

Sekolah Pasar Modal Level 1

1 Investasi di Pasar Modal
2 Efek & Mekanisme Perdagangan Saham
3 Struktur Pasar Modal Indonesia
4 Acuan Kepemilikan Sekuritas (AKSes)

2

1

3

Mengapa Perlu Investasi? *data BPS Inflasi Tahun 2006 6.60% Indeks Harga Konsumen 2007 6.59% 2008 11.06% ▲ 2,94% 260 2009 2.78% 240 2010 6.69% 220 2011 3.79% 200 2012 4.30% 2013 8.38% 2014 8.36% *) dengan 2015 3.35% penyesuaian tahun dasar 2016 3.02% Inflasi adalah suatu proses meningkatnya harga-harga secara umum dan terus menerus (continue) atau dengan kata lain merupakan proses menurunnya nilai uang secara terus menerus.

Investasi adalah mengelola aset/harta sehingga asset/harta tersebut dapat memberikan hasil di kemudian hari.

• Investasi di pasar modal adalah dengan membeli Efek untuk memperoleh keuntungan berupa capital gain dan dividen
• Investasi saham

• Aset = Saham

• Keuntungan = Capital Gain dan Deviden

Capital Gain = selisih harga beli dan harga jual efek
Dividen = pembagian keuntungan dari perusahaan kepada pemegang saham

		Menabung vs I
	INVESTASI	MENABUNG
Tujuan	Memperoleh Untung	Menyimpan
Potensi Risiko	Ada risiko	Relatif tidak ada risiko
Jenis Transaksi	Jual - beli	Simpan - pinjam
Tempat Transaksi	Pasar Modal	Perbankan

Menabung atau Investasi?

Rp100.000 Anda menjadi berapa?

Saham; 293,34

Obligasi Negara; 225,06

Deposito; 194,80

Emas; 180,51

Tabungan; 127,03

Per 30 Desember 2016

Rata-rata per tahun

Tabungan
2,42%

Deposito
6,91%

Emas
7,76%

Obligasi
Negara
17,52%

Saham
17,52%

6

8

5

"Mempertemukan pihak yang membutuhkan dana jangka panjang dengan pihak yang membutuhkan sarana investasi pada produk keuangan (saham, obligasi, reksa dana dan lain-lain)"

Perusahaan

Pasar Modal

Investor

kpei ksei

Manfaat Keberadaan Pasar Modal

✓ Sumber Pembiayaan
Sebagai salah satu sumber pembiayaan (jangka panjang) bagi perusahaan dalam mengembangkan usahanya

✓ Wahana Investasi
Sebagai tempat investasi bagi investor yang ingin berinvestasi di aset keuangan

✓ Penyebaran Kepemilikan Perusahaan
Sebagai tempat untuk penyebaran kepemilikan perusahaan kepada masyarakat

✓ Keterbukaan dan Profesionalisme
Salah satu industri yang sangat terbuka dan menjunjung tinggi profesionalisme sehingga akan mendorong terciptanya iklim usaha yang sehat

✓ Lapangan Kerja
Menciptakan lapangan kerja/profesi bagi masyarakat, baik sebagai pelaku pasar maupun investor

7

8 Langkah Investasi di Pasar Modal

- 1. Pahami tujuan investasi
 - Biaya Pendidikan, Dana Pensiun, dll
 - Jangka pendek, menengah, panjang
- 2. Kenali profil risiko
 - Risk Averter, Moderate, Risk Taker
- 3. Pelajari alternatif investasi
 - Saham, Obligasi, Reksa Dana, ETF
- 4. Pahami tingkat risiko produk investasi
- 5. Tentukan batas investasi
 - Disesuaikan dengan kemampuan keuangan dan profil risiko
- 6. Tentukan strategi investasi
- 7. Manfaatkan jasa profesional (apabila diperlukan)
- 8. Pertahankan tujuan investasi

Prinsip-Prinsip Dasar Berinvestasi di Pasar Modal

- Pergunakan dana lebih (excess fund).
- Dapatkan informasi mengenai produk investasi sebanyak mungkin sebelum mengambil keputusan berinvestasi (product knowledge).
- Jangan menempatkan seluruh dana investasi pada satu jenis instrumen yang sama (Don't put your eggs in one basket).
- Kenali perusahaan sekuritas dimana anda berinvestasi (know your broker principle).
- Investasi secara berkala dengan orientasi jangka panjang.

9

Waspada Penipuan Investasi

- Waspada dengan penawaran investasi dengan janji-janji palsu (misalnya pasti untung tinggi dalam jangka pendek)
- 2. Waspada penawaran investasi yang memaksa atau dengan bujuk rayu (biasanya dengan mengaburkan produk investasinya)
- Waspada modus investasi dengan replikasi (misalnya investasi berkedok MLM) dan penguncian Dana (misalnya uang tidak boleh diambil dalam jangka waktu tertentu)
- Waspada penawaran investasi dari perusahaan yang tidak jelas (cek izin ke Otoritas Jasa Keuangan (OJK) karena hanya OJK yang berhak mengeluarkan izin perusahaan investasi di Indonesia)





10

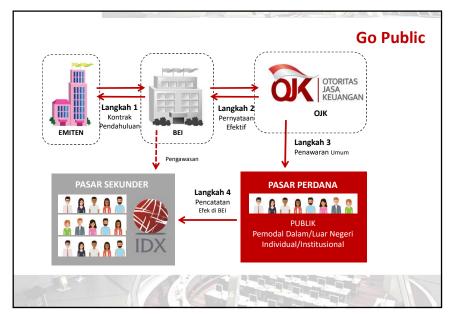
Sekolah Pasar Modal Level 1

- 1 Investasi di Pasar Modal
- 2 Efek & Mekanisme Perdagangan Saham
- 3 Struktur Pasar Modal Indonesia
- 4 Acuan Kepemilikan Sekuritas (AKSes)







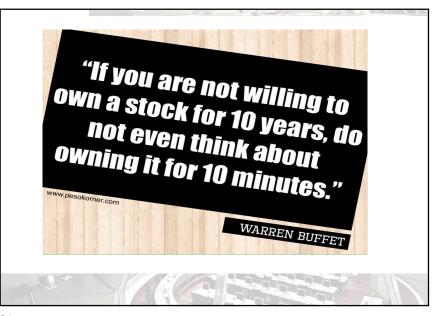








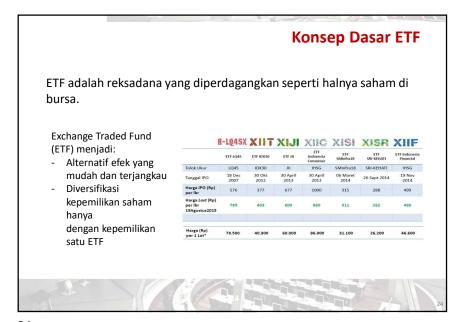




Konsep Dasar Obligasi surat utang jangka menengah-panjang. **Rp 8 Juta** Dapat dipindahtangankan. Berisi janji untuk membayar imbalan berupa bunga pada periode tertentu dan 1 Juta @ 1 Juta Meminjammelunasi pokok utang kan dana pada waktu yang telah ditentukan kepada pihak pembeli obligasi tersebut. Member Kupon

21 22





23

Indeks Saham Instrumen yang digunakan sebagai indikator dari pergerakan harga dan kinerja saham atau sekumpulan saham Dapat berbentuk indeks saham individu maupun indeks sekumpulan saham (sektoral maupun non sektoral) Non Sektoral 15 indeks saham: IHSG, LQ45, ISSI, JII, MBX, DBX, Kompas100, Sri-Kehati, Bisnis27, PEFINDO25, INFOBANK 15, IDX30, SMinfra18, MNC36, Investor33 Sektoral O indeks sektoral: Agriculture, Mining, Basic Industry, Miscellaneous Industry, Consumer Goods, Property & Real Estate, Infrastructure, Finance, Trade & Service, Manufacturing

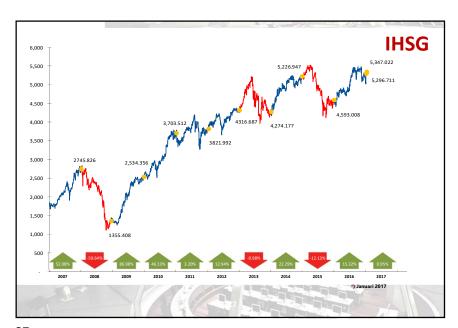
Metodologi Perhitungan Indeks Saham

IHSG = Nilai Pasar X 100

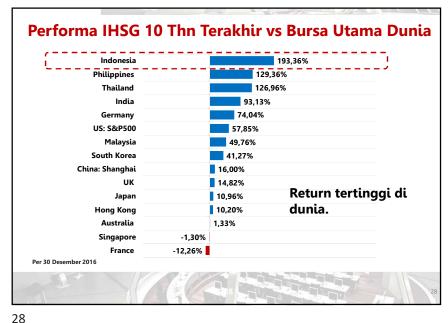
Nilai Pasar adalah kumulatif dari perkalian harga saham dengan jumlah saham tercatat.

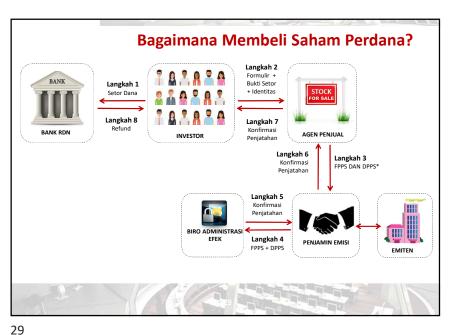
Nilai Dasar adalah kumulatif dari perkalian harga saham dengan jumlah saham tercatat **pada hari dasar**.

25



26





Mekanisme Perdagangan di Pasar Sekunder ANGGOTA BURSA ANGGOTA BURSA Order

Informasi tentang Perdagangan Saham di BEI Bayar Terima T + 3T + 3☑ Transaksi saham menggunakan Continuous Auction System (Sistem lelang berkelanjutan) yang didasarkan kepada order-driven market melalui JATS-Next G (Jakarta Automated Trading System Next Generation) ☑ Pihak yang boleh melakukan transaksi atau memasukkan order hanya Anggota Bursa (AB) yang juga menjadi anggota kliring (AB Kliring). Investor melakukan transaksi saham melalui AB yang memiliki izin sebagai Perantara Pedagang Efek ☑ AB akan mengenakan biaya transaksi untuk setiap transaksi yang dilakukan oleh investor ☑ Transaksi dilakukan dalam bentuk scriptless dengan setelmen T+3 ☑ Transaksi dilakukan dengan remote trading system

Biaya Transaksi di Pasar Sekunder ☑ Komisi broker dikenakan PPN 10% yang dibebankan ke investor

☑ Nilai transaksi dikenakan Pajak Transaksi 0.1% (hanya untuk transaksi penjualan saham)

30

☑ Ilustrasi pengenaan biaya dalam transaksi jual beli saham WXYZ sebanyak 2 (dua) lot pada harga Rp. 5.000 per saham

	Keterangan	Perhitungan	Nilai Uang (Rp)
Beli	(a) Nilai Transaksi (b) Komisi Broker (Mis: 0.3% dari Nilai Transaksi) (c) PPN 10% dari Komisi Total Biaya Pembelian Saham (b) + (c)	2 Lot x 100 Lbr/Lot x 5.000 0.3% x 1.000.000 10% x 3.000	1.000.000 3.000 300 3.300
	Total Uang yang dikeluarkan		1.003.300
Jual	(a) Nilai Transaksi (b) Komisi Broker (Mis: 0.3% dari Nilai Transaksi) (c) PPN 10% dari Komisi (d) PPh 0.1% dari Nilai Transaksi Total Biaya Penjualan Saham (b) + (c) + (d)	2 Lot x 100 Lbr/Lot x 5.000 0.3% x 1.000.000 10% x 3.000 0.1% x 1.000.000	1.000.000 3.000 300 1.000 (4.300)
	Total Uang yang diterima		995,700

	Ja	dwal Transaksi Perdagangan
PRE-OPENING Senin-Jumat	08.45 - 08.55 WIB	AB dapat memasukkan <i>order</i> jual/beli namun tidak ada transaksi yang terjadi.
	08.55 - 09.00 WIB	Berdasarkan harga <i>order</i> jual/beli yang dimasukkan, sistem JATS akan menetapkan <i>Opening Price</i> saham.
TRADING SESSION Senin-Kamis Jumat	Sesi I 09.00 - 12.00 WIB 09.00 - 11.30 WIB	Sesi II 13.30-15.49 WIB 14.00-15.49 WIB
PRE-CLOSING Senin-Jumat	15.50 - 16.00 WIB	AB dapat memasukkan <i>order</i> jual/beli namun tidak ada transaksi yang terjadi.
	16.00-16.05 WIB	Berdasarkan harga <i>order</i> jual/beli yang dimasukkan, sistem JATS akan menetapkan <i>Closing Price</i> saham.
POST TRADING Senin-Jumat	16.05-16.15 WIB	Order dimasukkan pada harga Closing Price dan transaksi terjadi berdasarkan Time Priority

Ukuran Perubahan (Fraksi) Harga

- Transaksi saham dilakukan dalam ukuran lot, dimana 1 lot = 100 saham
- Setiap perubahan harga saham harus mengikuti ukuran fraksi harga (tick size) yang sudah ditentukan

Harga	Fraksi	Maksimum 1 kali Perubahan Harga
< Rp200	Rp1	Rp10
Rp200 ≤ Harga < Rp500	Rp2	Rp20
Rp500 ≤ Harga < Rp2000	Rp5	Rp50
Rp2000 ≤ Harga < Rp5000	Rp10	Rp100
≥ Rp5.000	Rp25	Rp250

33

Auto Rejection System

- ☑ Untuk mengurangi tingkat fluktuasi harga saham yang berlebihan
- ☑ Permintaan harga yang melebihi ketentuan batas maksimal secara otomatis akan di tolak
- ☑ Untuk menghindari terjadinya manipulasi harga dengan menggerakkan harga saham secara berlebihan

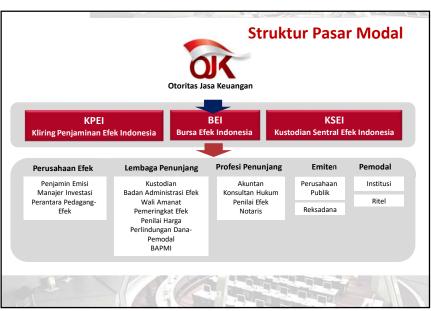
Previous Price of Regular Market	Auto Rejection Percentage
Rp50 ≤ Harga ≤ Rp200	35%
Rp200 < Harga ≤ Rp5.000	25%
> Rp5.000	20%

☑ Pada saat hari pertama perdagangan saham IPO, auto rejection ditetapkan 2x dari % normal



35

α



Bursa Efek Indonesia (BEI)

- ☑ **Tujuan pendirian**: menyelenggarakan perdagangan Efek di pasar modal Indonesia yang teratur, wajar, dan efisien
- Pemegang saham BEI adalah Perusahaan Efek yang telah memperoleh izin usaha sebagai Perantara Pedagang Efek, disebut sebagai Anggota Bursa (AB)
- ☑ BEI secara resmi didirikan pada tanggal 13 Juli 1992
- ☑ BEI adalah satu-satunya penyelenggara perdagangan Efek di Indonesia
- ☑ BEI wajib menetapkan peraturan mengenai keanggotaan, pencatatan dan perdagangan
- ☑ BEI wajib mempunyai satuan pemeriksa yang bertugas menjalankan pemeriksaan berkala atau pemeriksaan sewaktu-waktu terhadap anggotanya serta terhadap kegiatan Bursa Efek
- ☑ BEI bekerjasama dengan DSN-MUI dalam mengembangkan investasi Syariah di pasar modal Indonesia

http://www.idx.co.id

37

OJK (Otoritas Jasa Keuangan)

☑ Tugas OJK

Melakukan pengaturan dan pengawasan terhadap kegiatan jasa keuangan di sektor Perbankan, sektor Pasar Modal, dan sektor Industri Keuangan Non Bank (IKNB).

☑ Tujuan Pendirian

OJK dibentuk dengan tujuan agar keseluruhan kegiatan di dalam sektor jasa keuangan terselenggara secara teratur, adil, transparan, dan akuntabel; mampu mewujudkan sistem keuangan yang tumbuh secara berkelanjutan dan stabil; dan mampu melindungi kepentingan Konsumen dan masyarakat.

http://www.ojk.go.id

Lembaga Penyimpanan & Penyelesaian (LPP)

- ☑ **Tujuan pendirian**: menyediakan jasa kustodian sentral dan penyelesaian transaksi yang teratur, wajar, dan efisien
- ☑ Saham LPP dapat dimiliki oleh Bursa Efek, Bank Kustodian, AB, Perusahan Efek, Badan Administrasi Efek atau pihak lain yang disetujui Bapepam dan LK
- ☑ Dikelola oleh PT Kustodian Sentral Efek Indonesia (KSEI) yang didirikan pada tanggal 9 Januari 1998

http://www.ksei.co.id

Lembaga Kliring & Penjaminan (LKP)

- ☑ Tujuan pendirian: menyediakan jasa kliring dan penjaminan penyelesaian transaksi Bursa Efek yang teratur, wajar, dan efisien
- ☑ Mayoritas saham Lembaga Kliring dan Penjaminan wajib dimiliki oleh Bursa Efek
- ☑ Dikelola oleh PT Kliring Penjaminan Efek Indonesia (KPEI) yang didirikan pada tanggal 5 Agustus 1996

http://www.kpei.co.id

42 41

Ganti Rugi Pemodal oleh SIPF

jika Pemodal telah mengajukan permohonan ganti rugi kepada Penyelenggara Dana Perlindungan Pemodal sesuai dengan Peraturan OJK Nomor VI.A.5 tentang Penyelenggara Dana Perlindungan

Batasan paling tinggi untuk setiap Pemodal pada satu Kustodian dalam rangka pembayaran ganti rugi kepada Pemodal dengan menggunakan DPP:

Rp 50.000.000.000,00

Securities Investor Protection Fund (SIPF)

- Dana Perlindungan Pemodal (SIPF) adalah kumpulan dana yang dibentuk untuk melindungi Pemodal dari hilangnya Aset Pemodal.
- Dana Perlindungan Pemodal diadministrasikan dan dikelola oleh Penyelenggara Dana Perlindungan Pemodal yang merupakan Perseroan yang telah mendapatkan izin usaha dari OJK untuk menyelenggarakan dan mengelola Dana Perlindungan Pemodal dalam hal ini adalah PT Penyelenggara Program Perlindungan Investor Efek Indonesia (Indonesia Securities Investor Protection Fund)

nodal yang assetnya mendapatkan perlindungan

Dibukakan Sub Rekening Efek pada KSEI oleh Kustodian Memiliki nomor tunggal identitas pemodal (SID) dari KSEI

Menitipkan asetnya dan memiliki Rekening Efek pada Kustodian

nodal yang assetnya tidak mendapatkan perlindungan

Pemodal yang terlibat atau menjadi penyebab aset pemodal hilang Pemodal merupakan pemegang saham pengendali, Direktur, Komisaris, atau pejabat satu tingkat di bawah Direktur Kustodian.

Pemodal merupakan afiliasi dari kedua pihak diatas

http://www.indonesiasipf.co.id

Pembayaran ganti rugi kepada Pemodal dengan menggunakan Dana Perlindungan Pemodal dilakukan

Rp 100.000.000,00

Batasan paling tinggi untuk setiap Kustodian dalam rangka pembayaran ganti kepada Pemodal dengan menggunakan DPP:

Ganti rugi atas nilai Aset Pemodal yang hilang tidak mencakup nilai kerugian atas perkiraan nilai investasi masa datang

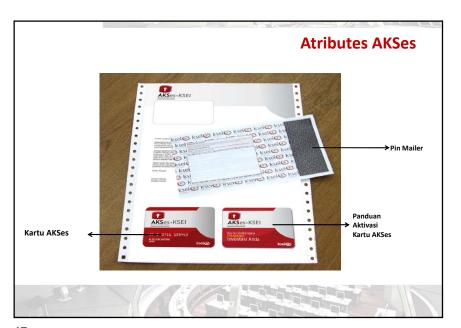
Sertifikat & Sticker Keanggotaan DPP 2SIPF SIPF PT ALDIRACITA CORPOTAMA **KUSTODIAN ANGGOTA DANA PERLINDUNGAN PEMODAL** Pemodal yang asetnya dilindungi: Menitipkan asetnya dan memiliki rekening Efek pada Memiliki Sub Rekening Efek pada Lembaga Penyimpanan dan Penyelesaian 3. Memiliki nomor tunggal identitas pemodal (SID) I SECURE



Fasilitas AKSes

| In | 10 | 1731 | 3104 | 12 |
| Company | Individual Sentral Efek Indonesia |
| Fasilitas yang diberikan KSEI sebagai perwujudan perlindungan investor agar investor dapat langsung melihat portofolio yang dimilikinya di sistem KSEI"

45 46





47 48

Investor ID IDD300100855186 Account SELECT Securities Opera SELECT Securities Opera SELECT Securities Opera SELECT Securities Opera Securities Opera Securities Opera Securities Opera Securities Opera Securities Opera Securities Type All				Balance Position		
Inquiry Result Inqu		Sec	Account : - SE curities Type : - SE curities Code : Date : 30-DE	LECT V		
9X000100800107 9999 30 Dec 2010 OWNED BY KSEI 2,001,050.00 Availat 9X000100700174 9999-8 30 Dec 2010 BONDS OWNED BY KSEI 6,000,000.00 Blocked 9X000100700174 9999-8 30 Dec 2010 BONDS OWNED BY KSEI 92,000,000.00 Availat 9X000100700174 9999-8 30 Dec 2010 BONDS OWNED BY KSEI 100,000,000.00 Availat 9X000100700174 9999-R 30 Dec 2010 RIGHT OWNED BY KSEI 2,000,000.00 Availat	Investor ID	DD300100855186		Inquiry Result	77.5 1 6 7	17.7
9x000100700174 9999-B 30 Dec 2010 8ONDS OWNED BY KSEI 5,000,000.00 Blocks 9x000100700174 9999-B 30 Dec 2010 BONDS OWNED BY KSEI 92,000,000.00 Available 9x000100000177 999-B 30 Dec 2010 BONDS OWNED BY KSEI 100,000,000.00 Available 9x000100700174 999-R 30 Dec 2010 RIGHT OWNED BY KSEI 2,000,000.00 Available	Securities Type : / Date : :	80-DEC-2010	Date	Securities Description	Balance	Туре
9X000100700174 9999-B 30 Dec 2010 BONDS OWNED BY KSEI 92,000,000.00 Available 9X000100800107 9999-B 30 Dec 2010 BONDS OWNED BY KSEI 100,000,000.00 Available 9X000100700174 9999-R 30 Dec 2010 RIGHT OWNED BY KSEI 2,000,000.00 Available	Securities Type : / Date : : Account	Sec. Code				Type Availabl
9x000100800107 9999-B 30 Dec 2010 BONDS OWNED BY KSET 100,000,000.00 Available 9x000100700174 9999-R 30 Dec 2010 RIGHT OWNED BY KSET 2,000,000.00 Available 9x000100700174	Securities Type : / Date : : Account 9X000100700174	80-DEC-2010 Sec. Code 9999	30 Dec 2010	OWNED BY KSEI	1,973,950.00	
9X000100700174 9999-R 30 Dec 2010 RIGHT OWNED BY KSEI 2,000,000.00 Availab	Securities Type : Date : Account 9X000100700174 9X000100800107	9999 9999	30 Dec 2010 30 Dec 2010	OWNED BY KSEI OWNED BY KSEI	1,973,950.00 2,001,050.00	Availabl
	Securities Type : A Date :: Account 9X000100700174 9X000100800107 9X000100700174	9999 9999-8	30 Dec 2010 30 Dec 2010 30 Dec 2010	OWNED BY KSEI OWNED BY KSEI BONDS OWNED BY KSEI	1,973,950.00 2,001,050.00 6,000,000.00	Availabl
9X000100800107 9999-R 30 Dec 2010 RIGHT OWNED BY KSEI 2,000,000.00 Available	Securities Type : Date :: Account 9X000100700174 9X000100800107 9X000100700174 9X000100700174	9999 9999 9999-8 9999-8	30 Dec 2010 30 Dec 2010 30 Dec 2010 30 Dec 2010	OWNED BY KSEI OWNED BY KSEI BONDS OWNED BY KSEI BONDS OWNED BY KSEI	1,973,950.00 2,001,050.00 6,000,000.00 92,000,000.00	Availabl Availabl Blocker
11	Account 9X000100700174 9X000100700174 9X000100700174 9X000100700174 9X000100700174	9999 9999 9999 9999-B 9999-B	30 Dec 2010 30 Dec 2010 30 Dec 2010 30 Dec 2010 30 Dec 2010	OWNED BY KSEI OWNED BY KSEI BONDS OWNED BY KSEI BONDS OWNED BY KSEI BONDS OWNED BY KSEI	1,973,950.00 2,001,050.00 6,000,000.00 92,000,000.00	Availabl Availabl Blocker Availabl

				Mel	ihat Muta	asi Efek
Account: - SELECT - ▼ Securities Type: 1 - SELECT - ▼ Securities Type: 1 - SELECT - ▼ Securities Type: 1 - SELECT - ▼ Securities Type: 2 - Remay per Page Securities Type: 2 - Remay per Page Securities Type: 3 - Remay per Page Securities Type: 4 - Remay per Page Sec				Securities Movement		
Securities Type : - SELECT - Securities Scote : Securities Code : Securities Code : Securities Code : Securities Code : Securities Code : Securities Scote : Securities : Sec			Investor ID : IDD3	300100855186		
Date : 30-DEC-2010 10 to 04-JAN-2011 2			Account : - SE	ELECT		
Date 30 DEC-2010 20 to 04-JAN-2011 20		Seo	urities Type : - SE	ELECT *		
View 25 Rame per Page		Secu	urities Code :			
View 25			Date : 30-D	PEC-2010		
Inquiry Result Inquiry Result Inquiry Result Investor ID ID300100855186 ID300100855186 ID300100855186 ID300100855186 ID300100700174 ID30010070070070070070070070070070070070070						
Investor ID IDD300100855186				10000		
Investor ID IDD300100855186			View	25 v items per Page		
Securities Type : Al			View	25 v items per Page		
Date :30-DEC-2010 to 04-JAN-2011 Securities Description Type Securities Quantity 5999-R 9X000100700174 03 Jan 2011 RIGHT OWNED BY KSEI CREDIT 11,0			View	25 v items per Page earch Clear		
9999-R 9X000100700174 03 Jan 2011 RIGHT OWNED BY KSEI CREDIT 11,00			View	25 v items per Page earch Clear		
	Securities Type :	All	View	25 v items per Page earch Clear		
9999-R 9X000100700174 30 Dec 2010 RIGHT OWNED BY KSEI CREDIT 217,346,9.	Securities Type :	All 30-DEC-2010 to 04-JAN	View S	25 - Rama par Page clear ch Inquiry Result	Туре	Securities Quantity
1	Securities Type : Date : Sec. Code	All 30-DEC-2010 to 04-JAN Account	Siew S	25 - Items per Page carch Clear Inquiry Result Securities Description		
	Securities Type : Date : Sec. Code 9999-R	All 30-DEC-2010 to 04-JAN Account 9X000100700174	1-2011 Date 03 Jan 2011	25 - Rema par Page clear Clear Inquiry Result Securities Description RIGHT OWNED BY KSEI	CREDIT	Securities Quantity 11,000 217,346,928
	Securities Type : Date : Sec. Code 9999-R	All 30-DEC-2010 to 04-JAN Account 9X000100700174	1-2011 Date 03 Jan 2011	25 - Rema par Page clear Clear Inquiry Result Securities Description RIGHT OWNED BY KSEI	CREDIT	11,000
	Securities Type : Date : Sec. Code 9999-R	All 30-DEC-2010 to 04-JAN Account 9X000100700174	1-2011 Date 03 Jan 2011	25 - Rema par Page clear Clear Inquiry Result Securities Description RIGHT OWNED BY KSEI	CREDIT	11,000
	Securities Type : Date : Sec. Code 9999-R	All 30-DEC-2010 to 04-JAN Account 9X000100700174	1-2011 Date 03 Jan 2011	25 - Rema par Page clear Clear Inquiry Result Securities Description RIGHT OWNED BY KSEI	CREDIT	11,000
	Securities Type : Date : Sec. Code 9999-R	All 30-DEC-2010 to 04-JAN Account 9X000100700174	1-2011 Date 03 Jan 2011	25 - Rema par Page clear Clear Inquiry Result Securities Description RIGHT OWNED BY KSEI	CREDIT	11,000
	Securities Type : Date : Sec. Code 9999-R	All 30-DEC-2010 to 04-JAN Account 9X000100700174	1-2011 Date 03 Jan 2011	25 - Rema par Page clear Clear Inquiry Result Securities Description RIGHT OWNED BY KSEI	CREDIT	11,000
	Securities Type : Date : Sec. Code 9999-R	All 30-DEC-2010 to 04-JAN Account 9X000100700174	1-2011 Date 03 Jan 2011	25 - Rema par Page clear Clear Inquiry Result Securities Description RIGHT OWNED BY KSEI	CREDIT	11,000

		7 7 7	Broker Code Trade Type	: IDD01023986: - SELECT : - SELECT : - SELECT	Q to 15-HOV-2011 Q			
Investor ID Broker Code			: IDD0102398		nquiry Result			
	e		: ALL : ALL : ALL : ALL					
Broker Code Trade Type Security Type Security Code	e	Date	: ALL : ALL : ALL : ALL : 01-APR-20	65303		Securities Quantity	Price	Value
Broker Code Trade Type Security Type Security Code Trade Date fr	e rom	Date 12-MAY-2011	: ALL : ALL : ALL : ALL : 01-APR-20	65303 111 to 15-NOV	-2011	Securities Quantity 500	Price 215.00	Value 107,500.01
roker Code Trade Type Security Type Security Code Trade Date fr Broker Code	om Trade Number		: ALL : ALL : ALL : ALL : 01-APR-20	65303 111 to 15-NOV Securities Code	-2011 Securities Description			
roker Code rade Type security Type security Code rade Date fr Broker Code 9X	om Trade Number 125927562	12-MAY-2011	: ALL : ALL : ALL : O1-APR-20 Trade Type SELL	65303 111 to 15-NOV Securities Code 9999	-2011 Securities Description Owned by KSEI	500	215.00	107,500.0

