam kegiatan peningkatan kompetensi. Kegiatan ini juga dilakukan sebagai wujud kepatuhan Perseroan terhadap perundang-undangan yang berlaku. Perseroan meyakini bahwa dengan kompetensi yang dimiliki serta penguasaan terhadap peraturan-peraturan yang berlaku, insan Perseroan dapat memicu perubahan dan mewujudkan pelestarian alam yang berdampak positif. Berikut adalah kegiatan peningkatan kompetensi yang dilakukan di tahun 2018.

Nature conservation activities require further understanding so that the implementation is relevant and right on target. For this reason, the Company engages executors in the environment, employees, and the Company's partners in competency improvement activities. This activity is also carried out as the Company's compliance with the applicable legislation. The Company believes that with the competencies possessed and mastery of applicable regulations, the Company's employees can trigger change and realize natural conservation that has a positive impact. The following are competency improvement activities carried out in 2018.

Konsumsi dan Produksi Energi PTBA [GRI 302-1][GRI 302-3]

PTBA Energy Consumption and Production [GRI 302-3][GRI 302-3]

Sumber Source	Unit Unit	2018	2017
BBM (Solar)	Joule (Juta)	4.281.333.528,49	4.232.918.138,49
Solar Fuel	Joule (million)		
Listrik dari PLTU Milik Sendiri	Joule (Juta)	218.394.652,17	416.168.106,70
Electricity from PTBA Tower	Joule (million)		
Listrik dari PLN	Joule (Juta)	78.079.667,43	1.499.530,51
Electricity from PLN	Joule (million)		
Listrik dari Tenaga Surya	Joule (Juta)	8.798,88	8.798,88
Electricity from Solar Power	Joule (million)		
Jumlah Total	Joule (Juta)	4.577.816.646,57	4.650.594.574,57
	Joule (million)		

Keterangan	2018	2017	2016	2015	2014	Description
Jumlah Peserta Pelatihan Bidang Lingkungan	110	28	94	85	34	Total participants of Environmental Training
Alokasi Biaya Lingkungan Allocation of Environmental Cost						
Realisasi penggunaan provisi lingkungan	Rp72.753.608,639	Rp85.427.242.747	Rp56.209.292.372,00	Rp70.593.863.771,00	Rp103.639.145.985,00	Realization of Environmental Provision Use

KINERJA BERKELANJUTAN

Lampiran II POJK No. 51/POJK.03/2017

- d) Informasi kegiatan atau wilayah operasional yang menghasilkan dampak positif dan dampak negatif terhadap Lingkungan Hidup sekitar terutama upaya peningkatan daya dukung ekosistem
- e) Keanekaragaman hayati, paling sedikit memuat:
- Dampak dari wilayah operasional yang dekat atau berada di daerah konservasi atau memiliki keanekaragaman hayati;
 - Usaha konservasi keanekaragaman hayati yang dilakukan, mencakup perlindungan spesies flora atau fauna;
- f. Emisi, paling sedikit memuat:
- Jumlah dan intensitas emisi yang dihasilkan berdasarkan jenisnya; dan
 - Upaya dan pencapaian pengurangan emisi yang dilakukan.

KINERJA LINGKUNGAN

Environmental Performance



Area Pemantauan Amount	Hasil Pemantauan Tahun 2018 Average plant height
Baku Mutu Lingkungan Environmental Quality standards	Seluruh indikator pencemaran yang diukur memenuhi ketentuan Baku Mutu Lingkungan. All indicators of contamination measured were complied with Environmental Quality Standards.
Keanekaragaman Hayati Biodiversity	Keanekaragaman hayati (Plankton, Benthos dan Nekton) di badan perairan sekitar lokasi kegiatan UP Tanjung Enim Sumatera Selatan oleh pihak ke-3 (PPLH Unsri), menunjukkan secara umum semakin baik dan dapat mendukung kehidupan biota perairan. Lahan-lahan lokasi bekas penimbunan yang telah direhabilitasi dan direvegetasi telah mampu untuk mendukung kehidupan satwa liar. Pada beberapa lokasi bahkan berhasil ditemui jenis-jenis burung yang termasuk jenis langka dan dilindungi oleh peraturan seperti Elang Alap Besra, Elang keciawar, Raja udang, Meninting dan Cekakak. Selain itu dijumpai pula beberapa hewan jenis mamalia, seperti Kera hitam/lutung, Kera kecil/Simpal dan Rusa, juga ditemui hewan dilindungi dari jenis melata, yakni ular kobra. Biodiversity (Plankton, Benthos and Nekton) in water around the location of Tanjung Enim Mining Unit in South Sumatera by the third party (PPLH Unsri), indicated improvement in overall and able to support the life of aquatic biota. The land sites of the former landfills have been rehabilitated and revegetated and able to support wildlife. In some locations, rare species birds which protected by legislation such as Elang Alap Besra, Eagle bats, King prawns, Meninting and Cekakak were found. In addition, there were also some animal species of mammals, such as black apes/lutung, small apes/ simpal and deer, and a protected species of cobra were also found.
Revegetasi Revegetation	Secara keseluruhan, kegiatan penanaman sudah berjalan dengan baik, dengan tingkat keberhasilan tumbuh tanaman revegetasi di atas 80%, sementara kegiatan perawatan perlu semakin ditingkatkan. Overall, planting activities are already well underway, with a success growth rate of revegetation plants above 80%, while the treatment activities need to be improved.
Emisi Kendaraan Bermotor Vehicle Emission	Perspektif masyarakat terhadap kegiatan Perseroan sangat baik, dan mendukung penuh kegiatan penambangan yang dilakukan. Public perception of the Company's activities is very good, and they fully support the mining activities.

HUTAN KOTA DAN HUTAN PENDIDIKAN

Urban Forest and Educational Forest

Lahan bekas tambang yang telah selesai direklamasi dan revegetasi dapat dimanfaatkan untuk berbagai keperluan, selain untuk hutan tanaman. Pada lahan bekas tambang yang berdekatan dengan Tanjung Enim, Perseroan membangun Hutan Kota seluas 50 ha. Hutan Kota ini dibangun untuk memenuhi dua tujuan hutan kota, yaitu Tipe Rekreasi dan Tipe Pelestarian Plasma Nutfall. Fasilitas yang dibangun di Hutan Kota Tanjung Enim ini adalah sarana wisata water park dan hutan rekreasi, dan sebagian lainnya untuk hutan buatan.

Post-mining land that has been reclaimed and vegetated could be utilized for various purposes, in addition to plantations. On post-mining land adjacent to the Tanjung Enim, the Company constructed 50 ha Urban Forest. Urban Forest is built to meet the two objectives of urban forests, namely Recreation purpose and Germplasm Preservation purpose. The facilities built in Tanjung Enim Forests are water park and recreation forest, and partly for artificial forest.

- g) Limbah dan efluen, paling sedikit memuat:
- Jumlah limbah dan efluen yang dihasilkan berdasarkan jenis;
 - Mekanisme pengelolaan limbah dan efluen; dan
 - Tumpahan yang terjadi (jika ada).
- h) Jumlah dan materi pengaduan Lingkungan Hidup yang diterima dan diselesaikan.

TANGGUNG JAWAB PENGEMBANGAN PRODUK

Lampiran II POJK No. 51/POJK.03/2017

Tanggung jawab pengembangan Produk, paling sedikit memuat:

1. Inovasi dan pengembangan Produk.
2. Jumlah dan persentase produk dan jasa yang sudah dievaluasi keamanannya bagi pelanggan.
3. Dampak positif dan dampak negatif yang ditimbulkan dari Produk dan/atau Jasa Keuangan Berkelanjutan dan proses distribusi, serta mitigasi yang dilakukan untuk menanggulangi dampak negative.
4. Jumlah produk yang ditarik kembalidan alasannya,
5. Survei kepuasan pelanggan terhadap produk.

TANGGUNG JAWAB TERHADAP PRODUK

Responsibility to Product

PELABELAN PRODUK DAN JASA [GRI 417-1][GRI 102-43-44]

Product and Services Labelling [GRI 417-1][GRI 102-43-44]

Selama tahun 2018 tidak ada sanksi atau denda yang dikenakan pada Perseroan terkait dengan pelabelan produk. Pelanggan selalu mendapatkan informasi terkait dengan kualitas dan kuantitas dari produk yang akan diterima melalui penerapan metode yang transparan. Atas dasar itu, jika ada kelainan dengan produk yang diterima, pelanggan dapat menyampaikan keluhan secara jelas dengan dasar yang akurat.

During 2017 there were no sanctions or penalties imposed on the Company related to product labelling. Customers always get information regarding the quality and quantity of the products to be received in a transparent method. By this way, the customers can report their complaints clearly with accurate facts if there were abnormalities in the product received.

PEMASARAN DAN PROMOSI [GRI 102-2][GRI 417-3]

Marketing and Promotion [GRI 102-2][GRI 417-3]

Perseroan melakukan kegiatan pemasaran dan promosi melalui beberapa metode, yaitu presentasi, *gathering*, customer visit ke areal penambangan dan area fasilitas pendukung, dan mendekati calon pembeli secara langsung.

The Company carries out marketing and promotional activities through several methods, including presentations, gatherings, customer visits to mining areas and supporting facilities, and approaches prospective buyers directly. The

MENJAGA KEPUASAN DAN PRIVASI PELANGGAN [GRI 418-1]

Customer Satisfaction and Privacy [GRI 418-1]

Perseroan memandang kepuasan pelanggan sebagai kunci untuk mengembangkan usaha di masa depan dan oleh karenanya Perseroan menempatkan kepuasan pelanggan sebagai bentuk pelayanan yang fundamental. Untuk menjaga tingkat kepuasan pelanggan, salah satu langkah yang dilakukan Perseroan adalah menjaga kualitas produk. Untuk mengukur tingkat kepuasan pelanggan, Perseroan

The Company believes that customer satisfaction is key in the future development of its business. Therefore, the Company sees customer satisfaction as a fundamental part of its service. To maintain customer satisfaction, the Company always strives to maintain product quality. To measure the level of customer satisfaction, the Company has a Customer Satisfaction Procedure and periodically conducts

VERIFIKASI PIHAK INDEPENDEN, UMPAN BALIK, DAN TANGGUNG JAWAB ATAS UMPAN BALIK

Lampiran II POJK No. 51/POJK.03/2017

1. Verifikasi dari pihak independen (optional/apabila ada)
2. Lembar Umpan Balik yang disiapkan oleh perusahaan.
3. Perusahaan wajib merespon umpan balik.

LEMBAR UMPAN BALIK

Feedback Sheets

Mohon pilih jawaban yang paling sesuai.
Please choose the most appropriate answer.

Terima kasih telah membaca Laporan Keberlanjutan PTBA tahun 2018. Untuk mewujudkan kualitas pelaporan yang lebih baik di tahun mendatang, kami mengharapkan usulan, kritik dan saran dari pembaca dan pengguna laporan ini. PTBA berkomitmen untuk senantiasa meningkatkan kinerja keberlanjutan dan memberikan yang terbaik bagi pemangku kepentingan.

We would like to thank you for reading our Sustainability Report in the coming years, from readers and users of the report. PTBA is committed to continuously improve our sustainability performance and provide the best for the stakeholders.

1. Apakah laporan ini sudah menggambarkan kinerja PTBA dalam berkontribusi pada pembangunan berkelanjutan?
Does this report have described the performance of PTBA in contributing to the sustainable development?

☐ Setuju / Agree
☐ Tidak Setuju / Disagree
☐ Tidak Tahu / Don't Know

2. Apakah laporan ini bermanfaat bagi anda?
Is this report useful to you?

☐ Setuju / Agree
☐ Tidak Setuju / Disagree
☐ Tidak Tahu / Don't Know

3. Apakah laporan ini mudah dimengerti?
Is this report easy to understand?

☐ Setuju / Agree
☐ Tidak Setuju / Disagree
☐ Tidak Tahu / Don't Know

4. Apakah laporan ini menarik?
Is this report interesting?

☐ Setuju / Agree
☐ Tidak Setuju / Disagree
☐ Tidak Tahu / Don't Know

PROFIL
PROFILE

Nama : _____
Name

Institusi/Perusahaan : _____
Institution/Company

Telp/HP : _____
Phone/HP

Kategori

Pemangku Kepentingan : - Pemerintah / Government
Stakeholders Category - LSM / NGO
- Perusahaan / Company
- Masyarakat / Community

- Media / Media
- Akademik / Academic
- Lain-lain / Others
(_____)

Mohon isi jawaban anda.
Please fill in your answers.

1. Bagian informasi mana yang paling berguna dan menarik bagi anda:
Which part of information that is the most useful and interesting for you:

2. Bagian informasi mana yang kurang berguna bagi anda:
Which part of information that is less useful for you:

3. Apakah data yang disajikan telah transparan, dapat dipercaya, dan berimbang:
Is the data presented in a transparent, trustworthy, and fair manner:

4. Mohon berikan saran/usul/komentar anda atas laporan ini:
Kindly provide your advice/suggestion/comment on this report:

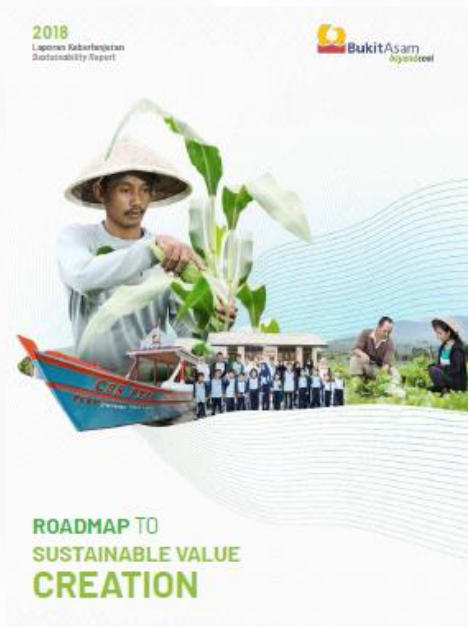
Kami menghargai tanggapan dan saran yang anda berikan kepada kami.
Mohon kirimkan lembar ini ke:
We value your comments and suggestions. Please send this form to:

Sekretaris Perusahaan/Corporate Secretary

PROSES PELAPORAN SUSTAINABILITY REPORT DAN RATING



PELAPORAN, PUBLIKASI DAN RATING



Pelaporan dan Publikasi



Pelaporan kepada OJK
bersamaan dengan AR
setiap Tahunnya

Keterbukaan pada
Website Perseroan

International Rating



Rating dilakukan oleh
MSCI setiap tahun
dengan indicator ESG

2019 MSCI Rating

BBB

PTBA's ESG RATING

ESG SCORE CARD*

	WEIGHT	SCORE	QUARTILE
Environment	49.0%	3.2	
Biodiversity & Land Use	13.0%	4.2	•••••
Carbon Emissions	13.0%	2.3	••
Water Stress	13.0%	2.1	•••
Toxic Emissions & Waste	10.0%	4.4	•••••
Social	23.0%	5.4	
Health & Safety	13.0%	1.9	••
Labor Management	10.0%	10.0	•••••
Governance	28.0%	2.8	
Corporate Governance	15.0%	2.3	•
Corruption & Instability	13.0%	3.3	•••
Overall Score			
Weighted-Average Key Issue Score		3.6	
Industry Relative Score		4.3	

KEY RISKS



Health & Safety - Score 1.9

January 29, 2019

The company's business activities and the geographic distribution of its assets suggest high exposure to potential production disruptions, litigation, and liabilities. Our analysis finds modest mitigation capacity. The company therefore appears partially prepared to manage this risk.



Water Stress - Score 2.1

January 29, 2019

The company's business activities and the geographic distribution of its assets suggest high exposure to potential operational disruptions or costs related to water shortages. Our analysis finds modest evidence of mitigation capacity. The company therefore appears poorly prepared to manage this risk.



Corporate Governance - Score 2.3 (Change ▲ 0.4)

June 07, 2019

Bukit Asam Tbk PT falls into the lowest possible scoring range for all the companies we assess relative to global peers, indicating the presence of significant governance risk in the following areas: the presence of certain related party transactions, poor disclosure in relation to executive pay, the relationship with the controlling shareholder and golden shares.

PTBA's ESG RATING Cont'

GLOBAL PEERS

LARGEST 10 INDUSTRY PEERS (METALS AND MINING - NON-PRECIOUS METALS)

	BIODIVERSITY & LAND USE	CARBON EMISSIONS	WATER STRESS	TOXIC EMISSIONS & WASTE	HEALTH & SAFETY	LABOR MANAGEMENT	CORPORATE GOVERNANCE	CORRUPTION & INSTABILITY	RATING AND TREND
RIO TINTO LIMITED	●●	●●●	●●	●●●	●●●●	●	●●●●	●●●●	A ↑
RIO TINTO PLC	●●	●●●	●●	●●●	●●●●	●	●●●●	●●●●	A ↑
BHP GROUP LIMITED	●	●●●	●	●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	BBB ↔
BHP GROUP PLC	●	●●●●	●	●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	BBB ↔
ANGLO AMERICAN PLC	●●●	●●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	BBB ↔
Bukit Asam Tbk PT	●●●●	●●	●●●	●●●●	●●	●●●●	●	●●●	BBB ↔
GLENCORE PLC	●●●	●●●●	●●	●●	●●●	●	●●●	●●●	BB ↔
China Shenhua Energy Company Limited	●●●	●	●●●	●●●●	●	●●●	●●	●	BB ↔
GMK NORIL'SKIY NIKEL' PAO	●●	●●	●●●	●	●	●	●●●	●●●	B ↔
SOUTHERN COPPER CORPORATION	●	●●	●●	●	●●●	●	●	●	CCC ↔
COAL INDIA LTD	●	●	●	●●	●	●	●●	●	CCC ↔

QUARTILE KEY: ● Bottom Quartile ●●●● Top Quartile

RATING TREND KEY: ↔ maintain ↑ upgrade ↑↑ two or more notch upgrade ↓ downgrade ↓↓ two or more notch downgrade



Disclaimer:

This presentation contains forward-looking statements based on assumptions and forecasts made by PT Bukit Asam Tbk management. Statements that are not historical facts, including statements about our beliefs and expectations, are forward-looking statements. These statements are based on current plans, estimates and projections, and speak only as of the date they are made. We undertake no obligation to update any of them in light of new information or future events.

These forward-looking statements involve inherent risks and are subject to a number of uncertainties, including trends in demand and prices for coal` generally and for our products in particular, the success of our mining activities, both alone and with our partners, the changes in coal industry regulation, the availability of funds for planned expansion efforts, as well as other factors. We caution you that these and a number of other known and unknown risks, uncertainties and other factors could cause actual future results or outcomes to differ materially from those expressed in any forward-looking statement.