

**ANALISIS PENGARUH KAPITALISASI PASAR, VOLUME PERDAGANGAN, DAN
VOLATILITAS SAHAM TERHADAP *RETURN* SAHAM PADA PERUSAHAAN YANG
TERDAFTAR DALAM INDEKS LQ-45 PERIODE 2013-2017**

SKRIPSI



Ditulis oleh :

Nama : Septikarani Prima Insani

Nomor Mahasiswa : 14311020

Jurusan : Manajemen

Konsentrasi : Keuangan

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

FAKULTAS EKONOMI

MANAJEMEN

2019

**ANALISIS PENGARUH KAPITALISASI PASAR, VOLUME PERDAGANGAN, DAN
VOLATILITAS SAHAM TERHADAP *RETURN* SAHAM PADA PERUSAHAAN YANG
TERDAFTAR DALAM INDEKS LQ-45 PERIODE 2013-2017**

SKRIPSI

Ditulis dan diajukan untuk memenuhi syarat ujian akhir guna memperoleh gelar sarjana strata-1
di Jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Islam Indonesia

Oleh :

Nama : Septikarani Prima Insani

Nomor Mahasiswa : 14311020

Jurusan : Manajemen

Konsentrasi : Keuangan

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

FAKULTAS EKONOMI

MANAJEMEN

2019

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

“Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam referensi. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar maka saya sanggup menerima hukuman atau sanksi apapun sesuai peraturan yang berlaku”

Yogyakarta , Maret 2019

Penulis,



Septikarani Prima Insani

**ANALISIS PENGARUH KAPITALISASI PASAR, VOLUME PERDAGANGAN, DAN
VOLATILITAS SAHAM TERHADAP RETURN SAHAM PADA PERUSAHAAN YANG
TERDAFTAR DALAM INDEKS LQ-45 PERIODE 2013-2017**

SKRIPSI

Ditulis dan diajukan untuk memenuhi syarat ujian akhir guna memperoleh gelar sarjana strata-1
di Jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Islam Indonesia

Oleh :

Nama : Septikarani Prima Insani

Nomor Mahasiswa : 14311020

Telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pada Tanggal : 30 Januari 2019



Dra. Kartini, M.Si

BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR /SKRIPSI

SKRIPSI BERJUDUL

**ANALISIS PENGARUH KAPITALISASI PASAR, VOLUME PERDAGANGAN, DAN
VOLATILITAS SAHAM TERHADAP RETURN SAHAM PADA PERUSAHAAN YANG
TERDAFTAR DALAM INDEKS LQ-45 PERIODE 2013-2017**

Disusun Oleh : **SEPTIKARANI PRIMA INSANI**

Nomor Mahasiswa : **14311020**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan dinyatakan **LULUS**

Pada hari Selasa, tanggal: 12 Maret 2019

Penguji/ Pembimbing Skripsi : Kartini, Dra., M.Si.

Penguji : Arif Singapurwoko, SE., MBA


.....

.....

Mengetahui
Dekan Fakultas Ekonomi
Universitas Islam Indonesia

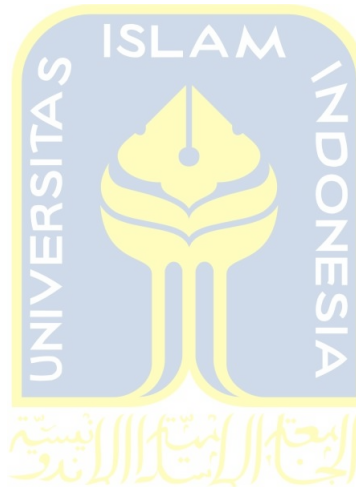


Jaka Sriyana, SE., M.Si, Ph.D.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Aku persembahkan karya ilmiah ini untuk :

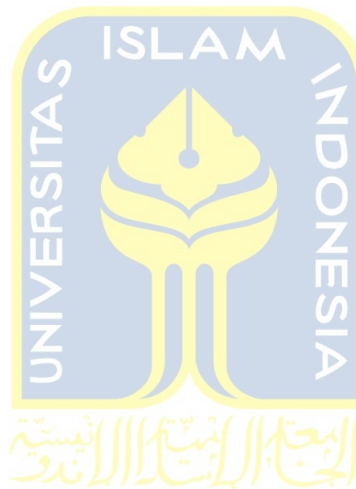
1. Kedua orangtuaku, Ayah Rohmat Hidayat S.E dan Ibu Indarti S.E, yang selalu memberikan do'a, nasehat, motivasi dan dukungan moril dan materiil sehingga terselesainya karya ilmiah (skripsi) ini.
2. Adikku, Syahrul Ahmad Maldini, yang selalu memberikan semangat, dukungan dan motivasi.



MOTTO

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain, dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap.” (QS. Al Insyirah : 5-8)

“Allah tidak akan membebani seseorang diluar kemampuannya”. (QS. Al-Baqarah : 286)



KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum warahmatullaahi wabarakatuh

Dengan memanjatkan puji dan syukur kita atas kehadiran Allah SWT dengan segala rahmat, nikmat, rezeki serta karunia-Nya, tak lupa shalawat dan salam kepada junjungan Nabi Muhammad SAW beserta para sahabatnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul **“Analisis pengaruh Kapitalisasi Pasar, Volume Perdagangan, Volatilitas Saham Terhadap Return Saham Pada Perusahaan Yang Terdaftar Dalam Indeks LQ-45 Periode 2013-2017.** Penelitian ini disusun untuk memenuhi tugas akhir yaitu skripsi sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Sarjana pada program studi Manajemen di Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis tidak terlepas dari bimbingan, dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Selanjutnya melalui kesempatan ini dengan kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya yang senantiasa memberikan kesehatan dan kekuatan serta memberikan kemudahan, kelancaran dan pertolongan sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan baik.
2. Keluarga Tercinta, Ayahanda Rohmat Hidayat S.E dan Ibunda Indarti S.E atas nasihat, dukungan dan semangat, kepercayaan dan do'a yang selalu mengiringi langkah penulis

dalam penyusunan penulisan skripsi ini, kesetiaan dalam menunggu kelulusanku, serta untuk segala pengorbanan yang sudah diberikan untuk kesuksesan anaknya.

3. Adik tersayang, Syahrul Ahmad Maldini atas semangat dan dukungan selama penulis mengerjakan skripsi.
4. Bapak Fathul Wahid, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Islam Indonesia.
5. Bapak Dr. Jaka Sriyana, M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia.
6. Bapak Anjar Priyono S.E., M.Si., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Manajemen Universitas Islam Indonesia yang telah mendukung penyelesaian studi.
7. Ibu Dra. Kartini, M.Si. selaku dosen pembimbing dalam penulisan skripsi yang senantiasa sabar dalam memberikan bimbingan, nasihat dan kritikan, serta selalu memberikan waktu yang berharga kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini,
8. Kepada Bapak/Ibu Dosen Jurusan Manajemen, seluruh pegawai perpustakaan FE UII, serta seluruh Bapak/Ibu pegawai dan *staff* keluarga besar Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia.
9. Sahabat- sahabatku tersayang Maul, Alam, Amel, Yuca, Dina, Intan dan Sarah yang telah membantu dalam diskusi penyusunan skripsi, telah bersedia menjadi tempat curhat, serta dukungannya.
10. Teman-teman selama kuliah, terimakasih telah memberikan penulis banyak pengalaman dan pentingnya memperluas relasi pertemanan.
11. Paguyuban marai mikir, Putu, Astrid, Dita, Riska dan dinky yang selalu memberikan keceriaan, semangat, doa, nasihat-nasihatnya, dan memberikan cerita yang tak terlupakan.

12. Teman terdekatku yang sudah seperti saudara sendiri Indira yang selalu memberikan semangat setiap harinya serta dukungan dan doanya terimakasih banyak.
13. Seluruh sahabat dan teman-teman keluarga besar Fakultas Ekonomi UII yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih atas bantuan dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Maka dari itu dengan kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar penulis dapat lebih lagi meningkatkan kemampuan berkarya yang lebih baik. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih. Semoga skripsi ini dapat memberikan informasi bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh



Yogyakarta, 30 Januari 2019

Penulis,

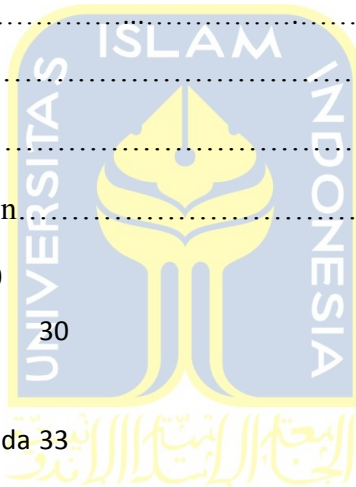
Septikarani Prima Insani

DAFTAR ISI

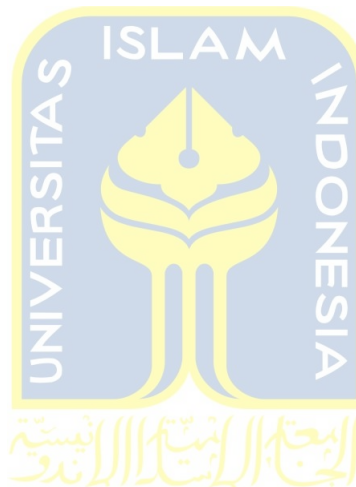
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN SAMPUL	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
PENGESAHAN	iv
PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR GAMBAR	x
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Kajian Teori	7
2.1.1 Investasi	7
2.1.2 Pasar Modal	8
2.1.3 <i>Return</i> Saham	9
2.1.4 Kapitalisasi Pasar	10
2.1.5 Volume Perdagangan	11
2.1.6 Volatilitas Saham	12
2.2 Penelitian Terdahulu	14
2.3 Hipotesis Penelitian	18
2.3.1 Pengaruh kapitalisasi pasar terhadap <i>return</i> saham	18



2.3.2	Pengaruh volume perdagangan terhadap <i>return</i> saham	19
2.3.3	Pengaruh volatilitas saham terhadap <i>return</i> saham	20
2.4	Kerangka pemikiran	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		28
3.1	Populasi dan sampel	22
3.1.1	Populasi	22
3.1.2	Sampel	22
3.2	Jenis dan sumber data	24
3.2.1	Jenis data	25
3.2.2	Sumber data.....	25
3.3	Variabel penelitian dan definisi variabel	26
3.3.1	Variabel penelitian.....	26
3.3.2	Definisi variabel.....	26
3.3.2.1	Variabel dependen.....	26
3.3.2.2	Variabel independen.....	27
3.4	Metode Analisis Data	30
3.4.1	Analisis Statistik Deskriptif	30
3.4.2	Uji Asumsi Klasik	30
3.4.3	Analisis Regresi Linier Berganda	33
3.4.4	Pengujian Hipotesis	34
3.4.4.1	Uji Signifikansi Parsial (Uji t).....	34
BAB IV ANALISIS HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		36
4.1	Analisis Statistik Deskriptif	36
4.2	Uji Asumsi Klasik	37
4.2.1	Hasil Uji Normalitas	37
4.2.2	Uji Multikolinieritas	38
4.2.3	Uji Heteroskedstisitas	40
4.2.4	Uji Autokorelasi	40
4.3	Analisis Regresi	41
4.3.1	Hasil Analisis Regresi Berganda	42

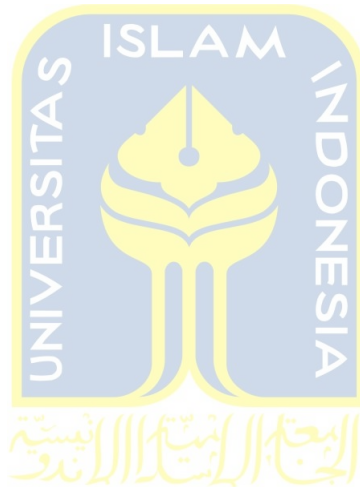


4.3.2	Pengujian Parsial (Uji-t)	43
4.4	Pembahasan	44
4.4.1	Pengaruh Kapitalisasi Pasar terhadap <i>Return Saham</i>	44
4.4.2	Pengaruh Volume Perdagangan terhadap <i>Return Saham</i>	45
4.4.3	Pengaruh Volatilitas Saham terhadap <i>Return Saham</i>	46
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	47
5.1	Kesimpulan	47
5.2	Saran	47
DAFTAR	PUSTAKA	48
LAMPIRAN-	LAMPIRAN	53



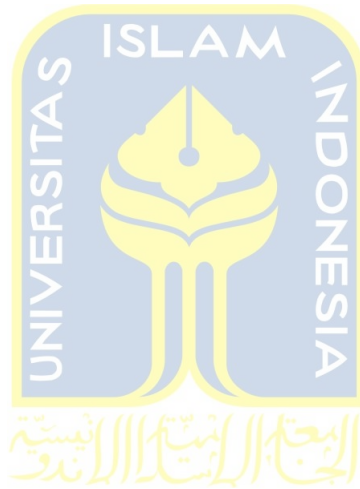
DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	36
Tabel 4.2 Hasil Uji Kolmogorov-Smirnov	38
Tabel 4.3 Hasil Uji Multikolinieritas	39
Tabel 4.4 Hasil Uji Durbin-Watson	41
Tabel 4.5 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda.....	42
Tabel 4.6 Hasil Uji Parsial (Uji-t).....	43



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Hasil Uji Heteroskedesitas	40
---	----



ABSTRACT

This study discusses to analyze the influence of markets, trading volume and stock volatility on the return of shares in companies listed in the LQ-45 index. The sampling method in this study used a purposive sampling method, namely by taking samples from the population with predetermined criteria. This study used multiple linear regression analysis. The results of this study indicate that market capitalization, trading volume and stock volatility have a positive influence on stock returns.

Keywords :Market Capitalization, Trading Volume, Stock Volatility and Stock returns



BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Keadaan perekonomian di Indonesia sekarang ini sudah sangat jauh lebih baik dibandingkan dengan saat krisis pada tahun 1998, 2008 dan 2013, perekonomian di Indonesia pada saat itu sangat mengalami kelambatan. Pada saat itu nilai tukar rupiah amat sangat melemah hingga Rp 10.732 per dolar Amerika Serikat atau sekitar kurang lebih 9,47% dari awal tahun 2013. Selain itu juga cadangan devisa untuk Indonesia sangat terkuras. Sekitar selama tujuh bulan dari awal bulan Januari sampai bulan Juli tahun 2013, cadangan devisa Indonesia turun sangat drastis dari US\$ 112,8 miliar menjadi US\$ 92,7 miliar. Beberapa isu tentang siklus krisis perekonomian setiap 10 tahunan, krisis tersebut terjadi pada tahun 1998 dan 2008. Penyebab utama krisis ekonomi yang terjadi pada tahun 1998 yaitu nilai tukar mata uang terutama di Asia yang tidak fleksibel dan juga tidak ada sinkronisasi terhadap kurs dan *capital inflow* (arus asuk modal). Untuk penyebab krisis yang terjadi pada tahun 2008 yaitu akumulasi dari risiko perkembangan teknologi. Frederico berpendapat bahwa pondasi makro ekonomi di Indonesia pada saat ini sangat kuat. Menurut Frederico, pemerintahan Indonesia sudah mempunyai persiapan yang sangat matang untuk menghadapi krisis ekonomi. Salah satu indikator untuk menghadapi krisis ekonomi dengan meningkatnya level ekspor setelah perbaikan nilai komoditas. "Level konsumsi yang sempat menurun pada paruh pertama 2017 mulai meningkat pada kuartal ketiga 2017, sekitar 5,5 persen tuturnya". (Koran TEMPO.CO, hari kamis, tanggal 14 Desember 2017 15:55 WIB).

Perekonomian yang maju di suatu Negara dapat dilihat dari perkembangan pasar modalnya. Pasar modal yang kompeten adalah penyebab imperatif untuk pengembangan

perekonomi, karena mereka memanfaatkan dan memobilisasi sumber daya yang dapat diinvestasikan dan tidak digunakan dengan cara yang tidak baik (Anwar dkk, 2016). Menurut Brigham dan Joel., (2014), pasar modal adalah tempat dimana saham-saham atau hutang-hutang jangka menengah dan jangka panjang diperjual belikan.

Perkembangan kondisi pada pasar modal mengalami perubahan yang sangat cepat dan dapat menimbulkan dampak yang besar bagi perkembangan psikologi para investor. Para investor selalu teliti dalam membuat keputusan pada saham yang dimilikinya. Pasar modal berfungsi sebagai lembaga perantara (*intermediaries*). Fungsi ini dapat menunjukkan hal yang penting untuk pasar modal dalam menunjang sebuah perekonomian, karena pasar modal dapat menghubungkan pihak yang sedang membutuhkan dana dengan pihak yang mempunyai kelebihan dana (investor). Selain itu, pasar modal dapat mendorong terciptanya alokasi dana secara efisien karena adanya pasar modal. Karena pihak yang mempunyai kelebihan dana (investor) dapat memilih alternative investasi yang memberikan *return* yang sangat optimal (Tandelilin, 2011).

Ada beberapa cara untuk menentukan nilai saham perusahaan. Cara yang paling mendasar dan paling mudah untuk mengukur sebuah nilai perusahaan maupun sahamnya, yaitu dengan melihat nilai pasar perusahaan. Ini juga disebut sebagai kapitalisasi pasar perusahaan, atau cap pasarnya. Kapitalisasi pasar adalah nilai yang diperoleh saat mengalikan semua saham beredar pada saham perusahaan dengan harga saham saat ini (Alam dkk, 2013).

Secara umum kapitalisasi pasar telah menarik para investor dalam memilih sahamnya. Kapitalisasi pasar suatu saham yang besar memungkinkan para investor untuk menahan kepemilikan sahamnya semakin lama, karena para investor menganggap bahwa perusahaan

yang besar akan cenderung lebih stabil dari sisi keuangan dan risikonya juga lebih kecil. Selain itu mendapatkan prospek yang bagus dalam jangka waktu yang panjang dengan harapan *return* yang besar (Adiputra dkk, 2014). Penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Bala dan Ibrahim (2017) menunjukkan hasil penelitian bahwa Kapitalisasi Pasar memiliki dampak negatif yang signifikan terhadap Return Saham di emiten makanan dan minuman yang terdaftar di Nigeria.

Tingginya kapitalisasi pasar dapat ditunjukkan oleh jumlah saham yang tinggi, sehingga dapat mengakibatkan volume perdagangan juga mengalami kenaikan. Berbagai alasan mengapa volume perdagangan sangat diperhatikan oleh investor.

Secara teoritis, rendahnya volume perdagangan menyebabkan pasar tidak likuid dan fluktuasi harga menjadi tinggi. Sedangkan tingginya volume perdagangan menyebabkan pasar sangat likuid, sehingga variabilitas harga sangat rendah. Hal ini juga mengurangi efek harga dari perdagangan yang besar. Kenaikan volume perdagangan menyebabkan pendapatan *broker* menjadi meningkat, dan pembuat pasar mempunyai peluang laba yang lebih besar dan lebih tinggi dari omset yang didapatkan (Al-Jafari dan Tliti, 2013).

Penelitian sebelumnya oleh Al-Jafari dan Tliti (2013) menunjukkan hasil penelitian bahwa tidak ada hubungan yang signifikan antara volume perdagangan dan return saham.

Hubungan antara volume perdagangan dengan harga saham perlu diperhatikan secara empiris. Seperti pepatah kuno di Wall Street bahwa perubahan harga membutuhkan volume, sehingga tingginya volatilitas harga saham sebagai konsekuensi volatilitas volume dan aktivitas perdagangan.

Naiknya volatilitas disebabkan oleh asimetri informasi dari dinamika harga saham oleh para investor (Franke dan Westerhoff, 2011). Ternyata volatilitas harga di pasar modal seringkali terjadi perbedaan dari faktor fundamental yang mendasari. Hal ini menjelaskan bahwa interaksi antara pelaku beragam dan berbagai investor (*heterogenitas*) di pasar modal dengan rasionalitas sangat terbatas untuk mendukung volatilitas harga yang terjadi di pasar modal. Para investor mempunyai informasi yang berbeda tentang tingkat pertumbuhan kinerja dan dividen emiten di masa depan sehingga mempunyai harapan yang berbeda tentang nilai perusahaan. Rasionalitas investor memanfaatkan informasi tentang kinerja historis dimasa depan, harga saham dan dividen untuk memaksimalkan utilitas yang diharapkan (Agoes dkk, 2016). Penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Anggarwal dkk, (2014) menunjukkan hasil penelitian bahwa tidak ada perbedaan yang signifikan dalam volatilitas return saham di pasar saham India.

Berdasarkan penelitian sebelumnya menunjukkan hasil yang bermacam-macam dan tidak konsisten maka perlu diadakan pengujian terhadap faktor-faktor apa saja yang dapat mempengaruhi *return* saham. Oleh karena itu penelitian ini mengambil judul :“**Analisis Pengaruh Kapitalisasi Pasar, Volume Perdagangan Saham, Volatilitas Saham Terhadap Return Saham Pada Perusahaan Yang Terdaftar Dalam Indeks LQ-45 Pada Periode 2013-2017**”

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah di uraikan di atas, masalah penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana pengaruh kapitalisasi pasar terhadap *return* saham pada perusahaan yang terdaftar dalam indeks LQ-45 periode 2013-2017 ?
2. Bagaimana pengaruh volume perdagangan terhadap *return* saham pada perusahaan yang terdaftar dalam indeks LQ-45 periode 2013-2017 ?
3. Bagaimana pengaruh volatilitas saham terhadap *return* saham pada perusahaan yang terdaftar dalam indeks LQ-45 periode 2013-2017 ?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dalam penelitian ini adalah :

1. Menganalisis bagaimana pengaruh kapitalisasi pasar terhadap *return* saham pada perusahaan yang terdaftar dalam indeks LQ-45 periode 2013-2017.
2. Menganalisis bagaimana pengaruh volume perdagangan terhadap *return* saham pada perusahaan yang terdaftar dalam indeks LQ-45 periode 2013-2017.
3. Menganalisis bagaimana pengaruh volatilitas saham terhadap *return* saham pada perusahaan yang terdaftar dalam indeks LQ-45 periode 2013-2017.

1.4 Manfaat Penelitian

1. Bagi Investor

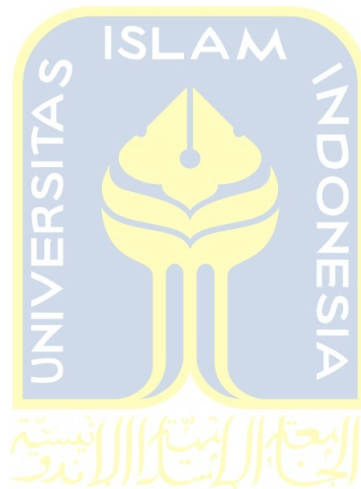
Penelitian ini dapat membantu para investor untuk menentukan dan melakukan keputusan investasi terkait dengan pertimbangan perusahaan dalam menentukan keputusan investasi.

2. Bagi Perusahaan

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi pertimbangan dalam pengambilan keputusan investasi.

3. Bagi Akademisi

Penelitian ini dapat menjadi tambahan pengetahuan dalam pengembangan ilmu keuangan lebih mendalam tentang *return* saham perusahaan.



BAB II

LANDASAN TEORI

2.1 Kajian Teori

2.1.1 Investasi

Jogiyanto, (2014) menjelaskan tentang investasi, yaitu menunda konsumsi pada saat ini untuk dimasukkan de dalam aktiva produktif dalam periode waktu yang telah ditentukan.

Menurut Eduardus, (2011) investasi merupakan keterlibatan sejumlah dana atau sumber daya lainnya yang dilakukan pada saat ini, yang bertujuan untuk memperoleh keuntungan di masa yang akan datang.

Jogiyanto, (2014) menjelaskan bahwa jenis investasi terbagi menjadi 2 golongan yaitu :

1. Investasi Langsung

Investasi Langsung adalah kepemilikan surat berharga secara langsung dalam suatu entitas yang secara resmi telah *Go Public* dengan harapan akan mendapatkan laba berupa deviden dan *capital gains*.

2. Investasi Tidak Langsung

Investasi tidak langsung terjadi kerika surat berharga yang dimiliki di perdagangkan kembali oleh perusahaan investasi (*investment company*) yang berfungsi sebagai perantara.

Ada berbagai macam jenis investasi langsung yaitu :

- a. Investasi langsung yang tidak dapat diperjual belikan seperti :
- Deposito
 - Tabungan
- b. Investasi langsung yang dapat di perjual belikan seperti :
- Investasi langsung di pasar uang :
 - Deposito yang dapat dinego
 - *T-bill*
 - Investasi langsung di pasar modal :
 - Surat berharga dari laba tetap (*fixed income securities*) : *federal agency securities, corporate bond, convertible bond , t-bond.*
 - Saham-saham (*equity securities*) : saham preferen (*preferred stock*), saham biasa (*common stock*).
 - Investasi langsung di pasar turunan :
 - Opsi : opsi call (*call option*), waran (*warrant*), opsi put (*put option*).
 - *Futures contract*

Untuk berbagai macam investasi yang tidak langsung hanya ada satu macam saja yaitu perusahaan investasi. Dapat di kelompokkan sebagai *open investment companie, unit investment trust, dan closed-end investment.*

2.1.2 Pasar Modal

Brigham dan Joel, (2014) menjelaskan tentang pasar modal yaitu, tempat dimana saham atau hutang jangka menengah dan jangka panjang diperjualbelikan.

Hutang jangka menengah masanya 1 sampai 10 tahun, dan hutang jangka panjang itu masanya lebih dari 10 tahun.

Sedangkan pengertian pasar modal menurut Undang Undang No 8 tahun 1995 adalah kegiatan yang bersangkutan dengan penawaran umum dan perdagangan efek, perusahaan public yang berkaitan dengan efek yang diterbitkannya, serta lembaga dan profesi yang berkaitan dengan efek.

Adapun fungsi pasar modal sebagai tempat untuk bertemunya antara pihak yang memiliki dana dengan pihak yang memerlukan dana. Selain itu ada juga fungsi di dalam ekonomi dan di dalam keuangan. Didalam ekonomi pasar modal menyediakan fasilitas untuk memindahkan dari pemilik satu dana kepada pihak yang memerlukan dana. Sedangkan didalam keuangan, pasar modal menyediakan dana yang di perlukan oleh perusahaan atau pihak yang memerlukan dana.

Jadi, pasar modal menjadi bagian dari pasar keuangan, karena aktivitasnya menawarkan dan memperdagangkan efek-efek seperti surat hutang, reksadana, saham dll untuk mengharuskan investor menempatkan dananya pada efek yang telah dipilih. Bagi investor pasar modal sebagai tempat yang menarik untuk melakukan investasi, karena dapat dengan mudah menjual efek yang dimilikinya ketika membutuhkan dana.

2.1.3 *Return Saham*

Return Saham adalah laba yang didapatkan oleh investor dari pasar saham (Bala dan Ibrahim, 2017).

Menurut Jogiyanto, (2000) *return* saham dibagi menjadi 2 jenis, yaitu *return* realisasi (*realized return*) dan *return* ekspektasi (*expected return*). *Return* realisasi yaitu *return* yang telah terjadi dan dapat dihitung menurut data historis, sedangkan *return* ekspektasi yaitu *return* yang diharapkan terjadi dimasa yang akan datang dan masih bersifat tidak pasti. *Return* realisasi berperan penting sebagai dasar penentuan *return* ekspektasi dan risiko dimasa yang akan datang. Investor akan memperoleh sebuah laba (*return*) dari pemilik saham atas suatu perusahaan berupa dividen dan *capital gain*. Dividen dan *capital gain (loss)* yaitu komponen yang dipakai untuk perhitungan *return* saham. Variasi *return* saham tergantung seberapa lama dan jenis investasi. Suatu perusahaan dapat memperoleh keuntungan dari pemilik dana dalam bentuk saham dan mengalami kenaikan. Sebaliknya jika suatu perusahaan terjadi kerugian atau bahkan kebangkrutan, hak semua kreditor menjadi sebuah prioritas dan nilai saham akan mengalami penurunan.

2.1.4 Kapitalisasi Pasar

Ada beberapa cara untuk menentukan nilai saham perusahaan. Cara yang paling mendasar dan paling mudah untuk mengukur nilai perusahaan maupun sahamnya, dengan melihat nilai pasar perusahaan. Hal ini dikenal dengan kapitalisasi pasar perusahaan, atau cap pasarnya. Kapitalisasi pasar menurut Alam dkk, (2013) yaitu nilai yang didapatkan saat mengalikan semua saham yang beredar pada saham perusahaan dengan harga saham saat ini. Sedangkan menurut Menurut Ardiansyah, (2012) Kapitalisasi Pasar (Mar Cap) adalah perkalian antara harga pasar/harga penutupan dengan jumlah saham yang diterbitkan.

Seandainya sebuah perusahaan mempunyai satu jenis saham, kapitalisasi pasarnya akan menjadi harga pasar saat ini yang dikalikan dengan jumlah saham. Tetapi, jika sebuah perusahaan mempunyai beberapa jenis ekuitas maka pangsa pasar akan menjadi total pangsa pasar dari berbagai jenis saham tersebut (Alam dkk, 2013).

Secara umum kapitalisasi pasar telah menarik para investor dalam memilih sahamnya. Kapitalisasi pasar suatu saham yang besar memungkinkan para investor untuk menahan kepemilikan sahamnya semakin lama, karena para investor menganggap bahwa perusahaan yang besar akan cenderung lebih stabil dari sisi keuangan dan risikonya juga lebih kecil. Selain itu mendapatkan prospek yang bagus dalam jangka waktu yang panjang dengan harapan *return* yang besar (Adiputra dkk, 2014).

2.1.5 Volume Perdagangan

Anggarwal dkk, (2014) menjelaskan tentang volume perdagangan sebagai jumlah saham yang diperdagangkan setiap hari. Yonis Manex, (2013) juga menjelaskan tentang volume perdagangan sebagai jumlah saham yang diperdagangkan setiap hari dan merupakan indikator penting dalam analisis teknis karena digunakan untuk mengukur pergerakan harga saham naik atau turun. Kesimpulannya yaitu volume perdagangan saham merupakan jumlah lembar saham yang diperdagangkan dalam kurun waktu tertentu.

Ada suatu indikator yang sangat penting untuk mempelajari tingkah laku para investor yaitu perkembangan harga dan volume perdagangan saham di pasar modal. Kenaikan volume perdagangan saham dapat menambah informasi yang

berguna bagi para investor. Volume perdagangan saham dengan jumlah yang kecil akan menyebabkan harga turun dalam periode perdagangan.

Ada berbagai alasan para investor memperhatikan volume perdagangan. Secara teoritis, rendahnya volume perdagangan menyebabkan pasar tidak likuid dan fluktuasi harga menjadi tinggi. Sedangkan tingginya volume perdagangan menyebabkan pasar sangat likuid, sehingga variabilitas harga sangat rendah. Hal ini juga mengurangi efek harga dari perdagangan yang besar. Kenaikan volume perdagangan menyebabkan pendapatan *broker* menjadi meningkat, dan pembuat pasar mempunyai peluang laba yang lebih besar dan lebih tinggi dari omset yang didapatkan (Al-Jafari dan Tliti, 2013).

Menurut Andrey Kudryavtsev, (2017) ada beberapa sumber yang menyebabkan volume perdagangan meningkat diantaranya :

1. Perbedaan informasi
2. Preferensi resiko yang berbeda
3. Perbedaan pendapat, yaitu interpretasi diferensial dari berita tentang laba.

2.1.6 Volatilitas Saham

Pasar Negara yang berkembang menjadi pusat investasi bagi investor individu maupun institusi, khususnya selama dekade terakhir. Pengembalian yang diharapkan lebih tinggi dan volatilitas yang lebih tinggi terkait dengan pasar negara berkembang (Cermeno dan Suleman, 2014).

Menurut Suwanda, (2011) dalam Situmeang, (2015) Volatilitas harga merupakan ukuran yang menggambarkan besarnya fluktuasi harga suatu aset dalam waktu tertentu. Firmansyah., (2006) juga menjelaskan tentang volatilitas

harga yaitu pengukuran statistik untuk fluktuasi harga selama periode yang telah ditentukan. Pengukuran statistik menyebabkan penurunan dan peningkatan harga dalam periode yang pendek dan tidak mengukur tingkat harga, namun derajat variasi dari satu periode ke periode berikutnya. Volatilitas harga suatu asset menyebabkan harga asset tersebut menjadi fluktuatif. Oleh karena itu, selalu mengalami penurunan atau kenaikan harga yang sangat drastis dan signifikan. Dengan demikian, investor mengatakan aset tersebut memiliki risiko yang tinggi.

Standar deviasi yang tinggi dan besar menyebabkan sebaran imbal hasil dan resiko investasinya juga tinggi. Standar deviasi digunakan untuk mengukur sebuah volatilitas dan menjelaskan ketatnya harga suatu saham yang dapat dikelompokkan pada rata-rata (*mean*) atau rata-rata bergerak (*moving average/MA*).

Standar deviasi yang kecil akan mengacu pada volatilitas yang lebih rendah yaitu harga benar-benar menjadi satu. Sebaliknya, standar deviasi yang besar (SD) mengacu pada volatilitas yang lebih tinggi yaitu harganya tersebar. Menurut teori portofolio saham modern, volatilitas menciptakan risiko yang berarti terhubung ke tingkat penyebaran pengembalian saham di sekitar. Jika dispersi lebih tinggi berarti risikonya lebih pada investasi (Ahmad dkk, 2016).

Terjadinya volatilitas disebabkan oleh asimetri informasi dari dinamika harga saham oleh para investor (Franke dan Westerhoff, 2011). Sering terjadi perbedaan volatilitas harga di pasar modal karena faktor fundamental yang mendasari. Beraneka ragam pelaku, interaksi, dan banyaknya investor (*heterogenitas*) di pasar modal dengan rasionalitas sangat terbatas untuk mendukung volatilitas

harga yang terjadi di pasar modal. Para investor memiliki informasi yang berbeda mengenai tingkat pertumbuhan kinerja dan dividen emiten di masa depan sehingga memiliki harapan yang berbeda mengenai nilai perusahaan. Rasionalitas investor memanfaatkan informasi mengenai deviden, kinerja historis di masa depan dan harga saham yang memaksimalkan utilitas yang diharapkan (Agoes dkk, 2016).

Tingginya tingkat volatilitas menggambarkan karakter permintaan dan penawaran yang tidak biasa. Volatilitas bisa diartikan sebagai fluktuasi dari *return* suatu sekuritas atau portofolio dalam periode waktu tertentu. Jika fluktuasi *return* sekuritas atau portofolio secara statistik mengikuti fluktuasi dari *return-return* pasar (Jogiyanto, 2000).

2.2 Penelitian Terdahulu

Penelitian sebelumnya yang menjadi bahan referensi dalam penelitian ini antara lain :

1. Safdar Hussain Tahir, Hazoor Muhammad Sabir, Toheed Alam, Ammara Ismail (2013) dalam penelitian yang berjudul *“Impact Of Firm’s Characteristics On Stock Return: A Case Of Non –Financial Listed Companies In Pakistan”*. Menggunakan variabel bebas Nilai Buku ke Pasar (BMV), Laba Per Saham (EPS), Pertumbuhan Penjualan (SG) dan Kapitalisasi Pasar (MC). Variabel terikat Indeks Pasar Saham. Dengan model Teknik ekonomi seperti Matriks Korelasi, Analisis Regresi Berganda, Uji Akar Unit dan Kausalitas Granger diterapkan untuk pengujian data empiris. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kapitalisasi pasar (MC) berpengaruh signifikan terhadap return saham.

2. Peter Lukacs (2002) dalam penelitian yang berjudul “*Stock Return Distribution and Market Capitalization*”. Dengan variabel bebas kapitalisasi pasar dan variabel terikatnya return saham. Dengan populasi dan sampelnya 21 saham yang terlist di Budapest Stock Exchange (BSE). Hasil penelitian menunjukkan bahwa Kapitalisasi Pasar memiliki hasil positif signifikan terhadap return saham.
3. Tapa Afiruddin & Maziah Hussin (2016) dalam penelitian yang berjudul “*The Relationship between Stock Return and Trading Volume in Malaysian ACE Market*”. Dengan variabel bebas volume perdagangan dan variabel terikatnya return saham. Data diperoleh dari Malaysian ACE market sejumlah 77 perusahaan pada periode 2009-2015. Hasil menunjukkan bahwa volume perdagangan memiliki hasil positif signifikan pada return saham.
4. Manex Yonis (2013) dalam penelitian yang berjudul “*Trading Volume and Stock Return: Empirical Evidence for Asian Tiger Economies*”. Dengan variabel bebas volume perdagangan dan variabel terikat return saham. Hasil menunjukkan terdapat hubungan positif signifikan dalam variabel volume perdagangan kepada return saham
5. Santa Situmeang dan Harjum Muharam (2015) dalam penelitian yang berjudul “*Analisis Pengaruh Likuiditas Saham, Momentum Overnight Volatilitas Harga, Size Firm, EPS, Volatilitas Harga Terhadap Return saham (Studi kasus perusahaan yang terdaftar dalam Indeks LQ45 Periode 2009-2013)*”. Dengan variabel dependen *return* saham. Dan variabel independennya Volatilitas Harga, Likuiditas Saham, EPS, *Size Firm*, *Momentum Overnight*. Jenis data yang digunakan adalah data sekunder dalam bentuk data panel dengan metode dokumentasi dan metode studi pustaka. Alat

- analisis yang digunakan adalah regresi data panel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa volatilitas harga berpengaruh positif signifikan terhadap *return* saham.
6. Johan Kniff dan Seppo Pynnonen (2007) dalam penelitian yang berjudul “*Volatility Driven Changes in stock return correlation dynamics*”. Dengan variabel bebas volatilitas saham dan variabel terikatnya return saham. Data diperoleh dari 12 pasar yang meliputi bursa saham di New York. Hasil penelitian menunjukkan bahwa volatility dapat menjadi salah satu variabel penentu pergerakan return saham yaitu semakin tinggi volatility maka semakin tinggi return saham (positif).
 7. Gong-meng Chen, Michael Firth, Oliver M. Rui (2001) dalam penelitian yang berjudul “*The Dynamic Relation Between Stock Return, Trading Volume and Volatility*”. Dengan variabel bebas volume perdagangan dan volatilitas, sedangkan variabel terikatnya return saham. Sumber data diambil dari Sembilan pasar nasional periode 1973-2000. Teknik pengolahan datanya dengan Granger Casualty Test. Hasil penelitian menunjukkan adanya pengaruh positif signifikan dalam volume perdagangan terhadap return saham. Hasil yang diberikan oleh volume perdagangan terhadap return saham juga diikuti mempengaruhi volatility secara searah.
 8. Sana Hsieh Hui-Ching (2014) dalam penelitian yang berjudul “*The causal relationships between stock returns, trading volume and volatility*”. Dengan variabel bebas volume perdagangan dan volatilitas saham. Dengan variabel terikat return saham. Hasil menunjukkan bahwa volume perdagangan memberikan hasil positif signifikan kepada return saham, begitu juga dengan volatility terhadap return saham.
 9. Adeel Mustafa, Maria Tariq, Sabra Noveen, Rabia Najaf (2016) dalam penelitian yang berjudul “*Investigation of Relation Between Stock Return, Trading Volume and*

- Return Volatility*". Dengan variabel bebas volume perdagangan dan volatilitas saham. Dengan variabel terikat return saham. Data diambil dari Pakistan Stock Exchange periode January 2012 sampai Maret 2016. Hasil menunjukkan bahwa terdapat hubungan positif signifikan terhadap volume perdagangan dengan return saham.
10. Sarika Mahajan dan Balwinder Singh (2013) dalam penelitian yang berjudul "*Return, Volume and Volatility Relationship in Indian Stock Market: Pre and Post Rolling Settlement Analysis*". Dengan variabel bebas volume perdagangan dan volatilitas saham. Dengan variabel terikat return saham. Data diperoleh dari saham India pada periode 1997 sampai 2007. Hasil menunjukkan terdapat positif signifikan pada variabel volume perdagangan terhadap return saham. Dan hasil tersebut juga searah dengan volatility.
11. Komain Jiranyakul (2016) dalam penelitian yang berjudul "*Dynamic Relationship Between Stock Return, Trading volume, and volatility in the stock exchange of Thailand: does the US subprime crisis matter?*". Dengan variabel bebas volume perdagangan dan volatilitas saham. Dengan variabel terikat return saham. Data diperoleh dari website SETSMART dari periode 3 januari 2004 sampai 30 desember 2015. Hasil menunjukkan bahwa volume perdagangan memainkan peran dominan dari ketiga variabel dan memberikan hasil positif signifikan pada return saham tapi berbanding terbalik dengan volatility kepada return yang tidak signifikan.
12. Nasution Latif Zubaidah dalam penelitian yang berjudul "Pengaruh Volume Perdagangan Saham, Frekuensi Perdagangan Saham, Volatilitas Harga Saham, dan Kapitalisasi Pasar Terhadap *Return* Saham Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia". Menggunakan variabel dependen *return* saham.

Dan variabel independennya Volatilitas Harga Saham, kapitalisasi pasar, frekuensi perdagangan dan volume perdagangan. Menggunakan alat analisis regresi linier. Uji hipotesis dilakukan dengan t-test. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Volatilitas Harga Saham, kapitalisasi pasar, frekuensi perdagangan dan volume perdagangan berpengaruh terhadap *return* saham.

2.3 Hipotesis

Pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen

2.3.1 Pengaruh kapitalisasi pasar terhadap *return* saham

Kapitalisasi pasar menurut Alam dkk, (2013) merupakan nilai yang diperoleh saat mengalikan semua saham yang beredar pada saham perusahaan dengan harga saham saat ini.

Sedangkan menurut Ardiansyah., (2012) Kapitalisasi Pasar (Mar Cap) merupakan perkalian antara harga pasar/harga penutupan dengan jumlah saham yang diterbitkan.

Kapitalisasi pasar suatu saham yang semakin besar maka semakin lama juga investor menahan kepemilikan sahamnya, karena investor beranggapan bahwa perusahaan yang besar cenderung lebih stabil dari sisi keuangannya dan risikonya juga lebih kecil. Kapitalisasi pasar yang tinggi maka *return* sahamnya juga tinggi karena akan mendorong para investor untuk berinvestasi di perusahaan (Adiputra dkk, 2014).

Hasil penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh (Alam dkk, 2013) menunjukkan bahwa kapitalisasi pasar (MC) memiliki pengaruh yang signifikan

terhadap *return* saham. Dan penelitian yang dilakukan oleh (Lukacs Peter, 2002) menunjukkan hasil penelitian bahwa Kapitalisasi Pasar memiliki hasil positif signifikan terhadap *return* saham.

Dari penjelasan yang tertera diatas, maka dapat ditarik hipotesis sebagai berikut :

Hipotesis 1 : Kapitalisasi pasar memiliki pengaruh positif terhadap *return* saham.

2.3.2 Pengaruh volume perdagangan saham terhadap *return* saham

Menurut Anggarwal dkk, (2014) volume perdagangan merupakan jumlah saham yang diperdagangkan setiap hari. Hal tersebut menunjukkan bahwa volume perdagangan saham merupakan jumlah lembar saham yang diperdagangkan dalam kurun waktu tertentu. Sedangkan Yonis Manex, (2013) mendefinisikan volume perdagangan sebagai banyaknya saham yang diperdagangkan per hari dan merupakan indikator penting dalam analisis teknis karena digunakan untuk mengukur pergerakan harga saham naik atau turun.

Kenaikan volume perdagangan menyebabkan pendapatan *broker* menjadi meningkat, dan pembuat pasar mempunyai peluang laba yang lebih besar dan lebih tinggi dari omset yang didapatkan (Al-Jafari dan Tliti, 2013).

Hasil penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Hussin & Tapa Hussin, (2016) menunjukkan hasil penelitian bahwa volume perdagangan memiliki hasil positif yang signifikan terhadap *return* saham. Dan penelitian yang dilakukan oleh

Yonis Manex, (2013) menunjukkan hasil penelitian bahwa volume perdagangan memiliki hasil positif yang signifikan terhadap return saham.

Dari penjelasan yang tertera diatas, maka dapat ditarik hipotesis sebagai berikut :

Hipotesis 2 : Volume perdagangan memiliki pengaruh positif terhadap *return* saham.

2.3.3 Pengaruh volatilitas saham terhadap *return* saham

Menurut Suwanda, (2011) dalam Situmeang, (2015) Volatilitas harga merupakan ukuran yang menggambarkan besarnya fluktuasi harga suatu aset dalam waktu tertentu. Firmansyah., (2006) juga menjelaskan tentang volatilitas harga yaitu pengukuran statistik untuk fluktuasi harga selama periode yang telah ditentukan. Pengukuran statistik menyebabkan penurunan dan peningkatan harga dalam periode yang pendek dan tidak mengukur tingkat harga, namun derajat variasi dari satu periode ke periode berikutnya

Volatilitas harga yang semakin besar pada suatu aset bisa mengalami ketidakseimbangan pada harga aset tersebut. Sehingga sering kali terjadi penurunan atau kenaikan harga yang sangat signifikan. Aset tersebut menurut investor memiliki risiko yang tinggi (Ahmad dkk, 2016)

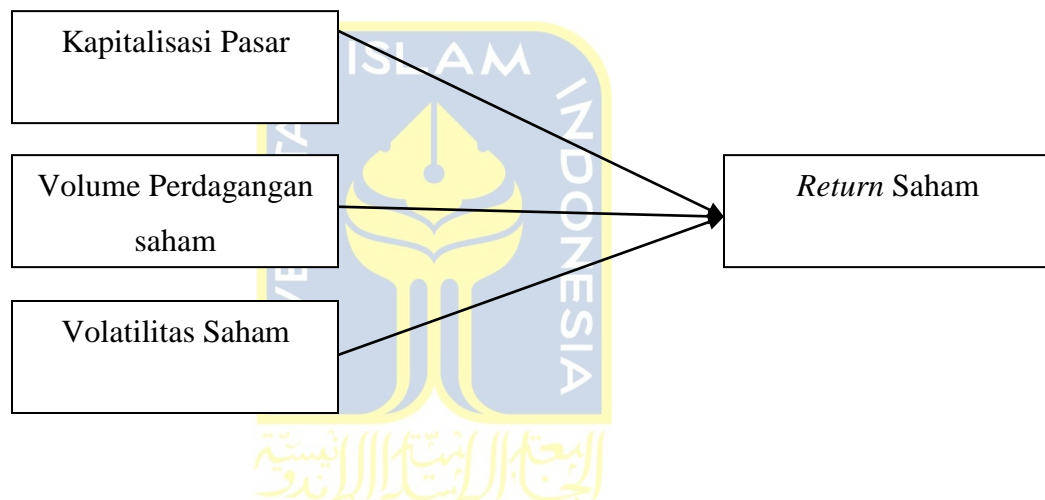
Hasil penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh (Muharam & Santa, 2015) menunjukkan bahwa terdapat pengaruh positif pada volatilitas harga terhadap *return* saham. Penelitian yang dilakukan oleh (Pynnonen & Kniff, 2007)

menunjukkan hasil penelitian bahwa volatilitas harga berpengaruh positif terhadap *return* saham.

Dari penjelasan yang tertera diatas, maka dapat ditarik hipotesis sebagai berikut :

Hipotesis 3 : Volatilitas harga memiliki pengaruh positif terhadap *return* saham.

2.4 Kerangka Konsep Penelitian



BAB III

METODE PENELITIAN DAN METODE ANALISIS DATA

METODE PENELITIAN

3.1 Populasi dan sampel

3.1.1 Populasi

Menurut Sugiyono, (2014) mendefinisikan populasi sebagai berikut:

“Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas: objek atau subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya”.

Populasi penelitian ini merupakan perusahaan yang terdaftar dalam indeks LQ-45. Sample penelitian yaitu populasi yang telah memenuhi kriteria sample sesuai dengan tujuan penelitian. Saham LQ-45 merupakan saham yang aktif pada perdagangan di Bursa Efek Indonesia dan merupakan saham unggulan, sehingga dianggap memiliki keakuratan dalam analisis secara runtut waktu.

3.1.2 Sampel

Menurut Sugiyono, (2014) pengertian sampel bahwa:

“Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut”.

Untuk menentukan jumlah sampel dilakukan sebuah sampling.

Teknik sampling Menurut Sugiyono, (2014) memiliki pengertian sebagai berikut:

“Teknik sampling merupakan teknik pengambilan sampel, untuk menentukan sampel yang akan digunakan dalam penelitian”.

Penelitian ini menggunakan teknik pengambilan sampel berupa *purposive sampling*. Menurut Sugiyono, (2014) *purposive sampling* adalah:

“*Purposive sampling* adalah teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu”.

Teknik *purposive sampling* digunakan karena tidak semua sampel memiliki kriteria yang sesuai dengan yang telah ditentukan. Oleh sebab itu, penulis memilih teknik *purposive sampling* dengan menetapkan beberapa pertimbangan atau criteria yang harus dipenuhi oleh sampel dalam penelitian ini.

Kriteria sample dalam penelitian ini sebagai berikut :

1. Perusahaan yang tercatat sebagai kelompok indeks saham LQ-45 dan terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) dalam periode Januari 2013- Desember 2017.
2. Perusahaan yang aktif dalam perdagangan, termasuk kelompok indeks saham LQ-45 dan mencatatkan jumlah kepemilikan saham pada Bursa Efek Indonesia (BEI) dalam periode Januari 2013- Desember 2017.

Daftar sampel perusahaan LQ-45 :

NO.	NAMA PERUSAHAAN
1.	Astra Agro Lestari Tbk.
2.	Adhi Karya (Persero) Tbk.
3.	Adaro Energy Tbk.
4.	AKR Corporindo Tbk.
5.	Aneka Tambang (Persero) Tbk.
6.	Astra Indonesia Tbk.
7.	Alam Sutera Realty Tbk.
8.	Bank Central Asia Tbk.
9.	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.
10.	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.
11.	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.
12.	Bank Mandiri (Persero) Tbk.
13.	Bumi Serpong Damai Tbk.
14.	Bumi Resources Tbk.
15.	Charoen Pokphand Indonesia Tbk.
16.	Elnusa Tbk.
17.	XL Axiata Tbk.
18.	Gudang Garam Tbk.
19.	H. M. Sampoerna Tbk.
20.	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.
21.	Vale Indonesia Tbk.
22.	Indofood Sukses Makmur Tbk.
23.	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk.
24.	Jasa Marga (Persero) Tbk.
25.	Kalbe Farma Tbk.
26.	Lippo Karawanci Tbk.
27.	Matahari Departement Store Tbk.
28.	PP London Sumatera Indonesia Tbk.
29.	Media Nusantara Citra Tbk.
30.	Hanson Internasional Tbk.
31.	Perusahaan Gas Negara Tbk.
32.	Bukit Asam Tbk.
33.	PP (Persero) Tbk.
34.	Pakuwon Jati Tbk.
35.	Surya Citra Media Tbk.
36.	Semen Indonesia Tbk.
37.	Summarecon Agung Tbk.
38.	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.
39.	United Tractors Tbk.
40.	Unilever Indonesia Tbk.
41.	Wijaya Karya (Persero) Tbk.
42.	Waskita Karya (Persero) Tbk.

3.2 Jenis dan sumber data

3.2.1 Jenis data

Data merupakan suatu hal, bisa berupa sesuatu yang diketahui atau yang dianggap sebagai suatu fakta yang di gambarkan melalui symbol, kode, angka, dll. Penelitian ini menggunakan jenis data kuantitatif, karena data yang dihasilkan berupa angka.

3.2.2 Sumber data

Menurut Suharsimi Arikunto, (2010) sumber data merupakan subjek dari mana data dapat diperoleh. Sumber data dalam penelitian ini menggunakan data sekunder, dimana data diperoleh secara tidak langsung. Data sekunder sendiri menurut Sugiyono, (2014) adalah :

“Sumber data yang tidak secara langsung memberikan data kepada pengumpul data, misalnya lewat orang lain atau dokumen”.

Sumber data penelitian ini meliputi kapitalisasi pasar, volume perdagangan dan volatilitas saham berdasarkan tipe para investor yang diperoleh dari Bursa Efek Indonesia melalui *Yahoo Finance* www.yahoofinance.co.id dan SahamOke melalui www.SahammOke.com. Data bulanan dipilih untuk menganalisis volume perdagangan saham, volatilitas saham dan nilai kapitalisasi pasar pada periode Januari 2013 sampai Desember 2017.

3.3 Variabel penelitian dan definisi variable

3.3.1 Variabel penelitian

Menurut Sugiyono, (2014) variabel penelitian merupakan suatu kegiatan, nilai dari orang, sifat atau atribut yang memiliki bermacam variasi antara satu dengan yang lainnya dan ditentukan oleh peneliti untuk dipelajari dan ditarik kesimpulan. Penelitian ini menggunakan 2 variabel, yaitu variable dependen dan variable independen.

3.3.2 Definisi variabel

3.3.2.1 Variabel dependen

Sugiyono, (2014) menjelaskan tentang variabel dependen merupakan :

“Variabel terikat atau variable dependen merupakan variable yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat karena adanya variable bebas (independen)”.

Variable terikatnya pada penelitian ini adalah *Return* saham.

Return Saham merupakan laba yang diperoleh oleh investor dari pasar saham (Bala & Ibrahim, 2017). Para investor selalu mempertimbangkan tingkat pengembalian atau imbal hasil yang diperoleh dari investasi pada saham.

Perhitungan *return* menurut Jogiyanto, (2014), adalah :

$$Return = \left(\frac{Pt - Pt-1}{Pt-1} \right)$$

Keterangan:

P_t : harga saham pada periode t .

P_{t-1} : harga saham pada periode sebelumnya ($t - 1$).

3.3.2.2 Variabel independen

Sugiyono, (2014) menjelaskan tentang variabel independen merupakan :

“Variabel bebas atau variabel independen merupakan variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahan atau timbulnya variabel terikat (dependen)”.

Pada penelitian ini yang merupakan variabel independen adalah:

1. Kapitalisasi pasar

Kapitalisasi pasar merupakan nilai yang diperoleh saat mengalikan semua saham yang beredar pada saham perusahaan dengan harga saham saat ini (Alam dkk, 2013).

Kapitalisasi pasar saham yang besar maka investor semakin lama juga menahan kepemilikan sahamnya. Karena investor beranggapan bahwa perusahaan yang besar cenderung lebih stabil dari sisi keuangan dan risikonya juga lebih kecil. Kapitalisasi pasar yang tinggi maka return sahamnya juga tinggi karena akan mendorong para investor untuk berinvestasi di perusahaan. Kapitalisasi pasar juga memiliki prospek yang

bagus dalam jangka waktu yang panjang dengan harapan dengan *return* yang besar (Adiputra dkk, 2014). Penelitian oleh Nautz & Kremer, (2013), kapitalisasi pasar bisa dihitung dengan mengalikan jumlah saham yang beredar dan harga saham. Penghitungannya dapat ditunjukkan berikut ini :

$$V_s = P_s \times S_s$$

Keterangan :

V_s : Kapitalisasi pasar

P_s : Harga pasar

S_s : Jumlah saham yang diterbitkan

2. Volume Perdagangan Saham

Menurut Anggarwal dkk, (2014) volume perdagangan merupakan jumlah saham yang diperdagangkan setiap hari. Hal tersebut menunjukkan bahwa volume perdagangan saham merupakan jumlah lembar saham yang diperdagangkan dalam kurun waktu tertentu.

Di dalam penelitian ini menggunakan data volume perdagangan yang datanya diolah dari jumlah volume perdagangan bulanan yang dikeluarkan oleh *yahoo finance*, dimana data tersebut diolah menjadi data tahunan yaitu dengan menjumlahkan seluruh volume perdagangan dari bulan Januari sampai bulan Desember.

3. Volatilitas Saham

Menurut Suwanda, (2011) dalam Situmeang, (2015) Volatilitas harga merupakan ukuran yang menggambarkan besarnya fluktuasi harga suatu aset dalam waktu tertentu. Semakin besar volatilitas harga suatu aset maka semakin fluktuatif harga aset tersebut.

Volatilitas harga yang semakin besar pada suatu aset maka bisa mengalami ketidak seimbangan pada harga aset tersebut. Sehingga sering kali terjadi penurunan drastis ataupun kenaikan harga yang sangat signifikan. Aset tersebut menurut investor memiliki risiko yang tinggi (Ahmad dkk, 2016).

Standar deviasi yang tinggi dan besar menyebabkan sebaran imbal hasil dan resiko investasinya juga tinggi. Standar deviasi digunakan untuk mengukur sebuah volatilitas dan menjelaskan ketatnya harga suatu saham yang dapat dikelompokkan pada rata-rata (*mean*) atau rata-rata bergerak (*moving average/MA*).

Menurut Parkinson, (1980) dalam Situmeang, (2015) dapat dirumuskan sebagai berikut :

$$PV = \sqrt{\frac{1}{n} \sum \ln\left(\frac{H_t}{L_t}\right)^2}$$

Keterangan :

PV : Volatilitas Harga Saham

H_t : Harga saham tertinggi pada periode t

L_t : Harga saham terendah pada periode t

n : Jumlah observasi

3.4 Metode Analisis Data

3.4.1 Analisis Statistik Deskriptif

Menurut Ghozali, (2016) statistik deskriptif dapat memberikan gambaran suatu data yang dapat dilihat dari standar deviasi, *range*, varian, nilai rata-rata (*mean*), kurtosis, *skewness* (kemencengan distribusi), *sum*, maksimum dan minimum. Statistik deskriptif hanya memberikan informasi mengenai data yang dimiliki dan sama sekali tidak menarik kesimpulan apapun. Dengan statistik deskriptif, kumpulan data yang diperoleh akan tersaji dengan ringkas, rapi, serta dapat memberikan informasi inti dari kumpulan data yang ada. Untuk uji statistik deskriptif menggunakan program SPSS.

3.4.2 Uji Asumsi Klasik

Uji asumsi klasik yang digunakan dalam penelitian ini adalah Uji Normalitas, Uji Multikolonieritas, Uji Heterokedastisitas dan Uji Autokorelasi dengan menggunakan program SPSS. Keempat uji tersebut mempunyai tujuan yaitu dalam model regresi linier berganda tidak terdapat data yang tidak terdistribusi normal, multikolonieritas, heterokedastisitas dan autokolerasi.

1. Uji Normalitas

Menurut Ghozali (2016) tujuan uji normalitas untuk menguji apakah dalam model regresi, variabel pengganggu atau residual memiliki distribusi normal. Seperti pada uji t dan uji F. Kalau asumsi ini dilanggar maka uji statistik menjadi tidak valid untuk jumlah sampel kecil. Dalam penelitian ini menggunakan uji statistik dengan analisis grafik yaitu dilakukan dengan mengolah data ke dalam normal *probability plot*.

One sample kolmogrov-smirnov test digunakan untuk uji normalitas, karena dapat mengetahui signifikansi data yang terdistribusi normal. Dengan pedoman pengambilan keputusan :

- a. Nilai sig atau nilai probabilitas <0.05 , maka distribusi atau tidak normal.
- b. Nilai sig atau nilai probabilitas >0.05 , maka distribusi adalah normal.

2. Uji Multikolienaritas

Menurut (Ghozali, 2016) uji multikolinearitas mempunyai tujuan untuk menguji apakah didalam model regresi terdapat korelasi antar variabel independen. Model regresi yang baik seharusnya tidak terjadi korelasi di antara variabel independen. Untuk mengetahui ada tidaknya multikolonieritas dalam model regresi yaitu dengan :

- a. Perolehan nilai dari suatu estimasi model regresi empiris sangat tinggi, tetapi secara individual varibel independen banyak yang tidak signifikan untuk mempengaruhi variabel dependen.
- b. Menganalisis matrik korelasi variabel independen, jika antar variabel independen ada korelasi yang cukup tinggi (umumnya diatas 0,90) maka hal ini diindikasi adanya multikolonieritas.
- c. Variabel dependen yang dijelaskan oleh variabel independen ditunjukkan dengan adanya nilai *tolerance* dan *variance inflation factor (VIF)*. *Tolerance* mengukur variabilitas variabel independen yang dipilih yang tidak dijelaskan oleh variabel independen lainnya. Nilai *tolerance* yang rendah sama dengan nilai VIF tinggi. Nilai *cutoff* yang umum dipakai

untuk menunjukkan adanya multikolinearitas adalah nilai tolerance sebesar $> 0,10$ dan ≤ 1 atau sama dengan nilai $VIF \geq 10$.

3. Uji Heteroskedastisitas

Menurut (Ghozali, 2016) Uji heteroskedastisitas mempunyai tujuan untuk menguji apakah didalam model regresi terdapat ketidaksamaan antara *variance* dari residual pengamatan satu ke pengamatan lainnya. Jika *variance* dari residual pengamatan satu ke pengamatan lain tetap, maka disebut homokedastisitas dan jika berbeda disebut heteroskedastisitas. Model regresi yang baik itu homokedastisitas atau tidak terjadi heteroskedastisitas.

Pengujian heteroskedastisitas digunakan dalam penelitian ini dan dilakukan dengan melihat grafik plot antara nilai prediksi variabel dependen yaitu ZPRED dengan residualnya SRESID. Untuk mendeteksi ada tidaknya heteroskedastisitas dapat dilakukan dengan cara melihat ada tidaknya pola pada grafik scatterplot antara SRESID dan ZPRED dimana sumbu Y adalah residual (Y prediksi-Y sesungguhnya) yang telah di-*studentized*. Jika ada pola seperti titik-titik yang membentuk seperti (menyempit melebar dan bergelombang), maka telah terjadi heteroskedastisitas. Jika ada pola yang jelas, kemudian titik-titik yang ada menyebar diatas dan dibawah angka 0 pada sumbu Y, maka tidak terjadi heteroskedastisitas. Selain itu uji glejser digunakan untuk mendeteksi ada tidaknya heteroskedastisitas.

4. Uji Autokolerasi

Uji autokorelasi merupakan pengujian asumsi dalam regresi dimana variabel dependen tidak berkorelasi dengan dirinya sendiri (Ghozali, 2016).

Dasar pengambilan keputusannya adalah sebagai berikut:

- Angka D-W di bawah -2 berarti ada autokorelasi positif.
- Angka D-W diantara -2 sampai +2 berarti tidak ada autokorelasi.
- Angka D-W di atas +2 berarti ada autokorelasi negative.

3.4.3 Analisis Regresi Linier Berganda

Analisis regresi, digunakan untuk mengukur kekuatan hubungan antara dua variabel atau lebih, juga menunjukkan arah hubungan antara variabel dependen dengan variabel independen. Menurut Ghozali (2016) mengasumsikan bahwa variabel dependen itu random, yang berarti memiliki distribusi probabilistik sedangkan variabel independen diasumsikan memiliki nilai tetap (dalam pengambilan sampel yang berulang). Regresi linier berganda digunakan untuk menguji apakah variabel independen diukur dengan kapitalisasi pasar (β_1), volume perdagangan (β_2), dan volatilitas saham (β_3) sebagai variabel yang mempengaruhi *return* saham.

Model regresi linier berganda yang dipakai dalam menguji hipotesis adalah sebagai berikut :

$$Y = \alpha + \beta_1 Kp + \beta_2 TVA + \beta_3 VOL + e$$

Keterangan :

Y = *Return* saham

α = Konstanta persamaan regresi

β_1 = Koefisien regresi untuk KP

β_2 = Koefisien regresi untuk TVA

β_3 = Koefisien regresi untuk VOL

Kp = Kapitalisasi Pasar

TVA = Volume Perdagangan Saham

VOL = Volatilitas Saham

e = *Error Term* (Variabel Pengganggu)

3.4.4 Pengujian Hipotesis

Dalam penelitian ini untuk pengujian hipotesis menggunakan bantuan program statistik SPSS for windows. Pengujian hipotesis dilakukan untuk mengukur seberapa kuat hubungan antara dua variabel atau lebih dan menggambarkan arah hubungan antara variabel dependen dengan variabel independen.

3.4.4.1 Uji Signifikansi Parsial (Uji t)

Uji t (t-test) digunakan untuk pengujian terhadap koefisien regresi secara parsial, pengujian ini dilakukan untuk mengetahui signifikansi pesan secara parsial antara variabel independen terhadap variabel dependen dengan asumsi bahwa variabel lain dianggap konstan.

Menurut Suharyadi dan Purwanto (2011) untuk menentukan t-hitung maka dengan menggunakan cara sebagai berikut :

$$t_{hitung} = \frac{b - \beta}{sb}$$

Keterangan :

t_{hitung} : besarnya t-hitung

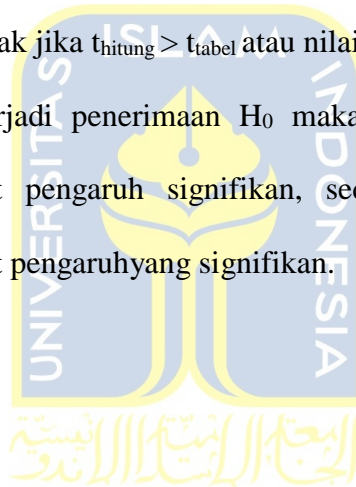
b : koefisien regresi

sb : standar eror

Kemudian hasil perhitungannya dibandingkan dengan t-tabel dengan menggunakan tingkat kesalahan 0.05. Kriteria yang digunakan adalah sebagai berikut :

- H_0 diterima jika $t_{hitung} \leq t_{tabel}$ atau nilai $sig \geq \alpha$
- H_0 ditolak jika $t_{hitung} > t_{tabel}$ atau nilai $sig < \alpha$

Bila terjadi penerimaan H_0 maka dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat pengaruh signifikan, sedangkan bila H_0 ditolak artinya terdapat pengaruh yang signifikan.



BAB IV

ANALISIS HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Analisis Statistik Deskriptif

Menurut (Ghozali, 2016) analisis statistik deskriptif digunakan untuk menjelaskan tentang variabel yang terdapat dalam penelitian ini dan mempunyai tujuan untuk memberikan gambaran berupa sebuah data yang dapat dilihat dari rata-rata (*mean*), simpangan baku (*standard deviation*), maksimum, dan minimum dari masing-masing variabel. Analisis statistik deskriptif dihitung menggunakan bantuan program SPSS. Hasil pengolahan statistik deskriptif dapat dilihat pada tabel 4.1:

Tabel 4.1
Hasil Uji Statistik Deskriptif

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
RETURN	2520	-0,7808	3,8911	0,012897	0,1471450
KAPITALISASI	2520	514619000000	534545000000000	64336838903174,57	88238507867256,90
VOLUME	2520	0,0000	52387613200	980164482,69	2764239312,45
VOLATILITAS	2520	0,0493	0,8816	0,177528	0,0863121
Valid N (listwise)	2520				

Sumber : Hasil olah data, 2019

Dari hasil olah data analisis statistik deskriptif di atas maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

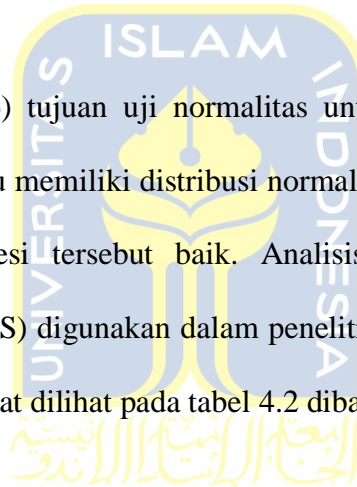
1. Dari hasil tabel diatas menunjukkan data kapitalisasi pasar memiliki nilai minimum 514.619.000.000 dan nilai maksimum sebesar 534.545.000.000.000 dengan nilai rata-rata 64.336.838.903.174,57 dan nilai standar deviasi sebesar 88.238.507.867.256,90.

2. Dari hasil tabel di atas menunjukkan datavolume perdagangan memiliki nilai minimum 0,00 dan nilaimaksimum sebesar 52.387.613.200 dengan nilai rata-rata sebesar 980.164.482,69 dan nilai standar deviasi sebesar 2.764.239.312,45.
3. Dari hasil tabel di atas menunjukkan datavolatilitas saham memiliki nilai minimum 0,0493 dan nilai maksimum 0,8816 dengan nilai rata-rata 0,177528 dan nilai standar deviasi sebesar 0,0863121.

4.2. UJI ASUMSI KLASIK

4.2.1 Uji Normalitas

Menurut Ghozali (2016) tujuan uji normalitas untuk menguji apakah dalam model regresi, variabel pengganggu memiliki distribusi normal atau tidak. Jika memiliki distribusi normal maka model regresi tersebut baik. Analisis plot grafik histogram dan uji *kolmogorov-smirnov* (uji K-S) digunakan dalam penelitian ini. Hasil uji normalitas dengan uji *kolmogorov-smirnov* dapat dilihat pada tabel 4.2 dibawah ini :



Tabel 4.2
Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		2520
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0701294
	Std. Deviation	1,12058386
	Absolute	,091
Most Extreme Differences	Positive	,091
	Negative	-,078
Kolmogorov-Smirnov Z		1,083
Asymp. Sig. (2-tailed)		,192

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Sumber : Hasil olah data, 2019

Dari hasil pada uji *kolmogorov-smirnov* diatas diperoleh nilai *Asymp.Sig. (2-tailed)* sebesar 0,192. Hasil uji tersebut dapat disimpulkan bahwa nilai *Asymp. Sig. (2-tailed)* lebih besar dari tingkat signifikan $\alpha = 5\%$ atau ($0,192 > 0,05$), maka H_0 diterima; karena data terdistribusi secara normal. Dengan demikian uji normalitas ini menunjukkan bahwa asumsi normalitas terpenuhi.

4.2.2 Uji Multikolinearitas

Menurut (Ghozali, 2016) uji multikolinearitas mempunyai tujuan untuk menguji apakah didalam model regresi terdapat korelasi antar variabel independen. Hasil uji multikolinearitas dapat dilihat pada table 4.3 dibawah ini :

Tabel4.3
Uji Multikolinearitas
Coefficients^a

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
(Constant)		
1 KAPITALISASI	,875	1,143
VOLUME	,983	1,017
VOLATILITAS	,867	1,153

Sumber : Hasil olah data, 2019

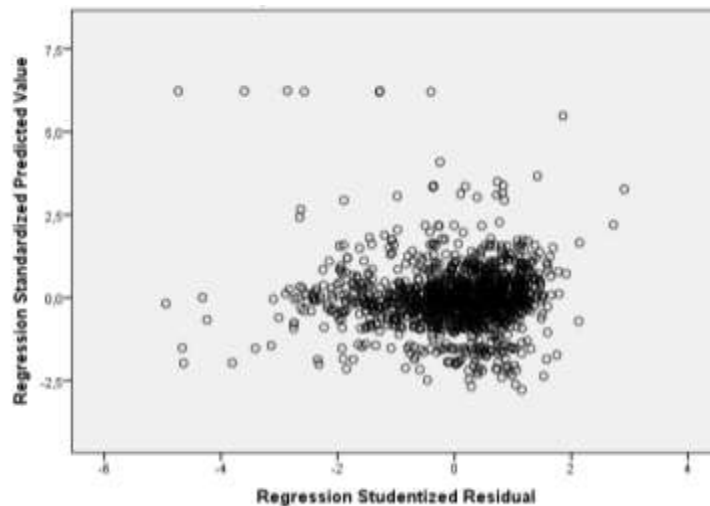
Berdasarkan table 4.3 diatas menunjukkan bahwa nilai VIF (*Variance Inflation Factor*) adalah < 10 . Dengan nilai VIF dari kapitalisasi pasar sebesar 1,143; nilai VIF dari volume perdagangan sebesar 1,017; dan nilai VIF dari volatilitas saham sebesar 1,153. Sedangkan untuk nilai *Tolerance* $> 0,10$ atau < 1 dengan nilai *Tolerance* dari kapitalisasi pasar sebesar 0,875; nilai *Tolerance* dari volume perdagangan sebesar 0,983; dan nilai *Tolerance* dari volatilitas saham sebesar 0,867. Jadi berdasarkan nilai VIF (*Variance Inflation Factor*) dan *Tolerance* dapat disimpulkan bahwa model regresi tidak mengandung multikolinearitas, sehingga pengujian selanjutnya dapat dilanjutkan karena telah memenuhi syarat pengujian asumsi klasik yaitu tidak terjadi multikolinearitas.

4.2.3 Uji Heteroskedastisitas

Heteroskedastisitas muncul ketika varian dari distribusi probabilitas gangguan tidak konstan untuk seluruh pengamatan atas variabel penelitian. Metode yang digunakan untuk menguji heteroskedastisitas memakai diagram *scatterplot*.

Gambar 4.1

Uji Heteroskedastisitas



Sumber : Hasil olah data, 2019

Melalui grafik *scatter plot* pada gambar diatas maka dapat dilihat pola penyebaran data yang ada. Pola penyebaran data yang berupa titik-titik pada scatter plot menyebar di atas dan di bawah dan penyebarannya tidak membentuk pola tertentu, sehingga dari pola penyebaran ini dapat disimpulkan bahwa tidak terjadi heteroskedastisitas. Jadi Asumsi Heteroskedastisitas terpenuhi.

4.2.4 Uji Autokorelasi

Uji autokorelasi merupakan pengujian asumsi dalam regresi dimana variabel dependen tidak berkorelasi dengan dirinya sendiri (Ghozali,2016).

Hasil uji autokorelasi dapat ditunjukkan pada tabel 4.4 berikut:

Tabel 4.4
Uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,270 ^a	,073	,071	1,14436	1,973

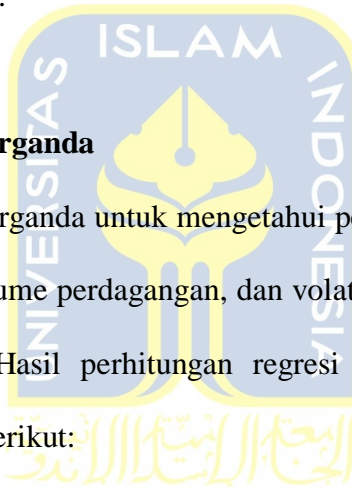
Sumber : Hasil olah data, 2019

Dari tabel 4.4 diatas didapatkan nilai Durbin-Watson (DW hitung) sebesar 1.964. Berdasarkan kriteria yang telah ditentukan DW hitung berada diantara -2 dan 2, yakni $-2 \leq 1.973 \leq 2$ maka ini berarti tidak terjadi autokorelasi. Sehingga kesimpulannya adalah Uji Autokorelasi terpenuhi.

4.3 Analisis Regresi

4.3.1 Hasil Analisis Regresi Berganda

Model regresi linier berganda untuk mengetahui pengaruh variabel bebas yang terdiri dari kapitalisasi pasar, volume perdagangan, dan volatilitas saham berpengaruh signifikan terhadap *return* saham. Hasil perhitungan regresi berganda dengan program SPSS disajikan pada Tabel 4.5 berikut:



Tabel 4.5

Analisis Regresi Linier Berganda

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	-3,397	,086		-39,497	,000
1 KAPITALISASI	1,322E-015	,000	,104	3,657	,000
VOLUME	2,670E-011	,000	,056	2,100	,036
VOLATILITAS	2,731	,390	,200	7,011	,000

Sumber : Hasil olah data, 2019

Dari tabel 4.4 menunjukkan bahwa persamaan regresi ganda yang diperoleh dari hasil analisis adalah $Y = -3,397 + 0,000\beta_1 + 0,000\beta_2 + 2,731\beta_3$

Dari persamaan regresi di atas diperoleh bahwa terdapat hubungan yang positif antara β_1 dengan Y, terdapat hubungan positif antara β_2 dengan Y, dan terdapat hubungan positif antara β_3 dengan Y. Dengan demikian dari persamaan di atas dapat diartikan sebagai berikut:

1. Konstanta sebesar -3,397 menyatakan bahwa besarnya Y adalah -3,397 dengan asumsi bahwa $\beta_1, \beta_2, \beta_3$ bernilai constant.
2. Koefisien regresi β_1 sebesar 0,000 menyatakan bahwa setiap penambahan 1 (satu) nilai β_1 akan meningkatkan Y yaitu sebesar 0,000
3. Koefisien regresi β_2 sebesar 0,000 menyatakan bahwa setiap penambahan 1 (satu) nilai β_2 akan meningkatkan Y sebesar 0,000
4. Koefisien regresi β_3 sebesar 2,731 menyatakan bahwa setiap penambahan 1 (satu) nilai β_3 akan meningkatkan Y yaitu sebesar 2,731

4.3.2 Pengujian Parsial (Uji-t)

Uji statistik t pada dasarnya menunjukkan seberapa jauh pengaruh satu variabel bebas secara individual dalam menerangkan variasi variabel terikat. Hasil uji t-test dapat ditunjukkan pada Tabel berikut. Uji hipotesis ini bertujuan untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh kapitalisasi pasar, volume perdagangan, dan volatilitas saham terhadap variabel terikat secara individual terhadap *Return Saham*. Hasil uji t-test dengan menggunakan program SPSS sebagai berikut :

Tabel 4.6
Uji Parsial (Uji-t)
Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T _{hitung}	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-3,397	,086		-39,497	,000
KAPITALISASI	1,322E-015	,000	,104	3,657	,000
VOLUME	2,670E-011	,000	,056	2,100	,036
VOLATILITAS	2,731	,390	,200	7,011	,000

Sumber : Hasil olah data, 2019

1. Pengaruh Kapitalisasi Pasar terhadap *Return Saham*

Berdasarkan hasil pengujian hipotesis pada uji t, nilai t-hitung sebesar 3,657 maka \geq dari t-tabel sebesar 1,96. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh kapitalisasi pasar terhadap *return saham*.

2. Pengaruh Volume Perdagangan terhadap *Return Saham*

Berdasarkan hasil pengujian hipotesis pada uji t, nilai t-hitung sebesar 2,100 maka \geq dari t-tabel sebesar 1,96. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh volume perdagangan terhadap *return saham*.

3. Pengaruh Volatilitas Saham terhadap *Return* Saham

Berdasarkan hasil pengujian hipotesis pada uji t, nilai t-hitung sebesar 7,011 maka \geq dari t-tabel sebesar 1,96. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh volatilitas saham terhadap *return* saham.

4.4 Pembahasan

4.4.1 Pengaruh Kapitalisasi Pasar Terhadap *Return* Saham

Berdasarkan hasil analisis diatas, menghasilkan hasil olah data dengan regresi yang menunjukkan bahwa kapitalisasi pasar memiliki pengaruh positif terhadap *return* saham.

Di bursa efek dapat terjadi transaksi antara penjual dan pembeli saham. Ketika bursa efek sudah tutup, maka harga pasarnya adalah harga penutupannya (*closing price*). Yang dimaksud dengan harga penutupan saham (*closing price*) adalah harga yang diminta oleh penjual atau harga perdagangan terakhir untuk suatu periode. Jadi harga pasar inilah yang menyatakan naik turunnya suatu saham. Jika harga pasar ini dikalikan dengan jumlah saham yang diterbitkan (*outstanding share*), maka akan didapatkan *market value* yang biasa disebut kapitalisasi pasar (*market capitalization*).

Nilai kapitalisasi pasar saham selalu berubah sesuai dengan perubahan harga pasar. Para investor mengincar saham yang kapitalisasinya besar, karena untuk berinvestasi jangka panjang dan potensi pertumbuhan perusahaan yang mengagumkan, selain itu pembagian dividen serta risiko yang relatif rendah. Banyaknya permintaan, maka harga saham menjadi relatif tinggi sehingga akan memberikan *return* yang tinggi pula.

Kapitalisasi pasar suatu saham yang besar memungkinkan para investor untuk menahan kepemilikan sahamnya semakin lama, karena para investor menganggap bahwa

perusahaan yang besar akan cenderung lebih stabil dari sisi keuangan dan risikonya juga lebih kecil. Selain itu mendapatkan prospek yang bagus dalam jangka waktu yang panjang dengan harapan *return* yang besar (Adiputra dkk, 2014).

Berdasarkan hal tersebut dapat disimpulkan bahwa variabel kapitalisasi pasar memiliki pengaruh positif terhadap *return* saham.

4.4.2 Pengaruh Volume Perdagangan Terhadap *Return* Saham

Berdasarkan hasil analisis diatas, menghasilkan hasil olah data dengan regresi yang menunjukkan bahwa volume perdagangan memiliki pengaruh positif terhadap *return* saham.

Banyaknya jumlah penawaran dan permintaan saham oleh investor di pasar menggambarkan tingkat likuiditas suatu saham pada volume perdagangan. Besarnya volume perdagangan saham menunjukkan bahwa saham tersebut banyak diminati oleh investor. Jika volume perdagangan saham naik maka, dapat menambah informasi yang penting bagi investor dalam periode perdagangan saham.

Meningkatnya volume perdagangan saham dapat menambah informasi yang berguna bagi investor dalam periode perdagangan saham dimana saat volume perdagangan saham dalam jumlah kecil yang menyebabkan harga jatuh. Semakin tinggi minat atau permintaan saham maka akan semakin mendorong kenaikan harga saham. Pergerakan harga saham yang naik secara signifikan akan mempengaruhi *return* saham secara positif, yaitu jika harga saham naik maka diikuti kenaikan *return* saham pula, dengan demikian volume perdagangan berpengaruh positif terhadap *return* saham.

4.4.3 Pengaruh Volatilitas Saham Terhadap *Return* Saham

Berdasarkan hasil analisis diatas, menghasilkan hasil olah data dengan regresi yang menunjukkan bahwa volatilitas saham memiliki pengaruh positif terhadap *return* saham.

Naik turunnya harga saham yang dipengaruhi oleh informasi di pasar modal yang disebut dengan volatilitas harga saham. Kenaikan dan penurunan harga saham terjadi karena volatilitas hariannya tinggi, sehingga dapat memberikan ruang untuk melakukan transaksi dan mendapatkan laba dari adanya perbedaan (*margin*) harga awal dengan harga akhir pada saat dilakukan transaksi. Oleh karena itu, risikonya juga sangat besar. Kenaikan volatilitas, menyebabkan potensi *return* juga akan mengalami kenaikan juga.. Rendahnya volatilitas menunjukkan kestabilan nilai *return*, akan tetapi umumnya *return*nya tidak terlalu tinggi.



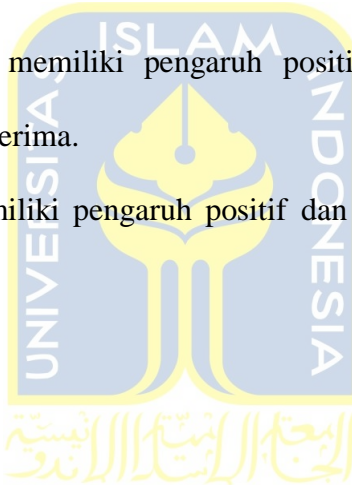
BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan pembahasan tentang analisis pengaruh kapitalisasi pasar, volume perdagangan, dan volatilitas saham terhadap *return* saham, maka dapat di tarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Kapitalisasi pasar memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap *return* saham, sehingga H_1 diterima.
2. Volume perdagangan memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap *return* saham, sehingga H_2 diterima.
3. Volatilitas saham memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap *return* saham, sehingga H_3 diterima.



5.2 Saran

1. Penelitian selanjutnya disarankan untuk menambah variabel independen lainnya karena sangat dimungkinkan tidak dimasukkan dalam penelitian ini dapat berpengaruh kuat terhadap *return* saham seperti kinerja keuangan perusahaan, tingkat suku bunga, ukuran perusahaan dan lain sebagainya.
2. Penambahan periode waktu dapat dipertimbangkan bagi penelitian selanjutnya agar jumlah sampel bertambah sehingga dapat memberikan hasil yang lebih bervariasi.

DAFTAR PUSTAKA

- Afiruddin Tapa dan Mazlah Hussin. (2016), *“The Relationship between Stock Return and Trading Volume in Malaysian ACE Market”*. Malaysia : International Journal of Economics and Financial Issues, 2016, 6(S7) 271-278.
- Andrey Kudryavtsev. (2017), *“The Effect of Stock Return Sequences on Trading Volumes”*. International Journal of Financial Studies. Economics and Management Department, The Max Stern Yezreel Valley College, P.O. Emek Yezreel, Jezreel Valley 1930000, Israel.
- Ardiansyah. (2012). *“Analisis Pengaruh Faktor Fundamental Dan Nilai Kapitalisasi Pasar Terhadap Return Saham. Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB Universitas Brawijaya Vol 1, No 2: Semester Genap 2012/2013.*
- Arikunto, Suharsimi. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Chen, Gong-meng dkk. (2001), *“The Dynamic Relation Between Stock Return, Trading Volume and Volatility”*. Department of Accountancy, The Hong Kong Polytechnic University, Hung Hom, Hong Kong, China.
- Ching Hui dan Sana Hsieh., (2014), *“The causal relationships between stock returns, trading volume and volatility”*. Institute of International Management, National Cheng Kung University, Tainan City, Taiwan, International Journal of Managerial Finance Vol. 10 No. 2, 2014 pp. 218-240, Emerald Group Publishing Limited 1743-9132 DOI 10.1108/IJMF-10-2013-0103.
- Ernanto. (2016), *“Pengaruh Frekuensi Perdagangan, Volume Perdagangan, dan Kapitalisasi Pasar Terhadap Return Saham Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di BEI”*. Skripsi Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Yogyakarta.
- Fatima Farooq, Sadia Anwar, Imran Sharif Chaudhry. (2016), *“Impact of Interest Rate Differentials on Market Capitalization in Pakistan: An Empirical Analysis “*. Pakistan. Pakistan Journal of Commerce and Social Sciences, 2016, Vol. 10 (3), 687-707, Pak J Commer Soc Sci.
- Firmansyah. (2006). *“Analisis Volatilitas Harga Kopi Internasional”*. Usahawan no 7 th XXXV Juli 2006.

- Franks, R. and F. Westerhoff (2011), “*Estimation of a Structural Stochastic Volatility Model of Asset Pricing*”, *Journal of Computational Economics* Vol. 38, No.1, 53-83.
- Ghozali, Imam. (2016), “Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS”. Edisi ketiga. Semarang : Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hartono Jogiyanto. (2014), *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*. Edisi Kedua, BPFE UGM, Yogyakarta.
- Idris Ibrahim, Hussaini Bala. (2017), “*Firm’s Specific Characteristics And Stock Market Returns (Evidence From Listed Food And Beverages Firms In Nigeria)*”. Department of Accounting Faculty of Social and Management Science Kaduna State University, Kaduna, Nigeria. *International Journal of Information, Business and Management*, Vol. 9, No.1, 2017.
- Ishak, Ramli dkk. (2016), “*Information Asymmetry And The Role Of Foreign Investors In Daily Transactions During The Crisis; A Study Of Herding In The Indonesian Stock Exchange*”. Tarumanagara University, Indonesia. Volume 32, Number 1.
- Iswi Hariyani, R. Serfianto Dibyo Purnomo. (2010), “*Buku Pintar Hukum Bisnis Pasar Modal Strategi Tepat Investasi Saham, Obligasi, Waran, Right, Opsi, Reksadana, & Produk Pasar Modal Syariah*”. Jakarta Selatan : Transmedia Pustaka.
- James C, Van horne & Jhon M. wachowicz, JR. (2005), *Fundamental of Financial Management/Prinsip-prinsip Manajemen Keuangan* (Edisi Kedua belas). Jakarta: Salemba Empat.
- Jiranyakul Komain., (2016), “*Dynamic Relationship Between Stock Return, Trading volume, and volatility in the stock exchange of Thailand: does the US subprime crisis matter?*”. School of Development Economics National Institute of Development Administration Bangkok Thailand.
- Johan Kniff dan Seppo Pynnonen., (2007), “*Volatility Driven Changes in stock return correlation dynamics*”. HANKEN – Swedish School of Economics and Business Administration, Vaasa, Finland, and Seppo Pynnonen University of Vaasa, Vaasa, Finland. *Managerial Finance* Vol. 33 No. 3, 2007pp. 220-235, Emerald Group Publishing Limited 0307-4358, DOI 10.1108/03074350710718293.

- Kremer, S., & Nautz, D, (2013), “*Causes and consequences of short-term institutional herding*”, *Journal of Banking and Finance*, 37 (5), 1676–1686.
- Lase Jelissa dan Monica dkk. (2013), “Pengaruh *Earning Per Share*, Nilai Kapitalisasi Pasar, dan *Return On Investment* Terhadap *Return Saham* Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI Tahun 2010-2013”. Skripsi, Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Bung Hatta.
- Mahajan Sarika, Balwinder Singh. (2013), “*Return, Volume and Volatility Relationship in Indian Stock Market: Pre and Post Rolling Settlement Analysis*”. Los Angeles, London, New Delhi, Singapore, Washington DC DOI: 10.1177/0972150913496809, <http://gbr.sagepub.com>.
- Mahender, Shalini Anggarwal, H L Verma .(2014), “*Investors’ Perceptions on Trading Volume and Stock Return Volatility in Indian Stock Market*”. *The IUP Journal of Applied Economics*, Vol. XIII, No. 4, 2014.
- Manex Yonis. (2013), “*Trading Volume and Stock Return: Empirical Evidence for Asian Tiger Economies*”. Master Thesis, 30 ECTS. Master’s Program in Economics, 60 ECTS.
- Martono, Nanang. (2010), “Metode Penelitian Kuantitatif”. Jakarta. Rajawali Pers.
- Mohames Khaled Al-Jafari dan Ahmad Tliti. (2013), “*An Empirical Investigation of the Relationship between Stock Return and Trading Volume: Evidence from the Jordanian Banking Sector*”. *Journal of Applied Finance & Banking*, vol. 3, no. 3, 2013, 45-64.
- Mustafa Adeel dkk. (2016), “*Investigation of Relation Between Stock Return, Trading Volume and Return Volatility*”. Foundation University, Islamabad, PAKISTAN The University of Lahore, Lahore, PAKISTAN Department of Accounting & Finance, University of Lahore, Islamabad Campus, PAKISTAN. Najaf et. al., Vol.4 (Iss.7): July, 2016, ISSN- 2350-0530(O) ISSN- 2394-3629(P) IF: 4.321 (CosmosImpactFactor), 2.532 (I2OR).
- Nasution Latif Zubaidah “Pengaruh Volume Perdagangan Saham, Frekuensi Perdagangan Saham, Volatilitas Harga Saham, dan Kapitalisasi Pasar Terhadap *Return Saham* Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek

- Indonesia”. Skripsi, Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Kanjuruhan Malang.
- Nawaz Ahmad, Rizwan Raheem Ahmad, Jolita Vveinhardt, Dalia Streimikiene. (2016), “*Empirical Analysis of Stock Returns and Volatility : Evidence From Asian Stock Market*”. Pakistan . Technological and Economic Development of Economy ISSN 2029-4913/ eISSN 2029-4921, 2016 Volume 22 (6): 808-829, doi: 10.3846/20294913.2016.1213204.
- Ni Luh Nonik Tika Silviyani. Dr. Edy Sujana, S.E, M.Si, A.K, I Made Pradana Adiputra, S.E, S.H, M.Si. (2014), “Pengaruh Likuiditas Perdagangan Saham Dan Kapitalisasi Pasar Terhadap *Return* Saham Perusahaan Yang Berada Pada Indeks LQ45 Di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2009-2013 (Studi Empiris Pada Perusahaan LQ45 Di Bursa Efek Indonesia)”. Skripsi. e-Journal S1 Ak Universitas Pendidikan Ganesha Jurusan Akuntansi SI (Volume: 2 No. 1 Tahun 2014).
- Peter Lukacs. (2002), “*Stock Return Distribution and Market Capitalization*”. *Hungarian Statistical Review*, Special number 7. 2002. PhD student of the University of Sciences Pécs.
- Safdar Hussain Tahir, Hazoor Muhammad Sabir, Toheed Alam, Ammara Ismail. (2013), “*Impact Of Firm’s Characteristics On Stock Return : A Case Of Non-Financial Listed Companies In Pakistan*”. *Asian Economic and Financial Review*, 2013, 3(1):51-61.
- Santa Situmeang, Harjum Muharam. (2015), “Analisis Pengaruh Volatilitas Harga, Likuiditas Saham. EPS, *SIZE FIRM*, Momentum Overnight Terhadap *Return* Saham (Studi kasus perusahaan yang terdaftar dalam Indeks LQ45 periode 2009-2013)”. Skripsi. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Diponegoro.
- Sugiyono. (2014). “Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D. Bandung : Rineka Cipta.
- Suharyadi dan Purwanto. (2011). “Statistika untuk Ekonomi dan Keuangan Modern edisi 2”. Jakarta : Salemba Empat.

Suleman Tahir dan Rodolf Cermeno. (2014), “*Country Risk and Volatility of Stock Return: Panel-GARCH Evidence for Latin America*”. School of Economics and Finance, Victoria University of Wellington, New Zeland.

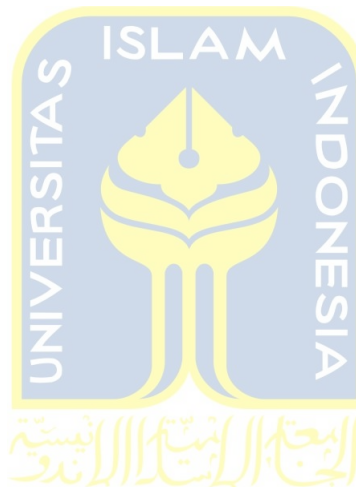
Tandelin, Eduardus. (2011), Analisis Investasi dan Manajemen Portofolio. Edisi Satu. BPFE, Yogyakarta.

Undang Undang No 8 tahun 1995 Tentang Pasar Modal.

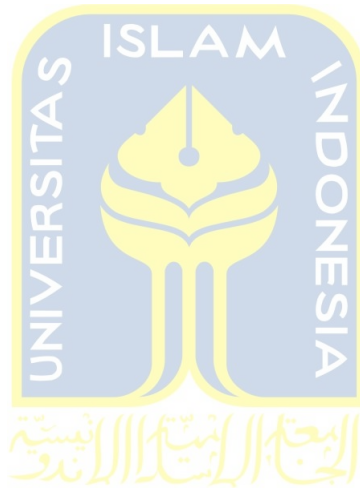
<https://bisnis.tempo.co/read/1042275/indonesia-krisis-ekonomi-2018-ekonom-bank-dunia-ini-tak-percaya>

www.yahoofinance.com

www.SahamOke.com



LAMPIRAN – LAMPIRAN



Lampiran 1

Daftar Kode dan Sampel Perusahaan

NO.	KODE	NAMA PERUSAHAAN
43.	AALI	Astra Agro Lestari Tbk.
44.	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk.
45.	ADRO	Adaro Energy Tbk.
46.	AKRA	AKR Corporindo Tbk.
47.	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk.
48.	ASII	Astra Indonesia Tbk.
49.	ASRI	Alam Sutera Realty Tbk.
50.	BBCA	Bank Central Asia Tbk.
51.	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.
52.	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.
53.	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.
54.	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.
55.	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk.
56.	BUMI	Bumi Resources Tbk.
57.	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk.
58.	ELSA	Elnusa Tbk.
59.	EXCL	XL Axiata Tbk.
60.	GGRM	Gudang Garam Tbk.
61.	HMSP	H. M. Sampoerna Tbk.
62.	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.
63.	INCO	Vale Indonesia Tbk.
64.	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.
65.	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk.
66.	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.
67.	KLBF	Kalbe Farma Tbk.
68.	LPKR	Lippo Karawanci Tbk.
69.	LPPF	Matahari Departement Store Tbk.
70.	LSIP	PP London Sumatera Indonesia Tbk.
71.	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.
72.	MYRX	Hanson Internasional Tbk.
73.	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.
74.	PTBA	Bukit Asam Tbk.
75.	PTPP	PP (Persero) Tbk.
76.	PWON	Pakuwon Jati Tbk.
77.	SCMA	Surya Citra Media Tbk.
78.	SMGR	Semen Indonesia Tbk.
79.	SMRA	Summarecon Agung Tbk.
80.	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.
81.	UNTR	United Tractors Tbk.
82.	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.

83.	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.
84.	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.



Lampiran 2

Input data SPSS

1. AALI

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	-0.04315	2.82843E+13	30697350	0.200509
2.	Februari	2013	-0.02122	2.76842E+13	35469867	0.200509
3.	Maret	2013	0.002708	2.77591E+13	16370353	0.200509
4.	April	2013	-0.04324	2.65589E+13	35868147	0.200509
5.	Mei	2013	0.101693	2.92597E+13	35145582	0.200509
6.	Juni	2013	0.010258	2.95599E+13	19837834	0.200509
7.	Juli	2013	-0.21066	2.33327E+13	35117767	0.200509
8.	Agustus	2013	0.270099	2.96348E+13	36213428	0.200509
9.	September	2013	-0.01266	2.92597E+13	19376587	0.200509
10.	Oktober	2013	-0.04616	2.79092E+13	35906978	0.200509
11.	November	2013	0.196237	3.3386E+13	27322739	0.200509
12.	Desember	2013	0.128094	3.76625E+13	37851877	0.200509

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	-0.14442	3.22232E+13	38066078	0.133234
2.	Februari	2014	0.187426	3.82627E+13	38002583	0.133234
3.	Maret	2014	0.019607	3.90129E+13	27628665	0.133234
4.	April	2014	0.13077	4.41146E+13	28310195	0.133234
5.	Mei	2014	-0.07058	4.10012E+13	26193286	0.133234
6.	Juni	2014	0.031106	4.22765E+13	32315650	0.133234
7.	Juli	2014	-0.05235	4.00632E+13	33260601	0.133234
8.	Agustus	2014	-0.04494	3.82627E+13	39689731	0.133234
9.	September	2014	-0.09804	3.45115E+13	56923065	0.133234
10.	Oktober	2014	0.021738	3.52617E+13	31860699	0.133234
11.	November	2014	0.021275	3.60119E+13	25993045	0.133234
12.	Desember	2014	0.010416	3.6387E+13	25218841	0.133234

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	-0.04123	3.48866E+13	28586106	0.226961
2.	Februari	2015	0.060215	3.69873E+13	24978512	0.226961
3.	Maret	2015	-0.0142	3.64621E+13	26382717	0.226961
4.	April	2015	-0.16255	3.05351E+13	39815354	0.226961
5.	Mei	2015	0.218674	3.72123E+13	22934435	0.226961
6.	Juni	2015	-0.0746	3.44364E+13	21692895	0.226961
7.	Juli	2015	-0.12527	3.01225E+13	21521204	0.226961
8.	Agustus	2015	-0.14695	2.56961E+13	30337586	0.226961
9.	September	2015	0.058391	2.71965E+13	52634985	0.226961

10.	Oktober	2015	0.097931	2.98598E+13	29977610	0.226961
11.	November	2015	-0.14824	2.54334E+13	25146953	0.226961
12.	Desember	2015	-0.04013	2.44128E+13	28463420	0.226961

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	0.07271	2.61879E+13	54909631	0.176571
2.	Februari	2016	-0.14913	2.22823E+13	37498305	0.176571
3.	Maret	2016	0.225593	2.73091E+13	21963139	0.176571
4.	April	2016	-0.11539	2.4158E+13	65090659	0.176571
5.	Mei	2016	-0.12112	2.1232E+13	72146977	0.176571
6.	Juni	2016	0.090278	2.31488E+13	45909400	0.176571
7.	Juli	2016	-0.01361	2.28338E+13	87564600	0.176571
8.	Agustus	2016	0.131034	2.58258E+13	32588700	0.176571
9.	September	2016	-0.09604	2.33456E+13	41062400	0.176571
10.	Oktober	2016	0.028668	2.40149E+13	65109000	0.176571
11.	November	2016	0.085246	2.6062E+13	25251600	0.176571
12.	Desember	2016	0.013595	2.64163E+13	26540200	0.176571

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	-0.05961	2.48416E+13	41010800	0.069604
2.	Februari	2017	-0.0523	2.35424E+13	26085000	0.069604
3.	Maret	2017	-0.00334	2.34637E+13	32658000	0.069604
4.	April	2017	-0.03356	2.26763E+13	23169800	0.069604
5.	Mei	2017	-0.00694	2.25189E+13	13323600	0.069604
6.	Juni	2017	0.027972	2.31488E+13	27034100	0.069604
7.	Juli	2017	0.001701	2.31881E+13	19318600	0.069604
8.	Agustus	2017	0.001698	2.32275E+13	14362600	0.069604
9.	September	2017	0.008475	2.34243E+13	15562200	0.069604
10.	Oktober	2017	-0.02017	2.29519E+13	15383800	0.069604
11.	November	2017	-0.04974	2.18102E+13	12332900	0.069604
12.	Desember	2017	-0.05054	2.07079E+13	59003300	0.069604

2. ADHI

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.136342	3.06E+12	352174215	0.317518
2.	Februari	2013	0.287524	3.94E+12	234562017	0.317518
3.	Maret	2013	0.203909	4.74E+12	246914311	0.317518
4.	April	2013	-0.04034	4.55E+12	313968222	0.317518
5.	Mei	2013	0.31091	5.96E+12	257805733	0.317518
6.	Juni	2013	-0.14742	5.08E+12	339137162	0.317518
7.	Juli	2013	-0.07522	4.7E+12	264932694	0.317518
8.	Agustus	2013	-0.35611	3.03E+12	1629925398	0.317518
9.	September	2013	0.022739	3.09E+12	884158129	0.317518
10.	Oktober	2013	-0.03702	2.98E+12	347828137	0.317518
11.	November	2013	-0.17951	2.45E+12	438964918	0.317518
12.	Desember	2013	-0.05576	2.31E+12	613524797	0.317518

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.178265	2.72E+12	894158524	0.209772
2.	Februari	2014	0.314573	3.58E+12	668133087	0.209772
3.	Maret	2014	0.279944	4.58E+12	1032147131	0.209772
4.	April	2014	-0.00334	4.56E+12	603699893	0.209772
5.	Mei	2014	0.048565	4.78E+12	367329554	0.209772
6.	Juni	2014	-0.11025	4.26E+12	795451968	0.209772
7.	Juli	2014	0.116721	4.75E+12	345439474	0.209772
8.	Agustus	2014	-0.01285	4.69E+12	190712552	0.209772
9.	September	2014	-0.09936	4.23E+12	487474790	0.209772
10.	Oktober	2014	-0.00362	4.21E+12	641554427	0.209772
11.	November	2014	0.00907	4.25E+12	1083053561	0.209772
12.	Desember	2014	0.251834	5.32E+12	668516836	0.209772

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	0.06174	5.65E+12	607634404	0.224216
2.	Februari	2015	-0.069	5.26E+12	346144865	0.224216
3.	Maret	2015	-0.11193	4.67E+12	336425210	0.224216
4.	April	2015	-0.09491	4.23E+12	265491114	0.224216
5.	Mei	2015	-0.09403	3.83E+12	400283481	0.224216
6.	Juni	2015	-0.19361	3.09E+12	783489682	0.224216
7.	Juli	2015	0.138631	3.52E+12	418636710	0.224216
8.	Agustus	2015	-0.13262	3.05E+12	603252616	0.224216
9.	September	2015	0.128079	3.44E+12	1190851400	0.224216
10.	Oktober	2015	0.167845	4.02E+12	531510400	0.224216
11.	November	2015	-0.01345	3.96E+12	313228100	0.224216
12.	Desember	2015	-0.02727	3.85E+12	853036400	0.224216

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	0.191589	4.59E+12	533479400	0.136047
2.	Februari	2016	0.023529	4.7E+12	412709500	0.136047
3.	Maret	2016	0.030651	4.85E+12	365393100	0.136047
4.	April	2016	-0.00558	4.82E+12	362461300	0.136047
5.	Mei	2016	-0.03925	4.63E+12	430297300	0.136047
6.	Juni	2016	0.081712	5.01E+12	383499100	0.136047
7.	Juli	2016	0.017986	5.1E+12	576750700	0.136047
8.	Agustus	2016	-0.05654	4.81E+12	430065900	0.136047
9.	September	2016	-0.1161	4.25E+12	363662700	0.136047
10.	Oktober	2016	-0.03814	4.09E+12	336004600	0.136047
11.	November	2016	-0.15859	3.44E+12	604863600	0.136047
12.	Desember	2016	0.089005	3.75E+12	368000000	0.136047

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	0.009615	3.78E+12	667536700	0.15296
2.	Februari	2017	0.014286	3.84E+12	505443000	0.15296
3.	Maret	2017	0.112676	4.27E+12	256094800	0.15296
4.	April	2017	-0.04641	4.07E+12	232423700	0.15296
5.	Mei	2017	0.039823	4.23E+12	142035800	0.15296
6.	Juni	2017	-0.08511	3.87E+12	433173900	0.15296
7.	Juli	2017	0.032558	4E+12	199300500	0.15296
8.	Agustus	2017	-0.09009	3.64E+12	176952500	0.15296
9.	September	2017	-0.0099	3.6E+12	353926600	0.15296
10.	Oktober	2017	0.095	3.94E+12	410375300	0.15296
11.	November	2017	-0.10731	3.52E+12	390176100	0.15296
12.	Desember	2017	-0.03581	3.4E+12	604557800	0.15296

3. ADRO

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.037736	5.28E+13	528785500	0.232282
2.	Februari	2013	-0.04848	5.02E+13	773955500	0.232282
3.	Maret	2013	-0.16561	4.19E+13	641636500	0.232282
4.	April	2013	-0.06107	3.93E+13	1017735000	0.232282
5.	Mei	2013	-0.2439	2.97E+13	1247888006	0.232282
6.	Juni	2013	-0.07527	2.75E+13	2238827500	0.232282
7.	Juli	2013	-0.18605	2.24E+13	1608683000	0.232282
8.	Agustus	2013	0.328571	2.97E+13	1446535504	0.232282
9.	September	2013	-0.03226	2.88E+13	1161056000	0.232282
10.	Oktober	2013	0.133333	3.26E+13	1689349500	0.232282
11.	November	2013	0.117647	3.65E+13	1015426500	0.232282
12.	Desember	2013	-0.04386	3.49E+13	1642423900	0.232282

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	-0.12844	3.04E+13	1172784300	0.170399
2.	Februari	2014	0.047368	3.18E+13	1294851700	0.170399
3.	Maret	2014	-0.01508	3.13E+13	1269000600	0.170399
4.	April	2014	0.209184	3.79E+13	1395501700	0.170399
5.	Mei	2014	0.033755	3.92E+13	1086165200	0.170399
6.	Juni	2014	-0.04082	3.76E+13	1039915600	0.170399
7.	Juli	2014	0.008511	3.79E+13	1166769800	0.170399
8.	Agustus	2014	0.109705	4.21E+13	886513000	0.170399
9.	September	2014	-0.10646	3.76E+13	1596405000	0.170399
10.	Oktober	2014	-0.03404	3.63E+13	1107518700	0.170399
11.	November	2014	-0.04846	3.45E+13	1008305400	0.170399
12.	Desember	2014	-0.03704	3.33E+13	1061433900	0.170399

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	-0.03846	3.2E+13	1339557200	0.229311
2.	Februari	2015	-0.04	3.07E+13	1090498400	0.229311
3.	Maret	2015	-0.01042	3.04E+13	640889600	0.229311
4.	April	2015	-0.07895	2.8E+13	797704700	0.229311
5.	Mei	2015	-0.01714	2.75E+13	767280500	0.229311
6.	Juni	2015	-0.11628	2.43E+13	1268394200	0.229311
7.	Juli	2015	-0.22368	1.89E+13	2110186300	0.229311
8.	Agustus	2015	0.008475	1.9E+13	740357700	0.229311
9.	September	2015	-0.10084	1.71E+13	1252941500	0.229311
10.	Oktober	2015	0.11215	1.9E+13	751312100	0.229311
11.	November	2015	-0.07563	1.76E+13	702418700	0.229311
12.	Desember	2015	-0.06364	1.65E+13	700078600	0.229311

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	0.019417	1.68E+13	942095300	0.202352
2.	Februari	2016	0.152381	1.94E+13	1357886400	0.202352
3.	Maret	2016	0.066116	2.06E+13	1466930100	0.202352
4.	April	2016	0.131783	2.33E+13	923267300	0.202352
5.	Mei	2016	-0.0274	2.27E+13	1996026900	0.202352
6.	Juni	2016	0.197183	2.72E+13	1098602600	0.202352
7.	Juli	2016	0.223529	3.33E+13	1351939000	0.202352
8.	Agustus	2016	0.105769	3.68E+13	1629273600	0.202352
9.	September	2016	0.047826	3.85E+13	2580963400	0.202352
10.	Oktober	2016	0.315353	5.07E+13	2513293400	0.202352
11.	November	2016	-0.0347	4.89E+13	1505783200	0.202352
12.	Desember	2016	0.107843	5.42E+13	493259400	0.202352

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	-0.0059	5.39E+13	493323300	0.177451
2.	Februari	2017	0.005935	5.42E+13	648633800	0.177451
3.	Maret	2017	0.032448	5.6E+13	729986100	0.177451
4.	April	2017	0.014286	5.68E+13	868450000	0.177451
5.	Mei	2017	-0.14366	4.86E+13	737895100	0.177451
6.	Juni	2017	0.039474	5.05E+13	1173891500	0.177451
7.	Juli	2017	0.129747	5.71E+13	2517688900	0.177451
8.	Agustus	2017	0.022409	5.84E+13	706436700	0.177451
9.	September	2017	0.005479	5.87E+13	662686100	0.177451
10.	Oktober	2017	-0.00545	5.84E+13	871914500	0.177451
11.	November	2017	-0.06849	5.44E+13	640646100	0.177451
12.	Desember	2017	0.094118	5.95E+13	1549671400	0.177451

4. AKRA

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	-0.06627	1.5E+13	201036503	0.219814
2.	Februari	2013	0.154839	1.74E+13	161647500	0.219814
3.	Maret	2013	0.117318	1.94E+13	129696009	0.219814
4.	April	2013	0.03	2E+13	179172000	0.219814
5.	Mei	2013	0.038835	2.08E+13	224032006	0.219814
6.	Juni	2013	-0.00935	2.06E+13	216268500	0.219814
7.	Juli	2013	-0.18396	1.68E+13	199396500	0.219814
8.	Agustus	2013	-0.16763	1.4E+13	202803000	0.219814
9.	September	2013	0.111111	1.55E+13	179552500	0.219814
10.	Oktober	2013	0.2125	1.88E+13	173940500	0.219814
11.	November	2013	-0.03608	1.81E+13	129227500	0.219814
12.	Desember	2013	-0.06417	1.7E+13	149945600	0.219814

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.005714	1.72E+13	176918000	0.138402
2.	Februari	2014	0.036364	1.78E+13	159611500	0.138402
3.	Maret	2014	0.060307	1.89E+13	159195800	0.138402
4.	April	2014	-0.01344	1.87E+13	171692500	0.138402
5.	Mei	2014	-0.13522	1.61E+13	134762200	0.138402
6.	Juni	2014	0.049697	1.69E+13	130511400	0.138402
7.	Juli	2014	0.016166	1.72E+13	125269800	0.138402
8.	Agustus	2014	0.193182	2.05E+13	145038900	0.138402
9.	September	2014	0.038095	2.13E+13	140199700	0.138402
10.	Oktober	2014	-0.09633	1.93E+13	173065700	0.138402
11.	November	2014	-0.05584	1.82E+13	227928400	0.138402
12.	Desember	2014	-0.11398	1.61E+13	249954600	0.138402

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	0.139563	1.84E+13	144780600	0.137573
2.	Februari	2015	0.037274	1.91E+13	183387600	0.137573
3.	Maret	2015	0.052361	2.01E+13	209976300	0.137573
4.	April	2015	0.014634	2.04E+13	109325600	0.137573
5.	Mei	2015	0.052885	2.14E+13	108511200	0.137573
6.	Juni	2015	0.091324	2.34E+13	140977800	0.137573
7.	Juli	2015	-0.03766	2.25E+13	189376000	0.137573
8.	Agustus	2015	0.056522	2.38E+13	151061800	0.137573
9.	September	2015	-0.03704	2.29E+13	182468300	0.137573
10.	Oktober	2015	0.008547	2.31E+13	323279100	0.137573
11.	November	2015	0.033898	2.39E+13	141199300	0.137573
12.	Desember	2015	0.17623	2.81E+13	172941200	0.137573

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	0.02439	2.88E+13	167992600	0.142383
2.	Februari	2016	0.112245	3.2E+13	169178200	0.142383
3.	Maret	2016	-0.14985	2.72E+13	173789400	0.142383
4.	April	2016	-0.06475	2.54E+13	184101800	0.142383
5.	Mei	2016	-0.01154	2.51E+13	202009500	0.142383
6.	Juni	2016	-0.00389	2.5E+13	102367900	0.142383
7.	Juli	2016	0.054688	2.64E+13	299117800	0.142383
8.	Agustus	2016	-0.01111	2.61E+13	82649000	0.142383
9.	September	2016	-0.03371	2.52E+13	75113400	0.142383
10.	Oktober	2016	0.100775	2.78E+13	80701500	0.142383
11.	November	2016	-0.05986	2.61E+13	74180600	0.142383
12.	Desember	2016	-0.10112	2.35E+13	73830600	0.142383

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	0.0375	2.44E+13	92813700	0.114113
2.	Februari	2017	-0.02008	2.39E+13	144429100	0.114113
3.	Maret	2017	-0.06967	2.22E+13	113344300	0.114113
4.	April	2017	-0.13656	1.92E+13	177029500	0.114113
5.	Mei	2017	0.004082	1.93E+13	145371700	0.114113
6.	Juni	2017	-0.12602	1.68E+13	177549200	0.114113
7.	Juli	2017	-0.02093	1.65E+13	144807300	0.114113
8.	Agustus	2017	-0.14252	1.41E+13	122950900	0.114113
9.	September	2017	0.01662	1.44E+13	116518500	0.114113
10.	Oktober	2017	-0.05722	1.35E+13	108570200	0.114113
11.	November	2017	0.127168	1.53E+13	91450300	0.114113
12.	Desember	2017	0.105128	1.69E+13	126907500	0.114113

5. ANTM

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.0625	1.09E+13	288986540	0.204131
2.	Februari	2013	-0.05147	1.03E+13	407481467	0.204131
3.	Maret	2013	0.061462	1.1E+13	340282600	0.204131
4.	April	2013	0.007825	1.11E+13	191033241	0.204131
5.	Mei	2013	-0.07246	1.03E+13	167302243	0.204131
6.	Juni	2013	-0.21884	8.01E+12	572539589	0.204131
7.	Juli	2013	0.160138	9.29E+12	529939604	0.204131
8.	Agustus	2013	0.146552	1.07E+13	548475831	0.204131
9.	September	2013	0.067669	1.14E+13	339068871	0.204131
10.	Oktober	2013	0.126677	1.28E+13	345332137	0.204131
11.	November	2013	-0.21244	1.01E+13	434929842	0.204131
12.	Desember	2013	-0.13492	8.73E+12	765132992	0.204131

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	-0.05505	8.25E+12	673916429	0.135636
2.	Februari	2014	0.009709	8.33E+12	1403332128	0.135636
3.	Maret	2014	0.091346	9.09E+12	941855242	0.135636
4.	April	2014	0.035137	9.41E+12	1006385949	0.135636
5.	Mei	2014	0.021279	9.61E+12	333640862	0.135636
6.	Juni	2014	-0.09158	8.73E+12	475423341	0.135636
7.	Juli	2014	0.165138	1.02E+13	369907220	0.135636
8.	Agustus	2014	-0.05906	9.57E+12	330108382	0.135636
9.	September	2014	-0.0801	8.81E+12	465710454	0.135636
10.	Oktober	2014	-0.11761	7.77E+12	289679886	0.135636
11.	November	2014	0.010309	7.85E+12	370743196	0.135636
12.	Desember	2014	0.086735	8.53E+12	422582837	0.135636

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	-0.00011	8.53E+12	231549238	0.209587
2.	Februari	2015	-0.05623	8.05E+12	190891690	0.209587
3.	Maret	2015	-0.1393	6.93E+12	133835235	0.209587
4.	April	2015	-0.08092	6.37E+12	156326333	0.209587
5.	Mei	2015	-0.04403	6.09E+12	121313819	0.209587
6.	Juni	2015	-0.10526	5.45E+12	142746434	0.209587
7.	Juli	2015	-0.30147	3.81E+12	843619319	0.209587
8.	Agustus	2015	0.052632	4.01E+12	489674685	0.209587
9.	September	2015	-0.0281	3.89E+12	3996053586	0.209587
10.	Oktober	2015	-0.07398	3.61E+12	4202749100	0.209587
11.	November	2015	-0.16667	3E+12	1344328700	0.209587
12.	Desember	2015	-0.00317	3E+12	2386599100	0.209587

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	0.047771	3.14E+12	2202929900	0.24763
2.	Februari	2016	0.106383	3.47E+12	2551012300	0.24763
3.	Maret	2016	0.428571	4.96E+12	2808211600	0.24763
4.	April	2016	0.423077	7.06E+12	1701764800	0.24763
5.	Mei	2016	0.027027	7.25E+12	2520870900	0.24763
6.	Juni	2016	-0.14474	6.2E+12	2061861900	0.24763
7.	Juli	2016	0.115385	6.92E+12	1574932500	0.24763
8.	Agustus	2016	0.096552	7.58E+12	2390290300	0.24763
9.	September	2016	0.031447	7.82E+12	3444981400	0.24763
10.	Oktober	2016	0.091463	8.54E+12	3050049400	0.24763
11.	November	2016	0.083799	9.25E+12	1074809000	0.24763
12.	Desember	2016	-0.11856	8.16E+12	1644942800	0.24763

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	-0.06433	7.63E+12	871349800	0.184601
2.	Februari	2017	-0.06875	7.11E+12	779641100	0.184601
3.	Maret	2017	-0.02013	6.96E+12	384452600	0.184601
4.	April	2017	-0.04795	6.63E+12	1087193300	0.184601
5.	Mei	2017	0.115108	7.39E+12	475018800	0.184601
6.	Juni	2017	-0.10323	6.63E+12	516932000	0.184601
7.	Juli	2017	-0.00719	6.58E+12	1379001800	0.184601
8.	Agustus	2017	0.072464	7.06E+12	668650200	0.184601
9.	September	2017	-0.13514	6.1E+12	370875100	0.184601
10.	Oktober	2017	0.007813	6.15E+12	1179110800	0.184601
11.	November	2017	0.031008	6.34E+12	316491400	0.184601
12.	Desember	2017	-0.06015	5.96E+12	2858545900	0.184601

6. ASII

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	-0.02649	2.98E+14	572810503	0.167714
2.	Februari	2013	0.081633	3.22E+14	419113528	0.167714
3.	Maret	2013	-0.00629	3.2E+14	33709079	0.167714
4.	April	2013	-0.06962	2.98E+14	177927063	0.167714
5.	Mei	2013	-0.04082	2.85E+14	152043559	0.167714
6.	Juni	2013	-0.00709	2.83E+14	496932004	0.167714
7.	Juli	2013	-0.07143	2.63E+14	577015000	0.167714
8.	Agustus	2013	-0.06923	2.45E+14	832056500	0.167714
9.	September	2013	0.066116	2.61E+14	483980000	0.167714
10.	Oktober	2013	0.031008	2.69E+14	517920500	0.167714
11.	November	2013	-0.06015	2.53E+14	400762000	0.167714
12.	Desember	2013	0.088	2.75E+14	641026100	0.167714

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	-0.05515	2.6E+14	748043500	0.106574
2.	Februari	2014	0.081712	2.81E+14	1092720908	0.106574
3.	Maret	2014	0.061151	2.99E+14	954074500	0.106574
4.	April	2014	0.00678	3.01E+14	705033900	0.106574
5.	Mei	2014	-0.04714	2.86E+14	575640400	0.106574
6.	Juni	2014	0.028269	2.95E+14	706761700	0.106574
7.	Juli	2014	0.061856	3.13E+14	446880200	0.106574
8.	Agustus	2014	-0.01942	3.07E+14	558867600	0.106574
9.	September	2014	-0.06931	2.85E+14	757329600	0.106574
10.	Oktober	2014	-0.03901	2.74E+14	371594900	0.106574
11.	November	2014	0.051661	2.88E+14	524268900	0.106574
12.	Desember	2014	0.042105	3.01E+14	709829400	0.106574

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	0.057239	3.18E+14	559918100	0.178696
2.	Februari	2015	-0.00637	3.16E+14	879261500	0.178696
3.	Maret	2015	0.099359	3.47E+14	760281500	0.178696
4.	April	2015	-0.20117	2.77E+14	501540600	0.178696
5.	Mei	2015	0.065693	2.96E+14	472451200	0.178696
6.	Juni	2015	-0.03082	2.86E+14	325108300	0.178696
7.	Juli	2015	-0.06007	2.69E+14	683210100	0.178696
8.	Agustus	2015	-0.10902	2.4E+14	492523100	0.178696
9.	September	2015	-0.11814	2.12E+14	763511700	0.178696
10.	Oktober	2015	0.129187	2.39E+14	729366400	0.178696
11.	November	2015	0.004237	2.4E+14	789763600	0.178696
12.	Desember	2015	0.012658	2.43E+14	913772000	0.178696

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	0.075	2.61E+14	934001200	0.126012
2.	Februari	2016	0.054264	2.75E+14	729179100	0.126012
3.	Maret	2016	0.066176	2.94E+14	490904100	0.126012
4.	April	2016	-0.07241	2.72E+14	685036900	0.126012
5.	Mei	2016	-0.01859	2.67E+14	672788900	0.126012
6.	Juni	2016	0.121212	3E+14	787671900	0.126012
7.	Juli	2016	0.043919	3.13E+14	1055073500	0.126012
8.	Agustus	2016	0.055016	3.3E+14	662744800	0.126012
9.	September	2016	0.01227	3.34E+14	551148700	0.126012
10.	Oktober	2016	-0.00303	3.33E+14	851674100	0.126012
11.	November	2016	-0.08207	3.06E+14	539236900	0.126012
12.	Desember	2016	0.096026	3.35E+14	404148800	0.126012

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	-0.03927	3.22E+14	532451100	0.082754
2.	Februari	2017	0.031447	3.32E+14	753674700	0.082754
3.	Maret	2017	0.051829	3.49E+14	487357200	0.082754
4.	April	2017	0.037681	3.62E+14	665206200	0.082754
5.	Mei	2017	-0.02235	3.54E+14	414366600	0.082754
6.	Juni	2017	0.02	3.61E+14	958700600	0.082754
7.	Juli	2017	-0.10644	3.23E+14	800035700	0.082754
8.	Agustus	2017	-0.01254	3.19E+14	568033200	0.082754
9.	September	2017	0.003175	3.2E+14	495661800	0.082754
10.	Oktober	2017	0.012658	3.24E+14	540093500	0.082754
11.	November	2017	-0.00313	3.23E+14	544261700	0.082754
12.	Desember	2017	0.040752	3.36E+14	611895000	0.082754

7. ASRI

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.283333	1.51E+13	1275859496	0.324295
2.	Februari	2013	0.207792	1.83E+13	1631078003	0.324295
3.	Maret	2013	0.150538	2.1E+13	1935617006	0.324295
4.	April	2013	-0.01869	2.06E+13	1846416503	0.324295
5.	Mei	2013	0.009524	2.08E+13	2021144518	0.324295
6.	Juni	2013	-0.29245	1.47E+13	1895589500	0.324295
7.	Juli	2013	-0.06667	1.38E+13	2158839000	0.324295
8.	Agustus	2013	-0.21429	1.08E+13	2932511500	0.324295
9.	September	2013	0.090909	1.18E+13	2096914500	0.324295
10.	Oktober	2013	0.016667	1.2E+13	2005326500	0.324295
11.	November	2013	-0.22131	9.33E+12	1603322500	0.324295
12.	Desember	2013	-0.09474	8.45E+12	2102779300	0.324295

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.186047	1E+13	2164155600	0.175666
2.	Februari	2014	0.127451	1.13E+13	2893614196	0.175666
3.	Maret	2014	0.034783	1.17E+13	1852287500	0.175666
4.	April	2014	-0.10924	1.04E+13	1275385000	0.175666
5.	Mei	2014	-0.0566	9.82E+12	750385200	0.175666
6.	Juni	2014	-0.116	8.69E+12	2167882000	0.175666
7.	Juli	2014	0.187783	1.03E+13	1386517300	0.175666
8.	Agustus	2014	-0.02857	1E+13	876965600	0.175666
9.	September	2014	-0.10784	8.94E+12	1041371500	0.175666
10.	Oktober	2014	0.01978	9.12E+12	1637085100	0.175666
11.	November	2014	0.206897	1.1E+13	2831611200	0.175666
12.	Desember	2014	0	1.1E+13	1792380300	0.175666

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	0.0625	1.17E+13	2410036500	0.233686
2.	Februari	2015	0.12605	1.32E+13	2695770400	0.233686
3.	Maret	2015	-0.17164	1.09E+13	2174371300	0.233686
4.	April	2015	0.108108	1.21E+13	1068306200	0.233686
5.	Mei	2015	-0.02439	1.18E+13	1279802996	0.233686
6.	Juni	2015	-0.04167	1.13E+13	1084094200	0.233686
7.	Juli	2015	-0.12174	9.92E+12	2088217200	0.233686
8.	Agustus	2015	-0.29901	6.96E+12	1624959200	0.233686
9.	September	2015	-0.10734	6.21E+12	3275783200	0.233686
10.	Oktober	2015	0.231013	7.64E+12	1543772300	0.233686
11.	November	2015	-0.12853	6.66E+12	695029700	0.233686
12.	Desember	2015	0.011799	6.74E+12	551377100	0.233686

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	-0.06414	6.31E+12	1101403100	0.183212
2.	Februari	2016	0.071651	6.76E+12	1103172700	0.183212
3.	Maret	2016	0.081395	7.31E+12	729476100	0.183212
4.	April	2016	0.064516	7.78E+12	1137541700	0.183212
5.	Mei	2016	-0.02525	7.58E+12	2477174900	0.183212
6.	Juni	2016	0.243523	9.43E+12	1725970300	0.183212
7.	Juli	2016	0.09375	1.03E+13	1680099100	0.183212
8.	Agustus	2016	-0.06286	9.67E+12	1037489800	0.183212
9.	September	2016	-0.06098	9.08E+12	842075700	0.183212
10.	Oktober	2016	-0.0303	8.8E+12	781604900	0.183212
11.	November	2016	-0.15179	7.47E+12	636304400	0.183212
12.	Desember	2016	-0.07368	6.92E+12	1173928700	0.183212

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	0.085227	7.51E+12	533442200	0.120493
2.	Februari	2017	-0.02618	7.31E+12	361534200	0.120493
3.	Maret	2017	-0.02688	7.11E+12	326769500	0.120493
4.	April	2017	-0.03867	6.84E+12	366718200	0.120493
5.	Mei	2017	-0.04023	6.56E+12	188972000	0.120493
6.	Juni	2017	-0.0479	6.25E+12	374977300	0.120493
7.	Juli	2017	0.012579	6.33E+12	937465900	0.120493
8.	Agustus	2017	0.111801	7.03E+12	1158311700	0.120493
9.	September	2017	0.055866	7.43E+12	843484000	0.120493
10.	Oktober	2017	0.074074	7.98E+12	467963000	0.120493
11.	November	2017	-0.08867	7.27E+12	418240300	0.120493
12.	Desember	2017	-0.03784	7E+12	880941900	0.120493

8. BBKA

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.048913	2.36E+14	215563503	0.168565
2.	Februari	2013	0.139896	2.68E+14	211732500	0.168565
3.	Maret	2013	0.036364	2.78E+14	252265506	0.168565
4.	April	2013	-0.05702	2.62E+14	231908000	0.168565
5.	Mei	2013	-0.03721	2.53E+14	463347500	0.168565
6.	Juni	2013	-0.03382	2.44E+14	203827500	0.168565
7.	Juli	2013	0.04	2.54E+14	248400500	0.168565
8.	Agustus	2013	-0.12981	2.21E+14	310653000	0.168565
9.	September	2013	0.104972	2.44E+14	205497500	0.168565
10.	Oktober	2013	0.045	2.55E+14	226698000	0.168565
11.	November	2013	-0.07656	2.36E+14	174072000	0.168565
12.	Desember	2013	-0.00518	2.34E+14	341800900	0.168565

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.033854	2.42E+14	292574600	0.082774
2.	Februari	2014	0.030227	2.5E+14	375541800	0.082774
3.	Maret	2014	0.036675	2.59E+14	368626000	0.082774
4.	April	2014	0.037736	2.68E+14	228573700	0.082774
5.	Mei	2014	-0.02045	2.63E+14	219559700	0.082774
6.	Juni	2014	0.020882	2.68E+14	300634800	0.082774
7.	Juli	2014	0.054545	2.83E+14	181120400	0.082774
8.	Agustus	2014	-0.03448	2.73E+14	299237400	0.082774
9.	September	2014	0.167411	3.19E+14	290411000	0.082774
10.	Oktober	2014	-0.00191	3.19E+14	238222200	0.082774
11.	November	2014	0.003831	3.2E+14	205387600	0.082774
12.	Desember	2014	0.001908	3.2E+14	236179500	0.082774

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	0.019048	3.26E+14	230571500	0.12394
2.	Februari	2015	0.054206	3.44E+14	304450300	0.12394
3.	Maret	2015	0.051418	3.62E+14	413703700	0.12394
4.	April	2015	-0.09106	3.29E+14	279971000	0.12394
5.	Mei	2015	0.048237	3.45E+14	283594700	0.12394
6.	Juni	2015	-0.04425	3.3E+14	224762900	0.12394
7.	Juli	2015	-0.02963	3.2E+14	367526100	0.12394
8.	Agustus	2015	-0.01527	3.15E+14	258212100	0.12394
9.	September	2015	-0.04845	3E+14	346581000	0.12394
10.	Oktober	2015	0.050916	3.15E+14	295857900	0.12394
11.	November	2015	-0.0407	3.02E+14	248858000	0.12394
12.	Desember	2015	0.074747	3.25E+14	375415800	0.12394

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	-0.01504	3.2E+14	425202500	0.074539
2.	Februari	2016	0.028626	3.29E+14	349805700	0.074539
3.	Maret	2016	-0.01299	3.25E+14	216387400	0.074539
4.	April	2016	-0.0188	3.19E+14	320311200	0.074539
5.	Mei	2016	-0.00383	3.17E+14	364043300	0.074539
6.	Juni	2016	0.025	3.25E+14	486707800	0.074539
7.	Juli	2016	0.084428	3.53E+14	500606800	0.074539
8.	Agustus	2016	0.041522	3.67E+14	422722700	0.074539
9.	September	2016	0.043189	3.83E+14	305708500	0.074539
10.	Oktober	2016	-0.01115	3.79E+14	466344100	0.074539
11.	November	2016	-0.0789	3.49E+14	386833300	0.074539
12.	Desember	2016	0.083916	3.78E+14	212042300	0.074539

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	-0.0129	3.73E+14	256320400	0.078644
2.	Februari	2017	0.009804	3.77E+14	450679100	0.078644
3.	Maret	2017	0.071197	4.04E+14	358787000	0.078644
4.	April	2017	0.072508	4.33E+14	624365700	0.078644
5.	Mei	2017	-0.0338	4.19E+14	377102000	0.078644
6.	Juni	2017	0.058309	4.43E+14	304497700	0.078644
7.	Juli	2017	0.030303	4.56E+14	221972200	0.078644
8.	Agustus	2017	0.013369	4.63E+14	297943300	0.078644
9.	September	2017	0.07124	4.95E+14	333821800	0.078644
10.	Oktober	2017	0.029557	5.1E+14	355408500	0.078644
11.	November	2017	-0.02632	4.97E+14	279171300	0.078644
12.	Desember	2017	0.076167	5.35E+14	337026000	0.078644

9. BBNI

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.046667	7.25E+13	689380000	0.199373
2.	Februari	2013	0.171975	8.49E+13	508997500	0.199373
3.	Maret	2013	0.097826	9.32E+13	540180000	0.199373
4.	April	2013	0.069307	9.97E+13	586538000	0.199373
5.	Mei	2013	-0.09722	9E+13	810003996	0.199373
6.	Juni	2013	-0.11795	7.94E+13	511677000	0.199373
7.	Juli	2013	-0.00581	7.89E+13	469393000	0.199373
8.	Agustus	2013	-0.09942	7.11E+13	545897500	0.199373
9.	September	2013	0.058442	7.52E+13	376813500	0.199373
10.	Oktober	2013	0.177914	8.86E+13	352455000	0.199373
11.	November	2013	-0.14583	7.57E+13	322117500	0.199373
12.	Desember	2013	-0.03659	7.29E+13	407831700	0.199373

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.103797	8.05E+13	681787500	0.120272
2.	Februari	2014	0.043578	8.4E+13	653026400	0.120272
3.	Maret	2014	0.09011	9.16E+13	494844300	0.120272
4.	April	2014	-0.02923	8.89E+13	596093300	0.120272
5.	Mei	2014	-0.00831	8.82E+13	372665900	0.120272
6.	Juni	2014	-0.00209	8.8E+13	631493800	0.120272
7.	Juli	2014	0.070304	9.42E+13	501547000	0.120272
8.	Agustus	2014	0.04902	9.88E+13	488626100	0.120272
9.	September	2014	0.03271	1.02E+14	619481400	0.120272
10.	Oktober	2014	0.076923	1.1E+14	342573000	0.120272
11.	November	2014	0.012605	1.11E+14	380040000	0.120272
12.	Desember	2014	0.012448	1.13E+14	516584500	0.120272

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	0.02459	1.15E+14	401206300	0.191402
2.	Februari	2015	0.1	1.27E+14	578875500	0.191402
3.	Maret	2015	0.050909	1.33E+14	513983200	0.191402
4.	April	2015	-0.11073	1.19E+14	371044700	0.191402
5.	Mei	2015	0.070039	1.27E+14	760741200	0.191402
6.	Juni	2015	-0.22909	9.78E+13	784637900	0.191402
7.	Juli	2015	-0.10189	8.79E+13	836930800	0.191402
8.	Agustus	2015	0.039916	9.14E+13	746769500	0.191402
9.	September	2015	-0.16465	7.63E+13	679267400	0.191402
10.	Oktober	2015	0.14994	8.78E+13	423746400	0.191402
11.	November	2015	0.003155	8.81E+13	419305500	0.191402
12.	Desember	2015	0.046122	9.21E+13	532149300	0.191402

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	-0.01603	9.06E+13	840054400	0.119746
2.	Februari	2016	0.033605	9.37E+13	538886100	0.119746
3.	Maret	2016	0.024631	9.6E+13	565043500	0.119746
4.	April	2016	-0.11827	8.46E+13	681987300	0.119746
5.	Mei	2016	0.046892	8.86E+13	548233200	0.119746
6.	Juni	2016	0.083333	9.6E+13	505065300	0.119746
7.	Juli	2016	0.028846	9.88E+13	642118700	0.119746
8.	Agustus	2016	0.098131	1.08E+14	590547900	0.119746
9.	September	2016	-0.05532	1.02E+14	459875100	0.119746
10.	Oktober	2016	0.004505	1.03E+14	554536900	0.119746
11.	November	2016	-0.07175	9.55E+13	275764300	0.119746
12.	Desember	2016	0.067633	1.02E+14	369395300	0.119746

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	0.031674	1.05E+14	595301200	0.110244
2.	Februari	2017	0.096491	1.15E+14	609387100	0.110244
3.	Maret	2017	0.036	1.2E+14	510532000	0.110244
4.	April	2017	-0.01544	1.18E+14	482531800	0.110244
5.	Mei	2017	0.027451	1.21E+14	291254500	0.110244
6.	Juni	2017	0.007634	1.22E+14	377737000	0.110244
7.	Juli	2017	0.128788	1.38E+14	323402000	0.110244
8.	Agustus	2017	-0.01342	1.36E+14	300765300	0.110244
9.	September	2017	0.006803	1.37E+14	360995800	0.110244
10.	Oktober	2017	0.027027	1.4E+14	343224800	0.110244
11.	November	2017	0.065789	1.5E+14	486746300	0.110244
12.	Desember	2017	0.222222	1.83E+14	471870600	0.110244

10. BBRI

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.143885	3.88E+13	2394762515	0.196267
2.	Februari	2013	0.188679	4.62E+13	2862845000	0.196267
3.	Maret	2013	-0.07407	4.27E+13	3300640030	0.196267
4.	April	2013	0.074286	4.59E+13	2977732500	0.196267
5.	Mei	2013	-0.05319	4.35E+13	5144352515	0.196267
6.	Juni	2013	-0.12921	3.79E+13	3102620000	0.196267
7.	Juli	2013	0.064516	4.03E+13	5066967500	0.196267
8.	Agustus	2013	-0.2	3.22E+13	4741340000	0.196267
9.	September	2013	0.098485	3.54E+13	3414990000	0.196267
10.	Oktober	2013	0.089655	3.86E+13	3075445000	0.196267
11.	November	2013	-0.05696	3.64E+13	2558940000	0.196267
12.	Desember	2013	-0.02685	3.54E+13	4047180500	0.196267

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.148276	4.07E+13	4433752000	0.115334
2.	Februari	2014	0.114114	4.53E+13	4016940980	0.115334
3.	Maret	2014	0.032345	4.68E+13	3768877000	0.115334
4.	April	2014	0.033943	4.84E+13	2393950000	0.115334
5.	Mei	2014	0.030303	4.98E+13	2877657000	0.115334
6.	Juni	2014	0.012255	5.04E+13	3555361500	0.115334
7.	Juli	2014	0.084746	5.47E+13	3212324500	0.115334
8.	Agustus	2014	-0.01339	5.4E+13	3310124500	0.115334
9.	September	2014	-0.05656	5.09E+13	3691887500	0.115334
10.	Oktober	2014	0.06235	5.41E+13	1785574000	0.115334
11.	November	2014	0.040632	5.63E+13	2263902000	0.115334
12.	Desember	2014	0.010846	5.69E+13	2732303500	0.115334

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	0.002146	5.7E+13	3267502000	0.173156
2.	Februari	2015	0.102784	6.29E+13	2290861500	0.173156
3.	Maret	2015	0.031068	6.48E+13	3060976500	0.173156
4.	April	2015	-0.12429	5.68E+13	2737255000	0.173156
5.	Mei	2015	0.012903	5.75E+13	3899353000	0.173156
6.	Juni	2015	-0.12102	5.06E+13	2812519000	0.173156
7.	Juli	2015	-0.03382	4.88E+13	3204326500	0.173156
8.	Agustus	2015	0.0625	5.19E+13	3273851000	0.173156
9.	September	2015	-0.18588	4.23E+13	3331422000	0.173156
10.	Oktober	2015	0.216763	5.14E+13	2364855000	0.173156
11.	November	2015	0.023753	5.26E+13	1982310000	0.173156
12.	Desember	2015	0.060325	5.58E+13	2113014000	0.173156

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	-0.01751	5.48E+13	3491019000	0.113515
2.	Februari	2016	-0.01336	5.41E+13	2566506500	0.113515
3.	Maret	2016	0.031603	5.58E+13	2204865000	0.113515
4.	April	2016	-0.09409	5.06E+13	2668097500	0.113515
5.	Mei	2016	0	5.06E+13	2304333500	0.113515
6.	Juni	2016	0.043478	5.28E+13	2370016500	0.113515
7.	Juli	2016	0.06713	5.63E+13	3297740000	0.113515
8.	Agustus	2016	0.010846	5.69E+13	2405415500	0.113515
9.	September	2016	0.04721	5.96E+13	1806430500	0.113515
10.	Oktober	2016	0	5.96E+13	3335322000	0.113515
11.	November	2016	-0.10656	5.32E+13	2038477500	0.113515
12.	Desember	2016	0.071101	5.7E+13	1534838000	0.113515

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	0.004283	5.73E+13	1973856500	0.09703
2.	Februari	2017	0.01919	5.84E+13	2456600000	0.09703
3.	Maret	2017	0.085774	6.34E+13	1478111000	0.09703
4.	April	2017	-0.00578	6.3E+13	2568201000	0.09703
5.	Mei	2017	0.122093	7.07E+13	1312708000	0.09703
6.	Juni	2017	0.053541	7.45E+13	2439248500	0.09703
7.	Juli	2017	-0.03115	7.22E+13	1706344500	0.09703
8.	Agustus	2017	0.023689	7.39E+13	1734473500	0.09703
9.	September	2017	0.009917	7.46E+13	2053861500	0.09703
10.	Oktober	2017	0.021277	7.62E+13	2431156100	0.09703
11.	November	2017	0.028846	7.84E+13	1524356200	0.09703
12.	Desember	2017	0.133956	8.89E+13	2611356400	0.09703

11. BBTN

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.102041	1.69E+13	434339000	0.206057
2.	Februari	2013	0.006173	1.7E+13	464741000	0.206057
3.	Maret	2013	0.042945	1.78E+13	412697006	0.206057
4.	April	2013	-0.12353	1.56E+13	516362006	0.206057
5.	Mei	2013	-0.04698	1.49E+13	254309006	0.206057
6.	Juni	2013	-0.19014	1.2E+13	333804500	0.206057
7.	Juli	2013	-0.09565	1.09E+13	232562000	0.206057
8.	Agustus	2013	-0.08654	9.94E+12	422245000	0.206057
9.	September	2013	-0.02105	9.73E+12	301501000	0.206057
10.	Oktober	2013	0.043011	1.01E+13	180537000	0.206057
11.	November	2013	0	1.01E+13	132311500	0.206057
12.	Desember	2013	-0.10309	9.1E+12	205571300	0.206057

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.034483	9.42E+12	1340455700	0.180974
2.	Februari	2014	0.2	1.13E+13	1110985200	0.180974
3.	Maret	2014	0.189815	1.34E+13	1406498700	0.180974
4.	April	2014	-0.10117	1.21E+13	851478900	0.180974
5.	Mei	2014	-0.05628	1.14E+13	513225700	0.180974
6.	Juni	2014	-0.04587	1.09E+13	1521978300	0.180974
7.	Juli	2014	0.038462	1.13E+13	1232869800	0.180974
8.	Agustus	2014	0.032407	1.17E+13	892204300	0.180974
9.	September	2014	0.049327	1.22E+13	617822500	0.180974
10.	Oktober	2014	-0.04274	1.17E+13	383093400	0.180974
11.	November	2014	0.008929	1.18E+13	545562400	0.180974
12.	Desember	2014	0.066372	1.26E+13	1169007700	0.180974

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	-0.17427	1.04E+13	1438990500	0.155611
2.	Februari	2015	0.075377	1.12E+13	1098729100	0.155611
3.	Maret	2015	0.172897	1.31E+13	633764800	0.155611
4.	April	2015	-0.11155	1.17E+13	514023100	0.155611
5.	Mei	2015	0.080717	1.26E+13	344917600	0.155611
6.	Juni	2015	-0.01245	1.24E+13	266161200	0.155611
7.	Juli	2015	-0.01681	1.22E+13	487800200	0.155611
8.	Agustus	2015	-0.08974	1.11E+13	335009200	0.155611
9.	September	2015	-0.06573	1.04E+13	573442900	0.155611
10.	Oktober	2015	0.190955	1.24E+13	351734400	0.155611
11.	November	2015	0.07173	1.33E+13	160521200	0.155611
12.	Desember	2015	0.019685	1.35E+13	407291900	0.155611

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	0.054054	1.43E+13	884765900	0.146075
2.	Februari	2016	0.216117	1.74E+13	356051800	0.146075
3.	Maret	2016	0.051205	1.83E+13	268129900	0.146075
4.	April	2016	0.008596	1.84E+13	296840000	0.146075
5.	Mei	2016	-0.03125	1.78E+13	376666100	0.146075
6.	Juni	2016	0.005865	1.79E+13	368235000	0.146075
7.	Juli	2016	0.151603	2.07E+13	626304900	0.146075
8.	Agustus	2016	0.017722	2.1E+13	336370400	0.146075
9.	September	2016	-0.04478	2.01E+13	209704400	0.146075
10.	Oktober	2016	-0.00521	2E+13	385559400	0.146075
11.	November	2016	-0.13613	1.73E+13	289671000	0.146075
12.	Desember	2016	0.054545	1.82E+13	316698900	0.146075

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	0.094828	1.99E+13	465044200	0.146473
2.	Februari	2017	0.12336	2.24E+13	527557900	0.146473
3.	Maret	2017	0.060748	2.37E+13	226669600	0.146473
4.	April	2017	0.013216	2.41E+13	291435000	0.146473
5.	Mei	2017	0.086957	2.62E+13	175162000	0.146473
6.	Juni	2017	0.04	2.72E+13	369160600	0.146473
7.	Juli	2017	0	2.72E+13	287690700	0.146473
8.	Agustus	2017	0.157692	3.15E+13	338016400	0.146473
9.	September	2017	0.046512	3.3E+13	579748600	0.146473
10.	Oktober	2017	-0.12381	2.89E+13	963564300	0.146473
11.	November	2017	0.15942	3.35E+13	451113600	0.146473
12.	Desember	2017	0.115625	3.73E+13	360247200	0.146473

12. BMRI

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.160256	1.05E+14	850877000	0.21201
2.	Februari	2013	0.110497	1.16E+14	874877000	0.21201
3.	Maret	2013	-0.00498	1.15E+14	792969012	0.21201
4.	April	2013	0.05	1.21E+14	1249367000	0.21201
5.	Mei	2013	-0.07619	1.12E+14	1461397006	0.21201
6.	Juni	2013	-0.07216	1.04E+14	1402867000	0.21201
7.	Juli	2013	-0.01111	1.03E+14	1867718000	0.21201
8.	Agustus	2013	-0.20225	8.2E+13	1904217000	0.21201
9.	September	2013	0.119718	9.18E+13	1350634000	0.21201
10.	Oktober	2013	0.081761	9.93E+13	1335928000	0.21201
11.	November	2013	-0.11047	8.84E+13	645371000	0.21201
12.	Desember	2013	0.026144	9.07E+13	1143581800	0.21201

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.10828	1E+14	1269950800	0.096544
2.	Februari	2014	0.045977	1.05E+14	1515707000	0.096544
3.	Maret	2014	0.038462	1.09E+14	1335359600	0.096544
4.	April	2014	0.039683	1.13E+14	959078600	0.096544
5.	Mei	2014	0.035623	1.18E+14	1027741200	0.096544
6.	Juni	2014	-0.04423	1.12E+14	1663741600	0.096544
7.	Juli	2014	0.053985	1.18E+14	781751800	0.096544
8.	Agustus	2014	0.012098	1.2E+14	982593000	0.096544
9.	September	2014	-0.02882	1.16E+14	1192413600	0.096544
10.	Oktober	2014	0.027295	1.2E+14	654171400	0.096544
11.	November	2014	0.016908	1.22E+14	712584400	0.096544
12.	Desember	2014	0.023753	1.24E+14	906004800	0.096544

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	0.020882	1.27E+14	919254200	0.152181
2.	Februari	2015	0.090909	1.39E+14	738033000	0.152181
3.	Maret	2015	0.039583	1.44E+14	1131009600	0.152181
4.	April	2015	-0.13828	1.24E+14	1031374800	0.152181
5.	Mei	2015	0.002326	1.24E+14	1126575800	0.152181
6.	Juni	2015	-0.06729	1.16E+14	924534000	0.152181
7.	Juli	2015	-0.05224	1.1E+14	1487169400	0.152181
8.	Agustus	2015	-0.04462	1.05E+14	758042600	0.152181
9.	September	2015	-0.12912	9.15E+13	1059715000	0.152181
10.	Oktober	2015	0.097792	1E+14	914341200	0.152181
11.	November	2015	-0.02299	9.82E+13	618563200	0.152181
12.	Desember	2015	0.088235	1.07E+14	870653400	0.152181

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	0.037838	1.11E+14	1198625600	0.118785
2.	Februari	2016	-0.00521	1.1E+14	987847600	0.118785
3.	Maret	2016	0.078534	1.19E+14	661858400	0.118785
4.	April	2016	-0.06311	1.11E+14	957494600	0.118785
5.	Mei	2016	-0.06477	1.04E+14	742642200	0.118785
6.	Juni	2016	0.055402	1.1E+14	1168671400	0.118785
7.	Juli	2016	0.060367	1.17E+14	1377420800	0.118785
8.	Agustus	2016	0.111386	1.3E+14	886522800	0.118785
9.	September	2016	-0.00223	1.29E+14	820789400	0.118785
10.	Oktober	2016	0.024554	1.33E+14	1081914400	0.118785
11.	November	2016	-0.08497	1.21E+14	634304000	0.118785
12.	Desember	2016	0.102381	1.34E+14	549202600	0.118785

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	-0.05832	1.26E+14	902688600	0.084008
2.	Februari	2017	0.036697	1.31E+14	758620600	0.084008
3.	Maret	2017	0.035398	1.35E+14	707339600	0.084008
4.	April	2017	0	1.35E+14	831380800	0.084008
5.	Mei	2017	0.076923	1.46E+14	506121600	0.084008
6.	Juni	2017	0.011905	1.47E+14	715058600	0.084008
7.	Juli	2017	0.070588	1.58E+14	680004000	0.084008
8.	Agustus	2017	-0.04029	1.51E+14	740669600	0.084008
9.	September	2017	0.026718	1.55E+14	949248500	0.084008
10.	Oktober	2017	0.048327	1.63E+14	950089000	0.084008
11.	November	2017	0.049645	1.71E+14	711739200	0.084008
12.	Desember	2017	0.081081	1.85E+14	821884800	0.084008

13. BSDE

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.272727	2.45E+13	684959500	0.252351
2.	Februari	2013	0.142857	2.8E+13	845718000	0.252351
3.	Maret	2013	0.09375	3.06E+13	768627506	0.252351
4.	April	2013	-0.01143	3.03E+13	1413801003	0.252351
5.	Mei	2013	0.271676	3.85E+13	838393012	0.252351
6.	Juni	2013	-0.18182	3.15E+13	1308695000	0.252351
7.	Juli	2013	-0.12222	2.76E+13	601544500	0.252351
8.	Agustus	2013	-0.17089	2.29E+13	617171500	0.252351
9.	September	2013	0.099237	2.52E+13	464175500	0.252351
10.	Oktober	2013	0.090278	2.75E+13	267695000	0.252351
11.	November	2013	-0.14013	2.36E+13	303598500	0.252351
12.	Desember	2013	-0.04444	2.26E+13	457527900	0.252351

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.116279	2.65E+13	441983000	0.138772
2.	Februari	2014	0.065972	2.82E+13	915574404	0.138772
3.	Maret	2014	0.065147	3E+13	561263800	0.138772
4.	April	2014	-0.04587	2.87E+13	281124300	0.138772
5.	Mei	2014	0.032051	2.96E+13	238942700	0.138772
6.	Juni	2014	-0.07764	2.73E+13	484398800	0.138772
7.	Juli	2014	0.06734	2.91E+13	322044600	0.138772
8.	Agustus	2014	0.012618	2.95E+13	379427800	0.138772
9.	September	2014	-0.03738	2.84E+13	448755400	0.138772
10.	Oktober	2014	0.038835	2.95E+13	384257200	0.138772
11.	November	2014	0.102804	3.25E+13	488347600	0.138772
12.	Desember	2014	0.019774	3.32E+13	880297000	0.138772

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	0.119114	3.71E+13	707125600	0.192637
2.	Februari	2015	0.09901	4.08E+13	829167700	0.192637
3.	Maret	2015	-0.03829	3.92E+13	598148500	0.192637
4.	April	2015	-0.12646	3.43E+13	505484600	0.192637
5.	Mei	2015	0.021448	3.5E+13	386587400	0.192637
6.	Juni	2015	-0.12336	3.07E+13	326851000	0.192637
7.	Juli	2015	0.071856	3.29E+13	317014100	0.192637
8.	Agustus	2015	-0.10335	2.95E+13	294980900	0.192637
9.	September	2015	-0.12461	2.58E+13	448027200	0.192637
10.	Oktober	2015	0.153025	2.98E+13	289912300	0.192637
11.	November	2015	0.040123	3.1E+13	305264000	0.192637
12.	Desember	2015	0.068249	3.31E+13	408400400	0.192637

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	-0.03889	3.18E+13	496868500	0.086438
2.	Februari	2016	-0.02601	3.1E+13	661530000	0.086438
3.	Maret	2016	0.089021	3.37E+13	461208500	0.086438
4.	April	2016	0.008174	3.4E+13	510241800	0.086438
5.	Mei	2016	-0.01081	3.36E+13	920120900	0.086438
6.	Juni	2016	0.153005	3.88E+13	524188600	0.086438
7.	Juli	2016	-0.00948	3.84E+13	910660700	0.086438
8.	Agustus	2016	0.028708	3.95E+13	744652600	0.086438
9.	September	2016	0.023256	4.04E+13	398596700	0.086438
10.	Oktober	2016	-0.01364	3.99E+13	637180000	0.086438
11.	November	2016	-0.21659	3.12E+13	427193500	0.086438
12.	Desember	2016	0.032353	3.22E+13	539282200	0.086438

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	0.042735	3.36E+13	332132000	0.086438
2.	Februari	2017	0.030055	3.36E+13	413846300	0.086438
3.	Maret	2017	-0.0504	3.46E+13	356019800	0.086438
4.	April	2017	0.011173	3.29E+13	481347600	0.086438
5.	Mei	2017	0.01105	3.33E+13	215599000	0.086438
6.	Juni	2017	-0.02186	3.36E+13	376277000	0.086438
7.	Juli	2017	0.02514	3.29E+13	318396400	0.086438
8.	Agustus	2017	-0.03542	3.37E+13	306045000	0.086438
9.	September	2017	-0.02825	3.25E+13	307458800	0.086438
10.	Oktober	2017	-0.0407	3.16E+13	285365100	0.086438
11.	November	2017	0.030303	3.03E+13	193836100	0.086438
12.	Desember	2017	0.030303	3.12E+13	378149400	0.086438

14. BUMI

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.133333	1.41E+13	4602889004	0.304601
2.	Februari	2013	0.205882	1.7E+13	2904741506	0.304601
3.	Maret	2013	-0.15854	1.43E+13	1420721003	0.304601
4.	April	2013	-0.02899	1.39E+13	775244518	0.304601
5.	Mei	2013	-0.01493	1.37E+13	759300509	0.304601
6.	Juni	2013	-0.16667	1.14E+13	929860500	0.304601
7.	Juli	2013	-0.07273	1.06E+13	600927000	0.304601
8.	Agustus	2013	-0.19608	8.52E+12	1692880500	0.304601
9.	September	2013	0.109756	9.45E+12	1228231000	0.304601
10.	Oktober	2013	0	9.45E+12	2622520500	0.304601
11.	November	2013	-0.36264	6.02E+12	2342328000	0.304601
12.	Desember	2013	0.034483	6.23E+12	1151403400	0.304601

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.023333	1.12E+13	1122213800	0.363759
2.	Februari	2014	0.058632	1.19E+13	2321214592	0.363759
3.	Maret	2014	-0.17231	9.85E+12	2623444300	0.363759
4.	April	2014	-0.24164	7.47E+12	1833365400	0.363759
5.	Mei	2014	-0.01961	7.33E+12	4277118000	0.363759
6.	Juni	2014	-0.15	6.23E+12	2052706700	0.363759
7.	Juli	2014	0.111765	6.92E+12	1916636200	0.363759
8.	Agustus	2014	0.031746	7.14E+12	2864554200	0.363759
9.	September	2014	-0.02564	6.96E+12	3461880800	0.363759
10.	Oktober	2014	-0.27368	5.05E+12	4958687200	0.363759
11.	November	2014	-0.33333	3.37E+12	5698590400	0.363759
12.	Desember	2014	-0.13043	2.93E+12	13382083200	0.363759

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	0.2625	3.7E+12	1981491900	0.271955
2.	Februari	2015	-0.10891	3.3E+12	1426501700	0.271955
3.	Maret	2015	-0.13333	2.86E+12	1846951100	0.271955
4.	April	2015	0.025641	2.93E+12	6676379900	0.271955
5.	Mei	2015	-0.025	2.86E+12	1632608400	0.271955
6.	Juni	2015	-0.23077	2.2E+12	2959737500	0.271955
7.	Juli	2015	-0.16667	1.83E+12	43707000	0.271955
8.	Agustus	2015	0	1.83E+12	8632200	0.271955
9.	September	2015	0	1.83E+12	5752041000	0.271955
10.	Oktober	2015	0	1.83E+12	267917000	0.271955
11.	November	2015	0	1.83E+12	12481600	0.271955
12.	Desember	2015	0	1.83E+12	11105500	0.271955

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	0	1.83E+12	4522200	0.493762
2.	Februari	2016	0	1.83E+12	49460800	0.493762
3.	Maret	2016	0	1.83E+12	12459400	0.493762
4.	April	2016	0	1.83E+12	13766100	0.493762
5.	Mei	2016	0	1.83E+12	11504365060	0.493762
6.	Juni	2016	0.34	2.45E+12	0	0.493762
7.	Juli	2016	0.014925	2.49E+12	0	0.493762
8.	Agustus	2016	0	2.49E+12	0	0.493762
9.	September	2016	0	2.49E+12	52387613200	0.493762
10.	Oktober	2016	2.147059	7.84E+12	30746357508	0.493762
11.	November	2016	0.35514	1.06E+13	7114668600	0.493762
12.	Desember	2016	-0.04138	1.02E+13	18784967908	0.493762

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	0.791367	1.82E+13	19669855800	0.393911
2.	Februari	2017	-0.36145	1.16E+13	9491025100	0.393911
3.	Maret	2017	0.044025	1.22E+13	12201992312	0.393911
4.	April	2017	0.349398	1.64E+13	13589167200	0.393911
5.	Mei	2017	-0.14286	1.41E+13	5606713700	0.393911
6.	Juni	2017	-0.11458	1.25E+13	5829722900	0.393911
7.	Juli	2017	0.005882	1.25E+13	7430941400	0.393911
8.	Agustus	2017	-0.33333	8.35E+12	9600116200	0.393911
9.	September	2017	-0.12719	7.29E+12	13430837400	0.393911
10.	Oktober	2017	0.306533	9.52E+12	12468957000	0.393911
11.	November	2017	0.153846	1.1E+13	12866877500	0.393911
12.	Desember	2017	-0.1	9.89E+12	18889534500	0.393911

15. CPIN

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.107143	6.35E+13	166958003	0.286264
2.	Februari	2013	0.135484	7.22E+13	235952503	0.286264
3.	Maret	2013	0.147727	8.28E+13	193014506	0.286264
4.	April	2013	0	8.28E+13	151010006	0.286264
5.	Mei	2013	-0.0198	8.12E+13	179850515	0.286264
6.	Juni	2013	0.040404	8.44E+13	221978500	0.286264
7.	Juli	2013	-0.16505	7.05E+13	240594000	0.286264
8.	Agustus	2013	-0.21512	5.53E+13	425533000	0.286264
9.	September	2013	0.007407	5.58E+13	169061000	0.286264
10.	Oktober	2013	0.147059	6.4E+13	153965000	0.286264
11.	November	2013	-0.12821	5.58E+13	137361500	0.286264
12.	Desember	2013	-0.00735	5.53E+13	175553700	0.286264

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.225185	6.78E+13	157969700	0.1073
2.	Februari	2014	0.024184	6.94E+13	210238800	0.1073
3.	Maret	2014	-0.05667	6.55E+13	192200700	0.1073
4.	April	2014	-0.05632	6.18E+13	167728900	0.1073
5.	Mei	2014	0.001326	6.19E+13	91510100	0.1073
6.	Juni	2014	-0.00132	6.18E+13	133047900	0.1073
7.	Juli	2014	0.047745	6.48E+13	118565500	0.1073
8.	Agustus	2014	-0.02658	6.31E+13	189926300	0.1073
9.	September	2014	0.102731	6.95E+13	154043000	0.1073
10.	Oktober	2014	-0.00943	6.89E+13	131230400	0.1073
11.	November	2014	-0.02143	6.74E+13	153219300	0.1073
12.	Desember	2014	-0.08029	6.2E+13	158935300	0.1073

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	0.046296	6.49E+13	176605100	0.284969
2.	Februari	2015	-0.04298	6.21E+13	165304500	0.284969
3.	Maret	2015	-0.06341	5.81E+13	127662500	0.284969
4.	April	2015	-0.20028	4.65E+13	131119000	0.284969
5.	Mei	2015	0.107584	5.15E+13	104529100	0.284969
6.	Juni	2015	-0.1242	4.51E+13	84004800	0.284969
7.	Juli	2015	-0.07818	4.16E+13	203171000	0.284969
8.	Agustus	2015	-0.36292	2.65E+13	129706700	0.284969
9.	September	2015	0.23839	3.28E+13	138386800	0.284969
10.	Oktober	2015	0.25	4.1E+13	136082700	0.284969
11.	November	2015	0.266	5.19E+13	170456600	0.284969
12.	Desember	2015	-0.17852	4.26E+13	182520300	0.284969

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	0.286538	5.49E+13	146717800	0.142284
2.	Februari	2016	0.010463	5.54E+13	141573700	0.142284
3.	Maret	2016	0.06213	5.89E+13	65318800	0.142284
4.	April	2016	0.034819	6.09E+13	145748900	0.142284
5.	Mei	2016	-0.05787	5.74E+13	123002800	0.142284
6.	Juni	2016	0.071429	6.15E+13	117822700	0.142284
7.	Juli	2016	0	6.15E+13	101008900	0.142284
8.	Agustus	2016	-0.00533	6.12E+13	120243400	0.142284
9.	September	2016	-0.06166	5.74E+13	87735300	0.142284
10.	Oktober	2016	0.057143	6.07E+13	168435700	0.142284
11.	November	2016	-0.14865	5.17E+13	158823800	0.142284
12.	Desember	2016	-0.01905	5.07E+13	75703400	0.142284

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	0.003236	5.08E+13	132857800	0.161666
2.	Februari	2017	0.003236	5.08E+13	154270400	0.161666
3.	Maret	2017	0.032258	5.25E+13	90097200	0.161666
4.	April	2017	-0.00313	5.23E+13	98017200	0.161666
5.	Mei	2017	-0.00627	5.2E+13	89685200	0.161666
6.	Juni	2017	0.003155	5.21E+13	193281100	0.161666
7.	Juli	2017	-0.16038	4.38E+13	149214100	0.161666
8.	Agustus	2017	0.037453	4.54E+13	95438200	0.161666
9.	September	2017	-0.01083	4.49E+13	172207400	0.161666
10.	Oktober	2017	0.20438	5.41E+13	90459000	0.161666
11.	November	2017	-0.11515	4.79E+13	110849800	0.161666
12.	Desember	2017	0.027397	4.92E+13	149612400	0.161666

16. ELSA

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.011561	1.28E+12	470329000	0.155124
2.	Februari	2013	0.125714	1.44E+12	256021000	0.155124
3.	Maret	2013	-0.03553	1.39E+12	570567506	0.155124
4.	April	2013	0.289474	1.79E+12	336475000	0.155124
5.	Mei	2013	0.040816	1.86E+12	200262003	0.155124
6.	Juni	2013	0.019608	1.9E+12	120939500	0.155124
7.	Juli	2013	0	1.9E+12	162715000	0.155124
8.	Agustus	2013	0.057692	2.01E+12	118325500	0.155124
9.	September	2013	0.018182	2.04E+12	262089000	0.155124
10.	Oktober	2013	0.107143	2.26E+12	235986000	0.155124
11.	November	2013	0.048387	2.37E+12	335260500	0.155124
12.	Desember	2013	0.015385	2.41E+12	277737700	0.155124

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.230303	2.96E+12	567379400	0.202077
2.	Februari	2014	0.068966	3.17E+12	458212500	0.202077
3.	Maret	2014	0.129032	3.58E+12	510348500	0.202077
4.	April	2014	0.040816	3.72E+12	630097400	0.202077
5.	Mei	2014	0.127451	4.2E+12	874667696	0.202077
6.	Juni	2014	0.104348	4.63E+12	924443600	0.202077
7.	Juli	2014	0.055118	4.89E+12	418341300	0.202077
8.	Agustus	2014	0.014925	4.96E+12	401158800	0.202077
9.	September	2014	-0.07353	4.6E+12	813054200	0.202077
10.	Oktober	2014	-0.1746	3.8E+12	2097597400	0.202077
11.	November	2014	0.288462	4.89E+12	1454629600	0.202077
12.	Desember	2014	0.022388	5E+12	642124000	0.202077

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	-0.16788	4.16E+12	671906100	0.289163
2.	Februari	2015	-0.00877	4.12E+12	812520600	0.289163
3.	Maret	2015	-0.06195	3.87E+12	809236400	0.289163
4.	April	2015	0.122642	4.34E+12	563099100	0.289163
5.	Mei	2015	-0.05882	4.09E+12	278018700	0.289163
6.	Juni	2015	-0.13571	3.53E+12	161045300	0.289163
7.	Juli	2015	-0.20248	2.82E+12	1003311700	0.289163
8.	Agustus	2015	-0.35751	1.81E+12	1138941000	0.289163
9.	September	2015	0.346774	2.44E+12	795505300	0.289163
10.	Oktober	2015	0.02994	2.51E+12	669779400	0.289163
11.	November	2015	-0.19186	2.03E+12	424525300	0.289163
12.	Desember	2015	-0.11151	1.8E+12	1473300500	0.289163

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	-0.06883	1.68E+12	2866654300	0.272239
2.	Februari	2016	0.204348	2.02E+12	2133854000	0.272239
3.	Maret	2016	0.202166	2.43E+12	2675413800	0.272239
4.	April	2016	0.48048	3.6E+12	2265088100	0.272239
5.	Mei	2016	0.206897	4.34E+12	1143185400	0.272239
6.	Juni	2016	-0.13445	3.76E+12	799556900	0.272239
7.	Juli	2016	0.038835	3.9E+12	1553847100	0.272239
8.	Agustus	2016	-0.06542	3.65E+12	1500366600	0.272239
9.	September	2016	-0.088	3.33E+12	1770084100	0.272239
10.	Oktober	2016	-0.00439	3.31E+12	1053726900	0.272239
11.	November	2016	-0.06608	3.09E+12	1253162700	0.272239
12.	Desember	2016	0.084906	3.36E+12	957555400	0.272239

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	-0.06087	3.15E+12	821700000	0.208054
2.	Februari	2017	-0.00926	3.12E+12	591784300	0.208054
3.	Maret	2017	-0.09346	2.83E+12	1347979200	0.208054
4.	April	2017	-0.02577	2.76E+12	1133197100	0.208054
5.	Mei	2017	-0.18519	2.25E+12	460219600	0.208054
6.	Juni	2017	-0.11039	2E+12	785080200	0.208054
7.	Juli	2017	-0.0219	1.96E+12	1639485800	0.208054
8.	Agustus	2017	-0.05224	1.85E+12	3681629300	0.208054
9.	September	2017	0.19685	2.22E+12	2060471700	0.208054
10.	Oktober	2017	0.013158	2.25E+12	4229801600	0.208054
11.	November	2017	0.220779	2.74E+12	1911960500	0.208054
12.	Desember	2017	-0.01064	2.72E+12	3068164500	0.208054

17. EXCL

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	-0.0992	4.21E+13	117866572	0.157412
2.	Februari	2013	0.090043	4.59E+13	101347260	0.157412
3.	Maret	2013	-0.03665	4.42E+13	201543866	0.157412
4.	April	2013	-0.02858	4.29E+13	134170967	0.157412
5.	Mei	2013	-0.01968	4.21E+13	79016859	0.157412
6.	Juni	2013	-0.03488	4.06E+13	71717012	0.157412
7.	Juli	2013	-0.06745	3.79E+13	99073818	0.157412
8.	Agustus	2013	-0.00541	3.77E+13	150196559	0.157412
9.	September	2013	-0.05029	3.58E+13	69722874	0.157412
10.	Oktober	2013	0.052958	3.77E+13	68414570	0.157412
11.	November	2013	0.117127	4.21E+13	65155214	0.157412
12.	Desember	2013	0.040154	4.38E+13	41798751	0.157412

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	-0.06726	4.08E+13	71004313	0.154116
2.	Februari	2014	-0.04139	3.91E+13	61180620	0.154116
3.	Maret	2014	-0.05364	3.7E+13	44629168	0.154116
4.	April	2014	0.176037	4.36E+13	74280602	0.154116
5.	Mei	2014	0.057994	4.61E+13	60188621	0.154116
6.	Juni	2014	-0.06852	4.29E+13	43451442	0.154116
7.	Juli	2014	0.058847	4.55E+13	316724073	0.154116
8.	Agustus	2014	0.101953	5.01E+13	123281263	0.154116
9.	September	2014	0.041915	5.22E+13	91756536	0.154116
10.	Oktober	2014	-0.10891	4.65E+13	92915915	0.154116
11.	November	2014	-0.07689	4.29E+13	103659625	0.154116
12.	Desember	2014	-0.04612	4.09E+13	119165046	0.154116

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	-0.01334	4.04E+13	79122090	0.224487
2.	Februari	2015	-0.00106	4.04E+13	99594705	0.224487
3.	Maret	2015	-0.09283	3.66E+13	96245021	0.224487
4.	April	2015	-0.07226	3.4E+13	67940317	0.224487
5.	Mei	2015	0.063065	3.61E+13	41686419	0.224487
6.	Juni	2015	-0.1411	3.1E+13	64045511	0.224487
7.	Juli	2015	-0.19538	2.5E+13	87155518	0.224487
8.	Agustus	2015	0.01197	2.53E+13	40718651	0.224487
9.	September	2015	-0.12842	2.2E+13	59427257	0.224487
10.	Oktober	2015	0.191159	2.62E+13	72373246	0.224487
11.	November	2015	0.110677	2.91E+13	71003199	0.224487
12.	Desember	2015	0.0551	3.07E+13	96043376	0.224487

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	0.006667	3.09E+13	140077243	0.19999
2.	Februari	2016	0.061258	3.28E+13	83019329	0.19999
3.	Maret	2016	0.025741	3.37E+13	42190275	0.19999
4.	April	2016	-0.1199	2.96E+13	252113356	0.19999
5.	Mei	2016	0.016705	3.01E+13	212545900	0.19999
6.	Juni	2016	0.03966	3.13E+13	198755100	0.19999
7.	Juli	2016	0.010899	3.17E+13	480404600	0.19999
8.	Agustus	2016	-0.2345	2.42E+13	362545900	0.19999
9.	September	2016	-0.0493	2.3E+13	244758000	0.19999
10.	Oktober	2016	-0.18519	1.88E+13	345301400	0.19999
11.	November	2016	0.045455	1.96E+13	115585200	0.19999
12.	Desember	2016	0.004348	1.97E+13	196816900	0.19999

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	0.25974	2.48E+13	159413000	0.145492
2.	Februari	2017	0.027491	2.55E+13	130614800	0.145492
3.	Maret	2017	0.023411	2.61E+13	81435600	0.145492
4.	April	2017	0.04902	2.74E+13	117932600	0.145492
5.	Mei	2017	-0.07788	2.53E+13	123441700	0.145492
6.	Juni	2017	0.152027	2.91E+13	110253200	0.145492
7.	Juli	2017	-0.01466	2.87E+13	142519800	0.145492
8.	Agustus	2017	0.071429	3.07E+13	119399100	0.145492
9.	September	2017	0.038889	3.19E+13	134856800	0.145492
10.	Oktober	2017	-0.09626	2.88E+13	157575300	0.145492
11.	November	2017	-0.08876	2.63E+13	89541000	0.145492
12.	Desember	2017	-0.03896	2.53E+13	124286000	0.145492

18. GGRM

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	-0.07411	9.98E+13	28637000	0.170641
2.	Februari	2013	-0.06847	9.29E+13	12752040	0.170641
3.	Maret	2013	0.013458	9.42E+13	85	0.170641
4.	April	2013	0.009193	9.5E+13	1234078	0.170641
5.	Mei	2013	0.082996	1.03E+14	1284071	0.170641
6.	Juni	2013	-0.05421	9.74E+13	27231504	0.170641
7.	Juli	2013	-0.16304	8.15E+13	26675500	0.170641
8.	Agustus	2013	-0.1039	7.3E+13	29836500	0.170641
9.	September	2013	-0.07773	6.73E+13	48215000	0.170641
10.	Oktober	2013	0.054286	7.1E+13	33354000	0.170641
11.	November	2013	0.00271	7.12E+13	31152000	0.170641
12.	Desember	2013	0.135135	8.08E+13	27746700	0.170641

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	-0.00238	8.06E+13	25247900	0.120671
2.	Februari	2014	0.138425	9.18E+13	27980200	0.120671
3.	Maret	2014	0.035639	9.5E+13	31127900	0.120671
4.	April	2014	0.143725	1.09E+14	25897600	0.120671
5.	Mei	2014	-0.07876	7.1E+14	13146200	0.120671
6.	Juni	2014	0.027858	1.03E+14	16070100	0.120671
7.	Juli	2014	0.013084	1.04E+14	12666700	0.120671
8.	Agustus	2014	-0.00369	1.04E+14	16333500	0.120671
9.	September	2014	0.049537	1.09E+14	16602604	0.120671
10.	Oktober	2014	0.018968	1.11E+14	13845600	0.120671
11.	November	2014	0.059307	1.18E+14	9358100	0.120671
12.	Desember	2014	-0.00776	1.17E+14	24020700	0.120671

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	-0.04778	1.11E+14	16313200	0.144727
2.	Februari	2015	-0.07569	1.03E+14	22572000	0.144727
3.	Maret	2015	-0.04539	9.81E+13	27550000	0.144727
4.	April	2015	-0.01961	9.62E+13	31879500	0.144727
5.	Mei	2015	-0.058	9.06E+13	14644200	0.144727
6.	Juni	2015	-0.04246	8.68E+13	18832000	0.144727
7.	Juli	2015	0.097561	9.52E+13	13837000	0.144727
8.	Agustus	2015	-0.10101	8.56E+13	10705100	0.144727
9.	September	2015	-0.05618	8.08E+13	32228200	0.144727
10.	Oktober	2015	0.022619	8.26E+13	27147300	0.144727
11.	November	2015	0.138533	9.41E+13	17907900	0.144727
12.	Desember	2015	0.124744	1.06E+14	23574300	0.144727

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	0.060909	1.12E+14	24626100	0.118313
2.	Februari	2016	0.091688	1.23E+14	27409500	0.118313
3.	Maret	2016	0.025118	1.26E+14	18881404	0.118313
4.	April	2016	0.06049	1.33E+14	18819000	0.118313
5.	Mei	2016	-0.00072	1.33E+14	32675700	0.118313
6.	Juni	2016	-0.00289	1.33E+14	35067200	0.118313
7.	Juli	2016	-0.02138	1.3E+14	38547600	0.118313
8.	Agustus	2016	-0.04628	1.24E+14	21083100	0.118313
9.	September	2016	-0.03727	1.19E+14	21504300	0.118313
10.	Oktober	2016	0.095161	1.31E+14	23356100	0.118313
11.	November	2016	-0.04271	1.25E+14	13655600	0.118313
12.	Desember	2016	-0.01692	1.23E+14	8749400	0.118313

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	-0.03365	1.19E+14	15916000	0.11538
2.	Februari	2017	0.066397	1.27E+14	14916300	0.11538
3.	Maret	2017	-0.00494	1.26E+14	13664900	0.11538
4.	April	2017	0.013354	1.28E+14	19872800	0.11538
5.	Mei	2017	0.113705	1.42E+14	12379200	0.11538
6.	Juni	2017	0.058824	1.51E+14	15938500	0.11538
7.	Juli	2017	-0.0281	1.46E+14	33136600	0.11538
8.	Agustus	2017	-0.09067	1.33E+14	18883600	0.11538
9.	September	2017	-0.04913	1.27E+14	34363500	0.11538
10.	Oktober	2017	0.06383	1.35E+14	28425800	0.11538
11.	November	2017	0.093214	1.47E+14	11885100	0.11538
12.	Desember	2017	0.095067	1.61E+14	14912300	0.11538

19. HMSP

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.072874	1.05E+13	4086705	0.127784
2.	Februari	2013	0.183229	1.24E+13	6050443	0.127784
3.	Maret	2013	0.128278	1.4E+13	3317209	0.127784
4.	April	2013	-0.00251	1.39E+13	5187990	0.127784
5.	Mei	2013	0.038098	1.45E+13	3622303	0.127784
6.	Juni	2013	-0.02851	1.4E+13	2268919	0.127784
7.	Juli	2013	-0.03528	1.35E+13	14807660	0.127784
8.	Agustus	2013	-0.20129	1.08E+13	3343668	0.127784
9.	September	2013	-0.00162	1.08E+13	3131372	0.127784
10.	Oktober	2013	0.023133	1.1E+13	3688651	0.127784
11.	November	2013	-0.02856	1.07E+13	5771803	0.127784
12.	Desember	2013	-0.04002	1.03E+13	3988515	0.127784

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.074436	1.11E+13	2592668	0.049253
2.	Februari	2014	0.021774	1.13E+13	1353390	0.049253
3.	Maret	2014	0.007361	1.14E+13	4269807	0.049253
4.	April	2014	0.013077	1.15E+13	1247240	0.049253
5.	Mei	2014	-0.01443	1.14E+13	6270700	0.049253
6.	Juni	2014	-0.02311	1.11E+13	4991614	0.049253
7.	Juli	2014	0.035489	1.15E+13	4577638	0.049253
8.	Agustus	2014	0.013709	1.17E+13	788152	0.049253
9.	September	2014	0.019159	1.19E+13	1663869	0.049253
10.	Oktober	2014	-0.01253	1.17E+13	4718282	0.049253
11.	November	2014	-0.01754	1.15E+13	5413552	0.049253
12.	Desember	2014	-0.01748	1.13E+13	2632474	0.049253

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	-0.02088	1.11E+13	4866890	0.154985
2.	Februari	2015	-0.03002	1.08E+13	8929708	0.154985
3.	Maret	2015	0.127036	1.21E+13	2637779	0.154985
4.	April	2015	0.000361	1.21E+13	1072097	0.154985
5.	Mei	2015	-0.01336	1.2E+13	1685101	0.154985
6.	Juni	2015	-0.00695	1.19E+13	15298596	0.154985
7.	Juli	2015	0.158865	1.38E+13	6605066	0.154985
8.	Agustus	2015	-0.08938	1.25E+13	7653281	0.154985
9.	September	2015	-0.00035	1.25E+13	400872418	0.154985
10.	Oktober	2015	0.285465	1.61E+13	1051640000	0.154985
11.	November	2015	0.10791	1.79E+13	178870000	0.154985
12.	Desember	2015	-0.07753	1.65E+13	443827500	0.154985

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	0.101064	1.93E+13	329567500	0.107242
2.	Februari	2016	0.062319	2.05E+13	365800000	0.107242
3.	Maret	2016	-0.10505	1.83E+13	398230000	0.107242
4.	April	2016	0.01499	1.86E+13	297340000	0.107242
5.	Mei	2016	-0.04881	1.77E+13	375384000	0.107242
6.	Juni	2016	0	1.77E+13	400776500	0.107242
7.	Juli	2016	-0.04474	1.69E+13	400408900	0.107242
8.	Agustus	2016	0.096419	1.85E+13	287114000	0.107242
9.	September	2016	-0.00754	1.84E+13	226352600	0.107242
10.	Oktober	2016	0	1.84E+13	414520600	0.107242
11.	November	2016	-0.03797	1.77E+13	239137500	0.107242
12.	Desember	2016	0.007895	1.78E+13	207779100	0.107242

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	0.005222	1.79E+13	208307300	0.106796
2.	Februari	2017	0.005195	1.8E+13	716940900	0.106796
3.	Maret	2017	0.007752	1.81E+13	220550000	0.106796
4.	April	2017	-0.02051	1.78E+13	571168900	0.106796
5.	Mei	2017	0.028796	1.83E+13	218156700	0.106796
6.	Juni	2017	-0.0229	1.79E+13	248047300	0.106796
7.	Juli	2017	-0.07552	1.65E+13	413204900	0.106796
8.	Agustus	2017	0.025352	1.69E+13	277420600	0.106796
9.	September	2017	0.06044	1.8E+13	392554600	0.106796
10.	Oktober	2017	0.031088	1.85E+13	402332800	0.106796
11.	November	2017	0.030151	1.91E+13	332997500	0.106796
12.	Desember	2017	0.153659	2.2E+13	365893200	0.106796

20. ICBP

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	-0.01235	2.33E+13	140115000	0.199501
2.	Februari	2013	0.0625	2.48E+13	184062006	0.199501
3.	Maret	2013	0.129412	2.8E+13	165206010	0.199501
4.	April	2013	0.192708	3.34E+13	344118000	0.199501
5.	Mei	2013	0.144105	3.82E+13	157744024	0.199501
6.	Juni	2013	-0.0687	3.56E+13	142523000	0.199501
7.	Juli	2013	-0.08197	3.27E+13	127852000	0.199501
8.	Agustus	2013	-0.10714	2.92E+13	154179000	0.199501
9.	September	2013	0.025	2.99E+13	127248000	0.199501
10.	Oktober	2013	0.092683	3.27E+13	125408000	0.199501
11.	November	2013	-0.10714	2.92E+13	67431000	0.199501
12.	Desember	2013	0.02	2.97E+13	125033000	0.199501

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.078431	3.21E+13	138824200	0.113106
2.	Februari	2014	0.015818	3.26E+13	196250600	0.113106
3.	Maret	2014	-0.09612	2.94E+13	215719200	0.113106
4.	April	2014	-0.0099	2.92E+13	102585600	0.113106
5.	Mei	2014	0.02	2.97E+13	76545800	0.113106
6.	Juni	2014	-0.01961	2.92E+13	150188600	0.113106
7.	Juli	2014	0.045	3.05E+13	133435400	0.113106
8.	Agustus	2014	0.004785	3.06E+13	110450200	0.113106
9.	September	2014	0.080952	3.31E+13	119935000	0.113106
10.	Oktober	2014	-0.02643	3.22E+13	65737200	0.113106
11.	November	2014	0.0181	3.28E+13	98237400	0.113106
12.	Desember	2014	0.164444	3.82E+13	132807200	0.113106

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	0.10687	4.23E+13	86294200	0.137336
2.	Februari	2015	-0.01379	4.17E+13	159523800	0.137336
3.	Maret	2015	0.026154	4.28E+13	174157600	0.137336
4.	April	2015	-0.10045	3.85E+13	108064800	0.137336
5.	Mei	2015	0.068182	4.11E+13	68132000	0.137336
6.	Juni	2015	-0.11532	3.64E+13	72501200	0.137336
7.	Juli	2015	-0.01395	3.59E+13	83102000	0.137336
8.	Agustus	2015	0.036585	3.72E+13	67453400	0.137336
9.	September	2015	-0.02745	3.62E+13	94356800	0.137336
10.	Oktober	2015	0.064516	3.85E+13	86283600	0.137336
11.	November	2015	-0.04364	3.68E+13	68021400	0.137336
12.	Desember	2015	0.067332	3.93E+13	105591600	0.137336

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	0.072436	4.21E+13	161189000	0.11929
2.	Februari	2016	0.089965	4.59E+13	92378400	0.11929
3.	Maret	2016	-0.03492	4.43E+13	62135600	0.11929
4.	April	2016	0.004868	4.45E+13	99186600	0.11929
5.	Mei	2016	0.060626	4.72E+13	90689400	0.11929
6.	Juni	2016	0.06321	5.02E+13	78614100	0.11929
7.	Juli	2016	-0.00139	5.01E+13	122947000	0.11929
8.	Agustus	2016	0.159884	5.82E+13	132360000	0.11929
9.	September	2016	-0.05013	5.52E+13	61703900	0.11929
10.	Oktober	2016	-0.00792	5.48E+13	145879500	0.11929
11.	November	2016	-0.07979	5.04E+13	75546800	0.11929
12.	Desember	2016	-0.00867	5E+13	61030900	0.11929

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	-0.02041	4.9E+13	108218500	0.076251
2.	Februari	2017	-0.00893	4.85E+13	104495000	0.076251
3.	Maret	2017	-0.02102	4.75E+13	128357100	0.076251
4.	April	2017	0.076687	5.12E+13	103875300	0.076251
5.	Mei	2017	-0.00855	5.07E+13	92445400	0.076251
6.	Juni	2017	0.011494	5.13E+13	121175900	0.076251
7.	Juli	2017	-0.05114	4.87E+13	85834500	0.076251
8.	Agustus	2017	0.04491	5.09E+13	65078400	0.076251
9.	September	2017	0	5.09E+13	95845400	0.076251
10.	Oktober	2017	0.008596	5.13E+13	100930300	0.076251
11.	November	2017	-0.03977	4.93E+13	76093500	0.076251
12.	Desember	2017	0.053254	5.19E+13	190042700	0.076251

21. INCO

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.182796	2.73E+13	163751003	0.223578
2.	Februari	2013	-0.01818	2.68E+13	139612503	0.223578
3.	Maret	2013	-0.12037	2.36E+13	122103506	0.223578
4.	April	2013	0.2	2.83E+13	99050000	0.223578
5.	Mei	2013	-0.10526	2.53E+13	81853506	0.223578
6.	Juni	2013	-0.20588	2.01E+13	254813500	0.223578
7.	Juli	2013	-0.12593	1.76E+13	242593000	0.223578
8.	Agustus	2013	0.299435	2.29E+13	234356500	0.223578
9.	September	2013	-0.02174	2.24E+13	139617500	0.223578
10.	Oktober	2013	0.1	2.46E+13	92355000	0.223578
11.	November	2013	-0.0303	2.38E+13	186908500	0.223578
12.	Desember	2013	0.104167	2.63E+13	265916200	0.223578

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	-0.13019	2.29E+13	253691700	0.169073
2.	Februari	2014	0.036876	2.37E+13	462593200	0.169073
3.	Maret	2014	0.179916	2.8E+13	414387200	0.169073
4.	April	2014	0.258865	3.53E+13	420876400	0.169073
5.	Mei	2014	0.102817	3.89E+13	166683200	0.169073
6.	Juni	2014	-0.09195	3.53E+13	277778900	0.169073
7.	Juli	2014	0.132208	4E+13	240898000	0.169073
8.	Agustus	2014	0.038509	4.15E+13	290591100	0.169073
9.	September	2014	-0.10287	3.73E+13	210628300	0.169073
10.	Oktober	2014	0.010667	3.77E+13	195836600	0.169073
11.	November	2014	0.051451	3.96E+13	164227500	0.169073
12.	Desember	2014	-0.09034	3.6E+13	149168300	0.169073

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	-0.04828	3.43E+13	134232700	0.315997
2.	Februari	2015	0.021739	3.5E+13	128816400	0.315997
3.	Maret	2015	-0.08227	3.21E+13	144571600	0.315997
4.	April	2015	-0.13601	2.78E+13	203195500	0.315997
5.	Mei	2015	0.116279	3.1E+13	101481300	0.315997
6.	Juni	2015	-0.13141	2.69E+13	80463900	0.315997
7.	Juli	2015	-0.27675	1.95E+13	240539600	0.315997
8.	Agustus	2015	-0.21173	1.54E+13	456981700	0.315997
9.	September	2015	0.414239	2.17E+13	322519400	0.315997
10.	Oktober	2015	0.022883	2.22E+13	164346000	0.315997
11.	November	2015	-0.26398	1.63E+13	154807600	0.315997
12.	Desember	2015	-0.00608	1.62E+13	121423400	0.315997

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	-0.11621	1.44E+13	202254700	0.255765
2.	Februari	2016	0.062284	1.53E+13	329578800	0.255765
3.	Maret	2016	0.140065	1.74E+13	165227000	0.255765
4.	April	2016	0.062857	1.85E+13	140167800	0.255765
5.	Mei	2016	-0.11022	1.64E+13	219476100	0.255765
6.	Juni	2016	0.099698	1.81E+13	337587900	0.255765
7.	Juli	2016	0.406593	2.54E+13	266700100	0.255765
8.	Agustus	2016	0.03125	2.62E+13	215155400	0.255765
9.	September	2016	0.117424	2.93E+13	411193800	0.255765
10.	Oktober	2016	-0.07797	2.7E+13	464068100	0.255765
11.	November	2016	0.242647	3.36E+13	222062400	0.255765
12.	Desember	2016	-0.16568	2.8E+13	569942300	0.255765

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	-0.15957	2.35E+13	463988800	0.210133
2.	Februari	2017	0.075949	2.53E+13	254141400	0.210133
3.	Maret	2017	-0.06275	2.37E+13	159674400	0.210133
4.	April	2017	-0.07113	2.21E+13	218950400	0.210133
5.	Mei	2017	-0.14189	1.89E+13	111489000	0.210133
6.	Juni	2017	-0.02887	1.84E+13	306624400	0.210133
7.	Juli	2017	0.308108	2.4E+13	413343300	0.210133
8.	Agustus	2017	0.227273	2.95E+13	221537500	0.210133
9.	September	2017	-0.12795	2.57E+13	270735400	0.210133
10.	Oktober	2017	0.135135	2.92E+13	362710900	0.210133
11.	November	2017	-0.06122	2.74E+13	117500400	0.210133
12.	Desember	2017	0.047101	2.87E+13	299547600	0.210133

22. INDF

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.034188	5.31E+13	278254000	0.158317
2.	Februari	2013	0.206612	6.41E+13	264271000	0.158317
3.	Maret	2013	0.020548	6.54E+13	192017506	0.158317
4.	April	2013	-0.01342	6.45E+13	316097000	0.158317
5.	Mei	2013	0	6.45E+13	233746009	0.158317
6.	Juni	2013	0	6.45E+13	186157003	0.158317
7.	Juli	2013	-0.11565	5.71E+13	172172000	0.158317
8.	Agustus	2013	0	5.71E+13	194475500	0.158317
9.	September	2013	0.084615	6.19E+13	271258500	0.158317
10.	Oktober	2013	-0.05674	5.84E+13	171567000	0.158317
11.	November	2013	0	5.84E+13	152887500	0.158317
12.	Desember	2013	-0.00752	5.8E+13	183607900	0.158317

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.056818	6.12E+13	142968000	0.07944
2.	Februari	2014	0.028674	6.3E+13	258189300	0.07944
3.	Maret	2014	0.017422	6.41E+13	209211200	0.07944
4.	April	2014	-0.03425	6.19E+13	244288900	0.07944
5.	Mei	2014	-0.03191	5.99E+13	167747000	0.07944
6.	Juni	2014	-0.01832	5.88E+13	192830900	0.07944
7.	Juli	2014	0.05597	6.21E+13	152466600	0.07944
8.	Agustus	2014	-0.02827	6.04E+13	182454100	0.07944
9.	September	2014	0.018182	6.15E+13	175216400	0.07944
10.	Oktober	2014	-0.025	5.99E+13	164689000	0.07944
11.	November	2014	-0.01832	5.88E+13	197127900	0.07944
12.	Desember	2014	0.007463	5.93E+13	352335600	0.07944

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	0.118519	6.63E+13	158032900	0.16703
2.	Februari	2015	-0.01987	6.5E+13	253235300	0.16703
3.	Maret	2015	0.006757	6.54E+13	200791500	0.16703
4.	April	2015	-0.09396	5.93E+13	248617700	0.16703
5.	Mei	2015	0.081481	6.41E+13	143604700	0.16703
6.	Juni	2015	-0.09932	5.77E+13	147587400	0.16703
7.	Juli	2015	-0.07224	5.36E+13	226081200	0.16703
8.	Agustus	2015	-0.13115	4.65E+13	139409200	0.16703
9.	September	2015	0.037736	4.83E+13	163881600	0.16703
10.	Oktober	2015	0.004545	4.85E+13	163054700	0.16703
11.	November	2015	-0.11765	4.28E+13	143331300	0.16703
12.	Desember	2015	0.061538	4.54E+13	234372900	0.16703

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	0.198068	5.44E+13	180977200	0.126339
2.	Februari	2016	0.137097	6.19E+13	247816500	0.126339
3.	Maret	2016	0.024823	6.34E+13	112390300	0.126339
4.	April	2016	-0.01384	6.26E+13	106677700	0.126339
5.	Mei	2016	-0.02807	6.08E+13	176793200	0.126339
6.	Juni	2016	0.046931	6.37E+13	207788800	0.126339
7.	Juli	2016	0.148276	7.31E+13	221062300	0.126339
8.	Agustus	2016	-0.04805	6.96E+13	289141300	0.126339
9.	September	2016	0.097792	7.64E+13	163915000	0.126339
10.	Oktober	2016	-0.02299	7.46E+13	278958200	0.126339
11.	November	2016	-0.10882	6.65E+13	189822700	0.126339
12.	Desember	2016	0.046205	6.96E+13	118746700	0.126339

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	0	6.96E+13	130071600	0.074787
2.	Februari	2017	0.025237	7.13E+13	190248800	0.074787
3.	Maret	2017	-0.01538	7.02E+13	179855000	0.074787
4.	April	2017	0.046875	7.35E+13	239714100	0.074787
5.	Mei	2017	0.044776	7.68E+13	214773000	0.074787
6.	Juni	2017	-0.01714	7.55E+13	138223600	0.074787
7.	Juli	2017	-0.02616	7.35E+13	110930100	0.074787
8.	Agustus	2017	0	7.35E+13	106387300	0.074787
9.	September	2017	0.00597	7.4E+13	153127200	0.074787
10.	Oktober	2017	-0.02671	7.2E+13	211658600	0.074787
11.	November	2017	-0.10671	6.43E+13	205442500	0.074787
12.	Desember	2017	0.040956	6.7E+13	211381900	0.074787

23. INTP

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.009195	8.08E+13	63136000	0.162644
2.	Februari	2013	0.061503	8.58E+13	87450500	0.162644
3.	Maret	2013	0.133047	9.72E+13	63561006	0.162644
4.	April	2013	-0.10038	8.74E+13	72810000	0.162644
5.	Mei	2013	0.029474	9E+13	75674512	0.162644
6.	Juni	2013	-0.14724	7.68E+13	63594500	0.162644
7.	Juli	2013	-0.05516	7.25E+13	74088500	0.162644
8.	Agustus	2013	-0.08629	6.63E+13	81208000	0.162644
9.	September	2013	0.161111	7.69E+13	62508000	0.162644
10.	Oktober	2013	-0.09809	6.94E+13	56113000	0.162644
11.	November	2013	0.061008	7.36E+13	37551000	0.162644
12.	Desember	2013	0.12	8.25E+13	57819100	0.162644

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.002232	8.26E+13	48934700	0.150079
2.	Februari	2014	0.041203	8.6E+13	74856400	0.150079
3.	Maret	2014	-0.06096	8.08E+13	91302500	0.150079
4.	April	2014	0.031891	8.34E+13	62496600	0.150079
5.	Mei	2014	-0.00442	8.3E+13	52810600	0.150079
6.	Juni	2014	0.10643	9.18E+13	78054500	0.150079
7.	Juli	2014	-0.02806	8.93E+13	62658300	0.150079
8.	Agustus	2014	-0.11134	7.93E+13	78801100	0.150079
9.	September	2014	0.113689	8.83E+13	77999300	0.150079
10.	Oktober	2014	0.028125	9.08E+13	60171600	0.150079
11.	November	2014	0.013171	9.2E+13	55999400	0.150079
12.	Desember	2014	-0.08	8.47E+13	98962500	0.150079

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	0.045652	8.85E+13	43439200	0.176722
2.	Februari	2015	-0.08836	8.07E+13	78326100	0.176722
3.	Maret	2015	-0.04219	7.73E+13	54983700	0.176722
4.	April	2015	0.066667	8.25E+13	65757800	0.176722
5.	Mei	2015	-0.06808	7.68E+13	45138700	0.176722
6.	Juni	2015	-0.04072	7.37E+13	27908100	0.176722
7.	Juli	2015	-0.01998	7.22E+13	48105200	0.176722
8.	Agustus	2015	-0.16178	6.06E+13	37015000	0.176722
9.	September	2015	0.094225	6.63E+13	65407600	0.176722
10.	Oktober	2015	0.038889	6.88E+13	52966900	0.176722
11.	November	2015	0.19385	8.22E+13	31623400	0.176722
12.	Desember	2015	-0.11758	7.25E+13	70540900	0.176722

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	0.016497	7.37E+13	52415000	0.117949
2.	Februari	2016	-0.01498	7.26E+13	33530500	0.117949
3.	Maret	2016	0	7.26E+13	17300700	0.117949
4.	April	2016	-0.15589	6.13E+13	60623400	0.117949
5.	Mei	2016	0.013514	6.21E+13	36517400	0.117949
6.	Juni	2016	0.011852	6.29E+13	47586000	0.117949
7.	Juli	2016	0.036603	6.52E+13	46276100	0.117949
8.	Agustus	2016	-0.01977	6.39E+13	32675600	0.117949
9.	September	2016	-0.05187	6.06E+13	35205700	0.117949
10.	Oktober	2016	-0.02888	5.88E+13	35338600	0.117949
11.	November	2016	-0.03599	5.67E+13	24966800	0.117949
12.	Desember	2016	-0.02435	5.53E+13	19491300	0.117949

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	0.008319	5.58E+13	20729500	0.14821
2.	Februari	2017	0.09571	6.11E+13	36913600	0.14821
3.	Maret	2017	0.021084	6.24E+13	26041600	0.14821
4.	April	2017	0.091445	6.81E+13	67306200	0.14821
5.	Mei	2017	-0.0027	6.79E+13	32630400	0.14821
6.	Juni	2017	-0.05149	6.44E+13	30107600	0.14821
7.	Juli	2017	0.131429	7.29E+13	37364200	0.14821
8.	Agustus	2017	-0.04545	6.96E+13	21032600	0.14821
9.	September	2017	0.187831	8.26E+13	36039800	0.14821
10.	Oktober	2017	-0.17929	6.78E+13	35730400	0.14821
11.	November	2017	0.191316	8.08E+13	39637700	0.14821
12.	Desember	2017	-0.00683	8.03E+13	28608200	0.14821

24. JSMR

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.00909	3.77E+13	180356910	0.142867
2.	Februari	2013	0.072073	4.04E+13	184167310	0.142867
3.	Maret	2013	0.126051	4.55E+13	175205377	0.142867
4.	April	2013	0	4.55E+13	135786768	0.142867
5.	Mei	2013	-0.09702	4.1E+13	208870538	0.142867
6.	Juni	2013	-0.1157	3.63E+13	149932823	0.142867
7.	Juli	2013	0.018692	3.7E+13	134703737	0.142867
8.	Agustus	2013	-0.04587	3.53E+13	193705097	0.142867
9.	September	2013	0.009615	3.56E+13	157047446	0.142867
10.	Oktober	2013	-0.02857	3.46E+13	149598040	0.142867
11.	November	2013	-0.07353	3.21E+13	134004103	0.142867
12.	Desember	2013	0.095238	3.51E+13	161802757	0.142867

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.038647	3.65E+13	179645047	0.10195
2.	Februari	2014	0.116279	4.07E+13	214391131	0.10195
3.	Maret	2014	-0.01667	4E+13	175330364	0.10195
4.	April	2014	-0.00424	3.99E+13	108064296	0.10195
5.	Mei	2014	0.017022	4.05E+13	84265488	0.10195
6.	Juni	2014	0.075314	4.36E+13	190949659	0.10195
7.	Juli	2014	-0.03502	4.21E+13	90648703	0.10195
8.	Agustus	2014	0.040323	4.38E+13	99770515	0.10195
9.	September	2014	-0.0155	4.31E+13	193777462	0.10195
10.	Oktober	2014	0.062993	4.58E+13	176080515	0.10195
11.	November	2014	0.044445	4.78E+13	88187151	0.10195
12.	Desember	2014	0.021277	4.88E+13	118134525	0.10195

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	-0.01389	4.82E+13	123570225	0.158531
2.	Februari	2015	0.014085	4.88E+13	138239300	0.158531
3.	Maret	2015	-0.13889	4.21E+13	177922422	0.158531
4.	April	2015	0.044355	4.39E+13	105147281	0.158531
5.	Mei	2015	-0.15444	3.71E+13	153066744	0.158531
6.	Juni	2015	0.045661	3.88E+13	115551289	0.158531
7.	Juli	2015	-0.10044	3.49E+13	95980160	0.158531
8.	Agustus	2015	-0.06311	3.27E+13	90114858	0.158531
9.	September	2015	0.003108	3.28E+13	168814241	0.158531
10.	Oktober	2015	-0.07025	3.05E+13	154337513	0.158531
11.	November	2015	0.16111	3.54E+13	120333865	0.158531
12.	Desember	2015	0.100478	3.9E+13	152581210	0.158531

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	-0.07826	3.6E+13	200337092	0.115392
2.	Februari	2016	0.018867	3.66E+13	129991630	0.115392
3.	Maret	2016	0.009261	3.7E+13	59435672	0.115392
4.	April	2016	-0.00918	3.66E+13	55951532	0.115392
5.	Mei	2016	-0.02315	3.58E+13	96663456	0.115392
6.	Juni	2016	0.00948	3.61E+13	106865996	0.115392
7.	Juli	2016	-0.08733	3.3E+13	236918167	0.115392
8.	Agustus	2016	-0.0535	3.12E+13	236244090	0.115392
9.	September	2016	-0.01522	3.07E+13	141928522	0.115392
10.	Oktober	2016	-0.08174	2.82E+13	262552772	0.115392
11.	November	2016	0.040964	2.94E+13	225732600	0.115392
12.	Desember	2016	-0.02315	2.87E+13	94400600	0.115392

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	0.132701	3.25E+13	226447300	0.120677
2.	Februari	2017	-0.03347	3.14E+13	169010200	0.120677
3.	Maret	2017	0.004329	3.16E+13	140943200	0.120677
4.	April	2017	0.131466	3.57E+13	205599900	0.120677
5.	Mei	2017	0.019048	3.64E+13	122509000	0.120677
6.	Juni	2017	0.093458	3.98E+13	138075000	0.120677
7.	Juli	2017	-0.00427	3.96E+13	122938000	0.120677
8.	Agustus	2017	-0.03863	3.81E+13	131189200	0.120677
9.	September	2017	0.160714	4.42E+13	225727400	0.120677
10.	Oktober	2017	-0.01923	4.34E+13	159070400	0.120677
11.	November	2017	0.003922	4.35E+13	188903800	0.120677
12.	Desember	2017	-0.10938	3.88E+13	248359200	0.120677

25. KLBF

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.183486	6.05E+13	1535341503	0.180474
2.	Februari	2013	-0.03876	5.81E+13	1621880500	0.180474
3.	Maret	2013	0.120968	6.52E+13	1633321003	0.180474
4.	April	2013	0.043165	6.8E+13	1718395000	0.180474
5.	Mei	2013	-0.0069	6.75E+13	1282508009	0.180474
6.	Juni	2013	-0.00694	6.7E+13	1380087000	0.180474
7.	Juli	2013	-0.05594	6.33E+13	1289284500	0.180474
8.	Agustus	2013	-0.12593	5.53E+13	1779253496	0.180474
9.	September	2013	0.101695	6.09E+13	1573408500	0.180474
10.	Oktober	2013	-0.06154	5.72E+13	1158291000	0.180474
11.	November	2013	0.02459	5.86E+13	1071930500	0.180474
12.	Desember	2013	0.124	6.59E+13	1385828400	0.180474

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.032028	6.8E+13	1171758900	0.073657
2.	Februari	2014	0.010345	6.87E+13	1276721496	0.073657
3.	Maret	2014	0.054608	7.24E+13	1129372900	0.073657
4.	April	2014	-0.00324	7.22E+13	779939100	0.073657
5.	Mei	2014	0.077922	7.78E+13	679354900	0.073657
6.	Juni	2014	0.042169	8.11E+13	1126283900	0.073657
7.	Juli	2014	-0.04046	7.78E+13	1636468500	0.073657
8.	Agustus	2014	0.024096	7.97E+13	828037800	0.073657
9.	September	2014	0.002941	7.99E+13	928912700	0.073657
10.	Oktober	2014	0.026393	8.2E+13	667593300	0.073657
11.	November	2014	0.045714	8.58E+13	756966900	0.073657
12.	Desember	2014	0.019126	8.74E+13	752125800	0.073657

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	-0.03217	8.46E+13	795172800	0.156663
2.	Februari	2015	0.033241	8.74E+13	1059190000	0.156663
3.	Maret	2015	-0.03753	8.41E+13	806862000	0.156663
4.	April	2015	0.02507	8.63E+13	1053695000	0.156663
5.	Mei	2015	-0.08967	7.85E+13	650293300	0.156663
6.	Juni	2015	0.041791	8.18E+13	514940800	0.156663
7.	Juli	2015	-0.05158	7.76E+13	937373600	0.156663
8.	Agustus	2015	-0.16918	6.45E+13	741742800	0.156663
9.	September	2015	0.04	6.7E+13	1169226300	0.156663
10.	Oktober	2015	-0.06643	6.26E+13	994197800	0.156663
11.	November	2015	-0.01124	6.19E+13	1014409500	0.156663
12.	Desember	2015	0.011364	6.26E+13	1144455100	0.156663

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	-0.02622	6.09E+13	1074959100	0.12184
2.	Februari	2016	0.111538	6.77E+13	1553062600	0.12184
3.	Maret	2016	-0.04844	6.45E+13	719360700	0.12184
4.	April	2016	0.04	6.7E+13	955378600	0.12184
5.	Mei	2016	0.06993	7.17E+13	950959400	0.12184
6.	Juni	2016	0.094771	7.85E+13	508627300	0.12184
7.	Juli	2016	0.071642	8.41E+13	865141300	0.12184
8.	Agustus	2016	-0.04457	8.04E+13	655979400	0.12184
9.	September	2016	0.014577	8.16E+13	357704300	0.12184
10.	Oktober	2016	-0.13793	7.03E+13	880945200	0.12184
11.	November	2016	0.01	7.1E+13	555722300	0.12184
12.	Desember	2016	-0.0429	6.8E+13	287494800	0.12184

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	0.055172	7.17E+13	460199500	0.070646
2.	Februari	2017	0.006536	7.22E+13	495859600	0.070646
3.	Maret	2017	0.029221	7.43E+13	260957500	0.070646
4.	April	2017	-0.02839	7.22E+13	531447300	0.070646
5.	Mei	2017	0.055195	7.62E+13	419217300	0.070646
6.	Juni	2017	0.067692	8.13E+13	506541800	0.070646
7.	Juli	2017	-0.01441	8.02E+13	722307500	0.070646
8.	Agustus	2017	-0.02632	7.8E+13	324305600	0.070646
9.	September	2017	-0.03904	7.5E+13	410461400	0.070646
10.	Oktober	2017	0	7.5E+13	589013800	0.070646
11.	November	2017	0.05625	7.92E+13	388846000	0.070646
12.	Desember	2017	-0.01479	7.8E+13	543843400	0.070646

26. LPKR

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.097087	2.61E+13	1263408503	0.282555
2.	Februari	2013	0.212389	3.16E+13	1924492000	0.282555
3.	Maret	2013	-0.0146	3.12E+13	1548024500	0.282555
4.	April	2013	0.362963	4.25E+13	2812476506	0.282555
5.	Mei	2013	-0.17391	3.51E+13	1862644012	0.282555
6.	Juni	2013	-0.15789	2.95E+13	2536394000	0.282555
7.	Juli	2013	-0.10156	2.65E+13	1915299500	0.282555
8.	Agustus	2013	-0.05217	2.52E+13	2775544500	0.282555
9.	September	2013	0.036697	2.61E+13	2500166000	0.282555
10.	Oktober	2013	-0.19469	2.1E+13	1778429500	0.282555
11.	November	2013	0	2.1E+13	1497282500	0.282555
12.	Desember	2013	0.043956	2.19E+13	2150636500	0.282555

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	-0.01053	2.17E+13	2295331600	0.18422
2.	Februari	2014	0.154255	2.5E+13	2359518304	0.18422
3.	Maret	2014	-0.01382	2.47E+13	1808292800	0.18422
4.	April	2014	-0.03271	2.39E+13	1200587200	0.18422
5.	Mei	2014	-0.07246	2.22E+13	1469308700	0.18422
6.	Juni	2014	0.145833	2.54E+13	2217644400	0.18422
7.	Juli	2014	-0.02727	2.47E+13	1388960300	0.18422
8.	Agustus	2014	-0.1215	2.17E+13	1718227100	0.18422
9.	September	2014	0.138298	2.47E+13	2772857100	0.18422
10.	Oktober	2014	0.088785	2.69E+13	1440166800	0.18422
11.	November	2014	-0.12446	2.35E+13	1911442400	0.18422
12.	Desember	2014	0.112745	2.62E+13	2541121000	0.18422

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	0.039648	2.72E+13	1649999300	0.195239
2.	Februari	2015	0.144068	3.12E+13	1962023600	0.195239
3.	Maret	2015	-0.12222	2.73E+13	1115705900	0.195239
4.	April	2015	0.097046	3E+13	938025600	0.195239
5.	Mei	2015	-0.09231	2.72E+13	1143667300	0.195239
6.	Juni	2015	-0.02119	2.67E+13	1077992700	0.195239
7.	Juli	2015	-0.10823	2.38E+13	1475142500	0.195239
8.	Agustus	2015	0.097087	2.61E+13	1492516400	0.195239
9.	September	2015	0.053097	2.75E+13	1566771000	0.195239
10.	Oktober	2015	0.079832	2.97E+13	1597844300	0.195239
11.	November	2015	-0.19455	2.39E+13	1000082800	0.195239
12.	Desember	2015	0.019324	2.43E+13	1396234400	0.195239

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	-0.02844	2.37E+13	1161963600	0.137352
2.	Februari	2016	0.019512	2.41E+13	1003978400	0.137352
3.	Maret	2016	-0.02871	2.34E+13	727872000	0.137352
4.	April	2016	-0.05911	2.2E+13	1607723800	0.137352
5.	Mei	2016	0.198953	2.64E+13	1519317800	0.137352
6.	Juni	2016	-0.00873	2.62E+13	637102500	0.137352
7.	Juli	2016	-0.03084	2.54E+13	989634000	0.137352
8.	Agustus	2016	-0.1	2.28E+13	1423119300	0.137352
9.	September	2016	-0.08586	2.09E+13	2210173800	0.137352
10.	Oktober	2016	-0.1547	1.77E+13	1687199700	0.137352
11.	November	2016	-0.01307	1.74E+13	1547699100	0.137352
12.	Desember	2016	-0.02649	1.7E+13	1186610600	0.137352

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	0	1.7E+13	1972786900	0.152488
2.	Februari	2017	-0.01361	1.67E+13	1684614800	0.152488
3.	Maret	2017	0.089655	1.82E+13	1781140400	0.152488
4.	April	2017	-0.13924	1.57E+13	1915798100	0.152488
5.	Mei	2017	-0.02941	1.52E+13	624728000	0.152488
6.	Juni	2017	0.083333	1.65E+13	1468131000	0.152488
7.	Juli	2017	0.097902	1.81E+13	1441737200	0.152488
8.	Agustus	2017	-0.07643	1.67E+13	935852800	0.152488
9.	September	2017	-0.04828	1.59E+13	1357148200	0.152488
10.	Oktober	2017	-0.16667	1.33E+13	3293463600	0.152488
11.	November	2017	-0.1513	1.13E+13	1912810700	0.152488
12.	Desember	2017	0.127049	1.27E+13	780845300	0.152488

27. LPPF

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.25	9.85E+12	39000	0.419849
2.	Februari	2013	2.259259	3.21E+13	147196500	0.419849
3.	Maret	2013	0.1	3.53E+13	103056006	0.419849
4.	April	2013	0.07438	3.79E+13	69573506	0.419849
5.	Mei	2013	-0.10769	3.38E+13	84132512	0.419849
6.	Juni	2013	0.073276	3.63E+13	76090000	0.419849
7.	Juli	2013	0	3.63E+13	191771000	0.419849
8.	Agustus	2013	-0.15663	3.06E+13	94130000	0.419849
9.	September	2013	0.171429	3.59E+13	39672500	0.419849
10.	Oktober	2013	-0.06098	3.37E+13	39901500	0.419849
11.	November	2013	-0.04762	3.21E+13	37666500	0.419849
12.	Desember	2013	0.056818	3.39E+13	39670600	0.419849

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.204301	4.09E+13	89119200	0.156777
2.	Februari	2014	-0.00714	4.06E+13	99797600	0.156777
3.	Maret	2014	0.079137	4.38E+13	83950200	0.156777
4.	April	2014	-0.03167	4.24E+13	41430400	0.156777
5.	Mei	2014	-0.04991	4.03E+13	44263300	0.156777
6.	Juni	2014	0.050725	4.23E+13	62095600	0.156777
7.	Juli	2014	0.122414	4.75E+13	127739500	0.156777
8.	Agustus	2014	-0.00307	4.73E+13	79776800	0.156777
9.	September	2014	-0.09861	4.27E+13	80852300	0.156777
10.	Oktober	2014	0.025641	4.38E+13	63657600	0.156777
11.	November	2014	0	4.38E+13	71336400	0.156777
12.	Desember	2014	0.035	4.53E+13	90744900	0.156777

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	0.149758	5.21E+13	82823700	0.167653
2.	Februari	2015	0.103641	5.75E+13	83714800	0.167653
3.	Maret	2015	-0.11168	5.11E+13	86496800	0.167653
4.	April	2015	-0.00286	5.09E+13	87701200	0.167653
5.	Mei	2015	-0.05158	4.83E+13	74673400	0.167653
6.	Juni	2015	0.057402	5.11E+13	72112000	0.167653
7.	Juli	2015	0.001429	5.11E+13	97984100	0.167653
8.	Agustus	2015	-0.08131	4.7E+13	71246700	0.167653
9.	September	2015	0.029503	4.84E+13	90237500	0.167653
10.	Oktober	2015	-0.05581	4.57E+13	72602500	0.167653
11.	November	2015	0.124601	5.14E+13	49237500	0.167653
12.	Desember	2015	-0.09091	4.67E+13	84847700	0.167653

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	0.154688	5.39E+13	101660800	0.138743
2.	Februari	2016	-0.00677	5.35E+13	96664300	0.138743
3.	Maret	2016	0.035422	5.54E+13	68916500	0.138743
4.	April	2016	-0.00132	5.54E+13	112582300	0.138743
5.	Mei	2016	0.054018	5.84E+13	92993900	0.138743
6.	Juni	2016	-0.00375	5.81E+13	82691800	0.138743
7.	Juli	2016	0.003764	5.84E+13	89598100	0.138743
8.	Agustus	2016	-0.07625	5.39E+13	153964200	0.138743
9.	September	2016	-0.02436	5.26E+13	75488600	0.138743
10.	Oktober	2016	-0.20111	4.2E+13	241729300	0.138743
11.	November	2016	0.050347	4.41E+13	119470000	0.138743
12.	Desember	2016	-0.02314	4.31E+13	92393000	0.138743

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	-0.07614	3.98E+13	128806800	0.175265
2.	Februari	2017	-0.0348	3.84E+13	352311100	0.175265
3.	Maret	2017	0.108159	4.26E+13	84167300	0.175265
4.	April	2017	0.034247	4.41E+13	116974300	0.175265
5.	Mei	2017	-0.06126	4.14E+13	56314100	0.175265
6.	Juni	2017	-0.10582	3.7E+13	121057800	0.175265
7.	Juli	2017	-0.21105	2.92E+13	142377100	0.175265
8.	Agustus	2017	-0.0725	2.71E+13	88336400	0.175265
9.	September	2017	-0.07278	2.51E+13	98316100	0.175265
10.	Oktober	2017	0.232558	3.09E+13	120762900	0.175265
11.	November	2017	-0.0566	2.92E+13	52994400	0.175265
12.	Desember	2017	0.1125	3.25E+13	84074900	0.175265

28. LSIP

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	-0.05682	1.42E+13	222052003	0.27322
2.	Februari	2013	-0.06988	1.32E+13	284562500	0.27322
3.	Maret	2013	-0.21244	1.04E+13	160024009	0.27322
4.	April	2013	0.263158	1.31E+13	334962003	0.27322
5.	Mei	2013	-0.10417	1.17E+13	384345009	0.27322
6.	Juni	2013	-0.34884	7.64E+12	619240500	0.27322
7.	Juli	2013	0.330357	1.02E+13	850756500	0.27322
8.	Agustus	2013	-0.14765	8.67E+12	788697500	0.27322
9.	September	2013	0.259843	1.09E+13	774217500	0.27322
10.	Oktober	2013	0.15	1.26E+13	538804000	0.27322
11.	November	2013	0.048913	1.32E+13	494241000	0.27322
12.	Desember	2013	-0.14249	1.13E+13	1045657700	0.27322

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.250755	1.41E+13	826226800	0.147426
2.	Februari	2014	0.067633	1.51E+13	875232300	0.147426
3.	Maret	2014	0.108597	1.67E+13	760993800	0.147426
4.	April	2014	-0.05714	1.58E+13	456375900	0.147426
5.	Mei	2014	0.002165	1.58E+13	371358900	0.147426
6.	Juni	2014	-0.09287	1.43E+13	488598400	0.147426
7.	Juli	2014	-0.10952	1.28E+13	564923200	0.147426
8.	Agustus	2014	0.016043	1.3E+13	689258900	0.147426
9.	September	2014	0.023684	1.33E+13	488310700	0.147426
10.	Oktober	2014	0.020566	1.35E+13	482712900	0.147426
11.	November	2014	-0.04786	1.29E+13	337216000	0.147426
12.	Desember	2014	-0.02646	1.26E+13	428498300	0.147426

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	0.021739	1.28E+13	496205100	0.249773
2.	Februari	2015	-0.07979	1.18E+13	508057900	0.249773
3.	Maret	2015	-0.1763	9.72E+12	460466600	0.249773
4.	April	2015	0.168421	1.14E+13	756788100	0.249773
5.	Mei	2015	-0.06607	1.06E+13	318521400	0.249773
6.	Juni	2015	-0.12862	9.24E+12	262014800	0.249773
7.	Juli	2015	-0.20295	7.37E+12	323193500	0.249773
8.	Agustus	2015	0.282407	9.45E+12	488141900	0.249773
9.	September	2015	0.119134	1.06E+13	534576800	0.249773
10.	Oktober	2015	-0.22581	8.19E+12	456132700	0.249773
11.	November	2015	0.1	9.01E+12	338953800	0.249773
12.	Desember	2015	0.079545	9.72E+12	306745300	0.249773

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	0.003509	9.76E+12	267858100	0.171708
2.	Februari	2016	0.272727	1.24E+13	286001000	0.171708
3.	Maret	2016	-0.15659	1.05E+13	219170200	0.171708
4.	April	2016	-0.05537	9.89E+12	281625000	0.171708
5.	Mei	2016	-0.04828	9.42E+12	339448000	0.171708
6.	Juni	2016	0.018116	9.59E+12	495499700	0.171708
7.	Juli	2016	0.13879	1.09E+13	1057140900	0.171708
8.	Agustus	2016	-0.06563	1.02E+13	370370000	0.171708
9.	September	2016	0.020067	1.04E+13	383440700	0.171708
10.	Oktober	2016	0.190164	1.24E+13	657659500	0.171708
11.	November	2016	-0.04132	1.19E+13	195091600	0.171708
12.	Desember	2016	-0.1092	1.06E+13	377296200	0.171708

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	-0.04839	1.01E+13	375776800	0.108669
2.	Februari	2017	-0.00678	1E+13	314914400	0.108669
3.	Maret	2017	-0.04778	9.52E+12	191680000	0.108669
4.	April	2017	0.09319	1.04E+13	393609600	0.108669
5.	Mei	2017	-0.10164	9.35E+12	144871900	0.108669
6.	Juni	2017	0.029197	9.62E+12	175150800	0.108669
7.	Juli	2017	-0.02482	9.38E+12	265236000	0.108669
8.	Agustus	2017	0.025455	9.62E+12	348439700	0.108669
9.	September	2017	0.070922	1.03E+13	351598800	0.108669
10.	Oktober	2017	-0.07947	9.48E+12	166718600	0.108669
11.	November	2017	0.021583	9.69E+12	214426700	0.108669
12.	Desember	2017	-0.07746	8.94E+12	480869100	0.108669

29. MNCN

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.242105	4.16E+13	338717000	0.227265
2.	Februari	2013	-0.04237	3.98E+13	282450006	0.227265
3.	Maret	2013	0.106195	4.41E+13	385447506	0.227265
4.	April	2013	0.072	4.72E+13	374875512	0.227265
5.	Mei	2013	-0.06716	4.41E+13	358522018	0.227265
6.	Juni	2013	-0.008	4.37E+13	375544500	0.227265
7.	Juli	2013	-0.04839	4.16E+13	427817000	0.227265
8.	Agustus	2013	-0.08475	3.81E+13	386189500	0.227265
9.	September	2013	-0.07407	3.52E+13	611976500	0.227265
10.	Oktober	2013	0.07	3.77E+13	457773500	0.227265
11.	November	2013	-0.01869	3.7E+13	205609000	0.227265
12.	Desember	2013	-0.14857	3.15E+13	265902300	0.227265

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.134228	3.62E+13	306541000	0.150384
2.	Februari	2014	0.037475	3.75E+13	230733600	0.150384
3.	Maret	2014	0.032319	3.88E+13	241408800	0.150384
4.	April	2014	0.042357	4.04E+13	144183700	0.150384
5.	Mei	2014	-0.02473	3.94E+13	121268200	0.150384
6.	Juni	2014	-0.05254	3.73E+13	135795800	0.150384
7.	Juli	2014	0.072658	4E+13	129109200	0.150384
8.	Agustus	2014	0.139037	4.56E+13	131793000	0.150384
9.	September	2014	-0.12363	4E+13	162922600	0.150384
10.	Oktober	2014	-0.14107	3.43E+13	307207300	0.150384
11.	November	2014	0.056133	3.63E+13	267446600	0.150384
12.	Desember	2014	0.125984	4.08E+13	191030800	0.150384

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	0.101399	4.5E+13	404586100	0.245737
2.	Februari	2015	-0.09048	4.09E+13	288354900	0.245737
3.	Maret	2015	-0.23037	3.15E+13	217927600	0.245737
4.	April	2015	-0.06576	2.94E+13	241375300	0.245737
5.	Mei	2015	-0.05825	2.77E+13	191588400	0.245737
6.	Juni	2015	0.054124	2.92E+13	161484700	0.245737
7.	Juli	2015	-0.07335	2.71E+13	193173400	0.245737
8.	Agustus	2015	-0.13456	2.34E+13	141462400	0.245737
9.	September	2015	0.088415	2.55E+13	232979000	0.245737
10.	Oktober	2015	-0.08964	2.32E+13	85338600	0.245737
11.	November	2015	0.141538	2.65E+13	118868600	0.245737
12.	Desember	2015	-0.35849	1.7E+13	470802800	0.245737

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	0.563025	2.66E+13	878813100	0.237005
2.	Februari	2016	0.172043	3.11E+13	418868100	0.237005
3.	Maret	2016	0.077982	3.35E+13	225411500	0.237005
4.	April	2016	-0.10638	3E+13	293194900	0.237005
5.	Mei	2016	0.047619	3.14E+13	227270100	0.237005
6.	Juni	2016	-0.02273	3.07E+13	163435300	0.237005
7.	Juli	2016	-0.10698	2.74E+13	476001100	0.237005
8.	Agustus	2016	0.052083	2.88E+13	219879400	0.237005
9.	September	2016	0.039604	3E+13	238103700	0.237005
10.	Oktober	2016	-0.17381	2.48E+13	269758400	0.237005
11.	November	2016	0.011527	2.51E+13	247741800	0.237005
12.	Desember	2016	-0.03419	2.42E+13	188328200	0.237005

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	-0.02065	2.37E+13	465840400	0.167013
2.	Februari	2017	0.114458	2.64E+13	389186300	0.167013
3.	Maret	2017	-0.01351	2.61E+13	256732000	0.167013
4.	April	2017	0.041096	2.71E+13	348116500	0.167013
5.	Mei	2017	-0.03158	2.63E+13	170899300	0.167013
6.	Juni	2017	-0.02174	2.57E+13	166309900	0.167013
7.	Juli	2017	-0.17222	2.13E+13	251079200	0.167013
8.	Agustus	2017	-0.11409	1.88E+13	333499000	0.167013
9.	September	2017	0.181818	2.23E+13	301246000	0.167013
10.	Oktober	2017	-0.07692	2.06E+13	1192530400	0.167013
11.	November	2017	-0.10764	1.83E+13	508684400	0.167013
12.	Desember	2017	0.18677	2.18E+13	455461600	0.167013

30. MYRX

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.396825	5.15E+11	13581084980	0.200577
2.	Februari	2013	0.159091	5.96E+11	7832567500	0.200577
3.	Maret	2013	-0.03922	5.73E+11	7555157515	0.200577
4.	April	2013	0.285714	7.37E+11	6556285060	0.200577
5.	Mei	2013	0.174603	8.65E+11	8145547530	0.200577
6.	Juni	2013	-0.14865	7.37E+11	8381667500	0.200577
7.	Juli	2013	-0.07937	6.78E+11	5893542500	0.200577
8.	Agustus	2013	-0.03448	6.55E+11	8356195000	0.200577
9.	September	2013	-0.05357	6.2E+11	8111802500	0.200577
10.	Oktober	2013	-0.0566	5.85E+11	5714685000	0.200577
11.	November	2013	0.14	6.67E+11	7099727500	0.200577
12.	Desember	2013	0.04386	6.96E+11	5495136000	0.200577

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.008403	1.71E+12	6837143000	0.116305
2.	Februari	2014	0.116667	1.9E+12	6314889500	0.116305
3.	Maret	2014	-0.07463	1.76E+12	5930758000	0.116305
4.	April	2014	0.008065	1.78E+12	3327928500	0.116305
5.	Mei	2014	-0.032	1.72E+12	5677478000	0.116305
6.	Juni	2014	0.033058	1.78E+12	5121308500	0.116305
7.	Juli	2014	0.064	1.89E+12	5132306000	0.116305
8.	Agustus	2014	-0.06767	1.76E+12	6804787500	0.116305
9.	September	2014	0	1.76E+12	6733283500	0.116305
10.	Oktober	2014	0.112903	1.96E+12	4542290000	0.116305
11.	November	2014	0.007246	1.98E+12	4844964500	0.116305
12.	Desember	2014	0.021583	2.02E+12	4100124000	0.116305

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	0.06338	2.15E+12	5075147500	0.174468
2.	Februari	2015	0	2.15E+12	5974698500	0.174468
3.	Maret	2015	-0.0596	2.02E+12	5734831500	0.174468
4.	April	2015	0.098592	2.22E+12	7475713500	0.174468
5.	Mei	2015	-0.05128	2.1E+12	8875741500	0.174468
6.	Juni	2015	-0.03378	2.03E+12	4881423500	0.174468
7.	Juli	2015	0.006993	2.05E+12	7668433000	0.174468
8.	Agustus	2015	-0.03472	1.98E+12	11667632000	0.174468
9.	September	2015	-0.02878	1.92E+12	15210194000	0.174468
10.	Oktober	2015	-0.02963	1.86E+12	15365321500	0.174468
11.	November	2015	-0.03053	1.8E+12	16042758000	0.174468
12.	Desember	2015	0.055118	1.9E+12	16634254000	0.174468

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	0.276119	2.43E+12	9680091500	0.177457
2.	Februari	2016	-0.05848	2.29E+12	9237305500	0.177457
3.	Maret	2016	0.006211	2.3E+12	10287977000	0.177457
4.	April	2016	-0.05556	2.17E+12	14663215500	0.177457
5.	Mei	2016	0.026144	2.23E+12	17963225000	0.177457
6.	Juni	2016	-0.01274	2.2E+12	10872226000	0.177457
7.	Juli	2016	0.012903	2.23E+12	15054686300	0.177457
8.	Agustus	2016	-0.10828	1.99E+12	21933998400	0.177457
9.	September	2016	0	1.99E+12	29850884200	0.177457
10.	Oktober	2016	0.2	2.39E+12	33444185100	0.177457
11.	November	2016	0.005952	2.4E+12	26235003200	0.177457
12.	Desember	2016	-0.10059	2.16E+12	30789641800	0.177457

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	-0.18421	1.76E+12	30014619964	0.180542
2.	Februari	2017	0.145161	2.02E+12	45786045200	0.180542
3.	Maret	2017	-0.02113	1.98E+12	27221193688	0.180542
4.	April	2017	-0.11511	1.75E+12	20372160600	0.180542
5.	Mei	2017	0.065041	1.86E+12	8686836700	0.180542
6.	Juni	2017	-0.00763	1.85E+12	5953068600	0.180542
7.	Juli	2017	0.038462	1.92E+12	6005767200	0.180542
8.	Agustus	2017	-0.07407	1.78E+12	7073514700	0.180542
9.	September	2017	-0.056	1.68E+12	10866433000	0.180542
10.	Oktober	2017	-0.07627	1.55E+12	21627147000	0.180542
11.	November	2017	0.009174	1.56E+12	11117474600	0.180542
12.	Desember	2017	0.009091	1.58E+12	11086904900	0.180542

31. PGAS

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.026738	1.16E+14	419449503	0.156014
2.	Februari	2013	0.239583	1.44E+14	360600532	0.156014
3.	Maret	2013	0.05042	1.52E+14	86158065	0.156014
4.	April	2013	-0.12	1.33E+14	41314079	0.156014
5.	Mei	2013	0.045455	1.39E+14	52983071	0.156014
6.	Juni	2013	0.026087	1.43E+14	500800503	0.156014
7.	Juli	2013	-0.08475	1.31E+14	387103000	0.156014
8.	Agustus	2013	-0.03704	1.26E+14	624219500	0.156014
9.	September	2013	-0.01923	1.24E+14	531406000	0.156014
10.	Oktober	2013	-0.04902	1.18E+14	507443000	0.156014
11.	November	2013	-0.07732	1.08E+14	340054000	0.156014
12.	Desember	2013	0.065922	1.16E+14	681557500	0.156014

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.027254	1.19E+14	383594000	0.096838
2.	Februari	2014	0.045918	1.24E+14	526505600	0.096838
3.	Maret	2014	0.039024	1.29E+14	471437100	0.096838
4.	April	2014	0.018779	1.32E+14	378201600	0.096838
5.	Mei	2014	0.02765	1.35E+14	331530600	0.096838
6.	Juni	2014	0.058296	1.43E+14	376527400	0.096838
7.	Juli	2014	-0.01695	1.41E+14	284006000	0.096838
8.	Agustus	2014	0.034483	1.45E+14	330343400	0.096838
9.	September	2014	-0.00833	1.44E+14	405656300	0.096838
10.	Oktober	2014	0	1.44E+14	345282900	0.096838
11.	November	2014	0.008403	1.45E+14	385649600	0.096838
12.	Desember	2014	-0.15833	1.22E+14	785355400	0.096838

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	0.029703	1.26E+14	496192500	0.207161
2.	Februari	2015	-0.07692	1.16E+14	688643500	0.207161
3.	Maret	2015	-0.14583	9.94E+13	790659900	0.207161
4.	April	2015	0.047561	1.04E+14	695172500	0.207161
5.	Mei	2015	0.004657	1.05E+14	355927700	0.207161
6.	Juni	2015	-0.073	9.7E+13	222556000	0.207161
7.	Juli	2015	-0.305	6.74E+13	531043700	0.207161
8.	Agustus	2015	-0.08993	6.13E+13	1539414900	0.207161
9.	September	2015	0.185771	7.27E+13	871971600	0.207161
10.	Oktober	2015	-0.115	6.44E+13	550858300	0.207161
11.	November	2015	0.033898	6.65E+13	509285200	0.207161
12.	Desember	2015	-0.12386	5.83E+13	570495300	0.207161

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	0.095634	6.39E+13	856143200	0.184364
2.	Februari	2016	-0.00759	6.34E+13	738978200	0.184364
3.	Maret	2016	0.001912	6.35E+13	878579900	0.184364
4.	April	2016	-0.05344	6.01E+13	727454000	0.184364
5.	Mei	2016	-0.05645	5.67E+13	622427300	0.184364
6.	Juni	2016	0.405983	7.98E+13	1712130400	0.184364
7.	Juli	2016	-0.08207	7.32E+13	1356337000	0.184364
8.	Agustus	2016	-0.04967	6.96E+13	1140951100	0.184364
9.	September	2016	-0.10801	6.21E+13	959223200	0.184364
10.	Oktober	2016	0.035156	6.42E+13	633745200	0.184364
11.	November	2016	0.071698	6.88E+13	524026900	0.184364
12.	Desember	2016	0.014085	6.98E+13	443971700	0.184364

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	-0.01736	6.86E+13	563522700	0.229698
2.	Februari	2017	-0.10601	6.13E+13	761052000	0.229698
3.	Maret	2017	-0.03953	5.89E+13	554964700	0.229698
4.	April	2017	-0.01235	5.82E+13	653260300	0.229698
5.	Mei	2017	-0.0625	5.45E+13	430749400	0.229698
6.	Juni	2017	0	5.45E+13	531405700	0.229698
7.	Juli	2017	-0.05778	5.14E+13	547415300	0.229698
8.	Agustus	2017	-0.25708	3.82E+13	1498565000	0.229698
9.	September	2017	0.168254	4.46E+13	2889729100	0.229698
10.	Oktober	2017	-0.07609	4.12E+13	796119300	0.229698
11.	November	2017	0.029412	4.24E+13	593608400	0.229698
12.	Desember	2017	0.491429	6.33E+13	4141143000	0.229698

32. PTBA

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	-0.02581	6.96E+12	178267500	0.188258
2.	Februari	2013	-0.04636	6.64E+12	98857695	0.188258
3.	Maret	2013	0.059028	7.03E+12	63697825	0.188258
4.	April	2013	-0.2	5.62E+12	35045370	0.188258
5.	Mei	2013	0.090164	6.13E+12	365	0.188258
6.	Juni	2013	-0.25188	4.59E+12	188515000	0.188258
7.	Juli	2013	0.21608	5.58E+12	204292500	0.188258
8.	Agustus	2013	0.053719	5.88E+12	194685000	0.188258
9.	September	2013	-0.04706	5.6E+12	122637500	0.188258
10.	Oktober	2013	-0.01235	5.53E+12	335622500	0.188258
11.	November	2013	-0.15	4.7E+12	242800000	0.188258
12.	Desember	2013	-0.09314	4.26E+12	534542000	0.188258

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.035135	4.41E+12	312777000	0.148198
2.	Februari	2014	-0.02611	4.3E+12	345270000	0.148198
3.	Maret	2014	0.058981	4.55E+12	461992500	0.148198
4.	April	2014	0.083544	4.93E+12	521668000	0.148198
5.	Mei	2014	0.002336	4.94E+12	330176000	0.148198
6.	Juni	2014	0.086247	5.37E+12	223900000	0.148198
7.	Juli	2014	0.145923	6.15E+12	396790000	0.148198
8.	Agustus	2014	-0.01124	6.08E+12	242827000	0.148198
9.	September	2014	-0.01894	5.97E+12	224980500	0.148198
10.	Oktober	2014	0.015444	6.06E+12	185254500	0.148198
11.	November	2014	-0.04943	5.76E+12	180247000	0.148198
12.	Desember	2014	-0.09	5.24E+12	253937000	0.148198

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	-0.06154	4.92E+12	240817500	0.234478
2.	Februari	2015	0.007026	4.95E+12	259004500	0.234478
3.	Maret	2015	-0.13023	4.31E+12	166983500	0.234478
4.	April	2015	0.050802	4.53E+12	221017000	0.234478
5.	Mei	2015	-0.14504	3.87E+12	175091000	0.234478
6.	Juni	2015	-0.28571	2.76E+12	254752000	0.234478
7.	Juli	2015	-0.025	2.7E+12	320397000	0.234478
8.	Agustus	2015	-0.03846	2.59E+12	224766000	0.234478
9.	September	2015	0.297778	3.36E+12	516376500	0.234478
10.	Oktober	2015	-0.23288	2.58E+12	968529500	0.234478
11.	November	2015	-0.19196	2.09E+12	693899000	0.234478
12.	Desember	2015	-0.01657	2.05E+12	293876500	0.234478

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	0.140449	2.34E+12	538752000	0.234657
2.	Februari	2016	0.236453	2.89E+12	689830000	0.234657
3.	Maret	2016	0.123506	3.25E+12	352766540	0.234657
4.	April	2016	-0.09574	2.94E+12	382107000	0.234657
5.	Mei	2016	0.207843	3.55E+12	543713000	0.234657
6.	Juni	2016	0.279221	4.54E+12	388080500	0.234657
7.	Juli	2016	0.007614	4.57E+12	416794000	0.234657
8.	Agustus	2016	-0.03023	4.44E+12	341583500	0.234657
9.	September	2016	0.236364	5.48E+12	463206000	0.234657
10.	Oktober	2016	-0.0084	5.44E+12	549825000	0.234657
11.	November	2016	0.059322	5.76E+12	286384000	0.234657
12.	Desember	2016	-0.072	5.35E+12	226301000	0.234657

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	-0.03664	5.15E+12	265836500	0.540136
2.	Februari	2017	0.181208	6.08E+12	388623000	0.540136
3.	Maret	2017	-0.03977	5.84E+12	316522500	0.540136
4.	April	2017	-0.14004	5.02E+12	330773500	0.540136
5.	Mei	2017	0.09633	5.51E+12	312828000	0.540136
6.	Juni	2017	0.096234	6.04E+12	240708500	0.540136
7.	Juli	2017	-0.05534	5.7E+12	213362500	0.540136
8.	Agustus	2017	-0.15556	4.82E+12	711529500	0.540136
9.	September	2017	0.098086	5.29E+12	529676000	0.540136
10.	Oktober	2017	3.891068	2.59E+13	409038300	0.540136
11.	November	2017	-0.78085	5.67E+12	415537700	0.540136
12.	Desember	2017	0.382114	7.83E+12	850655200	0.540136

33. PTPP

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.05747	4.23E+12	400764681	0.330127
2.	Februari	2013	0.304348	5.52E+12	742957621	0.330127
3.	Maret	2013	0.183338	6.54E+12	612730177	0.330127
4.	April	2013	0.232388	8.05E+12	509292477	0.330127
5.	Mei	2013	-0.22857	6.21E+12	488477117	0.330127
6.	Juni	2013	0.051857	6.54E+12	867246994	0.330127
7.	Juli	2013	-0.25353	4.88E+12	682304295	0.330127
8.	Agustus	2013	0.056605	5.15E+12	1336295919	0.330127
9.	September	2013	0.169643	6.03E+12	922599290	0.330127
10.	Oktober	2013	-0.12213	5.29E+12	388769629	0.330127
11.	November	2013	0.008691	5.34E+12	389122087	0.330127
12.	Desember	2013	0.163793	6.21E+12	326200631	0.330127

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.040744	6.47E+12	455010796	0.187862
2.	Februari	2014	0.302489	8.42E+12	558538766	0.187862
3.	Maret	2014	0.008198	8.49E+12	514273658	0.187862
4.	April	2014	0.03523	8.79E+12	295638664	0.187862
5.	Mei	2014	-0.03141	8.51E+12	212033773	0.187862
6.	Juni	2014	0.221619	1.04E+13	462298829	0.187862
7.	Juli	2014	0.090709	1.13E+13	259148507	0.187862
8.	Agustus	2014	-0.12779	9.9E+12	219910149	0.187862
9.	September	2014	0.223257	1.21E+13	400785196	0.187862
10.	Oktober	2014	0.163496	1.41E+13	225665369	0.187862
11.	November	2014	0.168303	1.65E+13	321244375	0.187862
12.	Desember	2014	0.095104	1.8E+13	375004838	0.187862

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	0.037037	1.87E+13	260737187	0.155267
2.	Februari	2015	-0.06527	1.75E+13	316176492	0.155267
3.	Maret	2015	0.034258	1.81E+13	331548902	0.155267
4.	April	2015	0.024202	1.85E+13	176830023	0.155267
5.	Mei	2015	-0.13682	1.6E+13	165003730	0.155267
6.	Juni	2015	0.125361	1.8E+13	188766994	0.155267
7.	Juli	2015	-0.15237	1.52E+13	257036407	0.155267
8.	Agustus	2015	0.04683	1.59E+13	159406953	0.155267
9.	September	2015	0.099566	1.75E+13	180162671	0.155267
10.	Oktober	2015	-0.04856	1.67E+13	88013527	0.155267
11.	November	2015	0.068966	1.78E+13	65130983	0.155267
12.	Desember	2015	0.006451	1.8E+13	101179255	0.155267

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	-0.05385	1.7E+13	169246660	0.126555
2.	Februari	2016	0.046073	1.78E+13	123741013	0.126555
3.	Maret	2016	-0.05052	1.69E+13	89138229	0.126555
4.	April	2016	0.009551	1.7E+13	105740129	0.126555
5.	Mei	2016	0.054053	1.8E+13	226176166	0.126555
6.	Juni	2016	-0.01025	1.78E+13	150318661	0.126555
7.	Juli	2016	0.126942	2E+13	319389197	0.126555
8.	Agustus	2016	-0.03678	1.93E+13	246680640	0.126555
9.	September	2016	-0.01671	1.9E+13	164686626	0.126555
10.	Oktober	2016	0.031553	1.96E+13	142194411	0.126555
11.	November	2016	-0.05682	1.84E+13	313990119	0.126555
12.	Desember	2016	-0.05774	1.74E+13	288345700	0.126555

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	-0.03064	1.69E+13	253405700	0.167441
2.	Februari	2017	-0.04885	1.6E+13	395008400	0.167441
3.	Maret	2017	-0.03927	1.54E+13	324190700	0.167441
4.	April	2017	-0.01572	1.52E+13	871934600	0.167441
5.	Mei	2017	0.003195	1.52E+13	197863500	0.167441
6.	Juni	2017	-0.03503	1.47E+13	373450100	0.167441
7.	Juli	2017	-0.07261	1.36E+13	319104200	0.167441
8.	Agustus	2017	-0.17794	1.12E+13	341008300	0.167441
9.	September	2017	0.233766	1.38E+13	537907100	0.167441
10.	Oktober	2017	-0.09825	1.24E+13	199850400	0.167441
11.	November	2017	0.027237	1.28E+13	225850400	0.167441
12.	Desember	2017	0.185606	1.52E+13	549340500	0.167441

34. PWON

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.309091	1.73E+13	2041047503	0.258911
2.	Februari	2013	0.069444	1.85E+13	2045917500	0.258911
3.	Maret	2013	0.051948	1.95E+13	2064209022	0.258911
4.	April	2013	0.037037	2.02E+13	119735574	0.258911
5.	Mei	2013	-0.17857	1.66E+13	210460561	0.258911
6.	Juni	2013	0.101449	1.83E+13	1857372003	0.258911
7.	Juli	2013	-0.23684	1.4E+13	1368567500	0.258911
8.	Agustus	2013	-0.01724	1.37E+13	1751648500	0.258911
9.	September	2013	0.087719	1.49E+13	1581432500	0.258911
10.	Oktober	2013	-0.19355	1.2E+13	1098749000	0.258911
11.	November	2013	0.08	1.3E+13	999772500	0.258911
12.	Desember	2013	0.137037	1.48E+13	927171700	0.258911

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.074919	1.59E+13	867553600	0.187992
2.	Februari	2014	0.060606	1.69E+13	1180839196	0.187992
3.	Maret	2014	0.005714	1.7E+13	1589662800	0.187992
4.	April	2014	0.159091	1.96E+13	919520700	0.187992
5.	Mei	2014	-0.14461	1.68E+13	648526300	0.187992
6.	Juni	2014	0.189112	2E+13	1206082900	0.187992
7.	Juli	2014	0.048193	2.09E+13	2232509900	0.187992
8.	Agustus	2014	-0.07126	1.95E+13	2013077300	0.187992
9.	September	2014	0.113861	2.17E+13	1534178900	0.187992
10.	Oktober	2014	0.144444	2.48E+13	1104907300	0.187992
11.	November	2014	0	2.48E+13	1241536700	0.187992
12.	Desember	2014	-0.03107	2.4E+13	4080366600	0.187992

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	0.102204	2.65E+13	2477069800	0.200993
2.	Februari	2015	-0.06364	2.48E+13	2665083600	0.200993
3.	Maret	2015	-0.14951	2.11E+13	2054713900	0.200993
4.	April	2015	0.009132	2.13E+13	3380698900	0.200993
5.	Mei	2015	-0.02715	2.07E+13	2489290400	0.200993
6.	Juni	2015	-0.03488	2E+13	1674104800	0.200993
7.	Juli	2015	-0.08434	1.83E+13	1744277200	0.200993
8.	Agustus	2015	-0.12895	1.59E+13	1393167800	0.200993
9.	September	2015	0.287009	2.05E+13	1971236000	0.200993
10.	Oktober	2015	0.08216	2.22E+13	1033156500	0.200993
11.	November	2015	0.075922	2.39E+13	1005964200	0.200993
12.	Desember	2015	-0.09677	2.16E+13	1424131000	0.200993

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	0.022321	2.21E+13	1559603000	0.169835
2.	Februari	2016	0.056769	2.33E+13	1219942600	0.169835
3.	Maret	2016	0.084711	2.53E+13	735242900	0.169835
4.	April	2016	0.047619	2.65E+13	906215200	0.169835
5.	Mei	2016	0.118182	2.96E+13	1675532700	0.169835
6.	Juni	2016	0.056911	3.13E+13	1255914500	0.169835
7.	Juli	2016	-0.08462	2.87E+13	1707999500	0.169835
8.	Agustus	2016	0.134454	3.25E+13	1815424200	0.169835
9.	September	2016	0.066667	3.47E+13	1292970400	0.169835
10.	Oktober	2016	-0.04861	3.3E+13	4410344400	0.169835
11.	November	2016	-0.17518	2.72E+13	1816216000	0.169835
12.	Desember	2016	-0.00885	2.7E+13	834341000	0.169835

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	0.053571	2.84E+13	972880300	0.136261
2.	Februari	2017	0.042373	2.96E+13	844833000	0.136261
3.	Maret	2017	0.01626	3.01E+13	546070100	0.136261
4.	April	2017	-0.024	2.94E+13	1055400300	0.136261
5.	Mei	2017	0.008197	2.96E+13	315435800	0.136261
6.	Juni	2017	0.154472	3.42E+13	695256300	0.136261
7.	Juli	2017	-0.05634	3.23E+13	743408000	0.136261
8.	Agustus	2017	-0.08955	2.94E+13	561557800	0.136261
9.	September	2017	0.032787	3.03E+13	719437100	0.136261
10.	Oktober	2017	-0.01587	2.99E+13	438878100	0.136261
11.	November	2017	0.104839	3.3E+13	332712300	0.136261
12.	Desember	2017	0.036496	3.42E+13	457815500	0.136261

35. SCMA

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.010526	3.51E+13	75075002	0.215578
2.	Februari	2013	0.15625	4.06E+13	60351000	0.215578
3.	Maret	2013	0.009009	4.09E+13	50434012	0.215578
4.	April	2013	0.035714	4.24E+13	143917500	0.215578
5.	Mei	2013	-0.06034	3.98E+13	86057518	0.215578
6.	Juni	2013	-0.01835	3.91E+13	97874000	0.215578
7.	Juli	2013	-0.06542	3.66E+13	97459000	0.215578
8.	Agustus	2013	0.02	3.73E+13	122374000	0.215578
9.	September	2013	-0.07843	3.44E+13	112571500	0.215578
10.	Oktober	2013	0.212766	4.17E+13	577725500	0.215578
11.	November	2013	-0.07895	3.84E+13	109395500	0.215578
12.	Desember	2013	0.009524	3.87E+13	92763100	0.215578

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.058491	4.1E+13	207442800	0.14746
2.	Februari	2014	0.14082	4.68E+13	260129000	0.14746
3.	Maret	2014	-0.01563	4.61E+13	109835500	0.14746
4.	April	2014	0.006349	4.64E+13	108198900	0.14746
5.	Mei	2014	0.130915	5.24E+13	142121400	0.14746
6.	Juni	2014	0.059972	5.56E+13	242641200	0.14746
7.	Juli	2014	0.053947	5.86E+13	261915200	0.14746
8.	Agustus	2014	-0.03745	5.64E+13	152428600	0.14746
9.	September	2014	-0.12322	4.94E+13	396952700	0.14746
10.	Oktober	2014	-0.0503	4.69E+13	202304800	0.14746
11.	November	2014	0.090343	5.12E+13	244115100	0.14746
12.	Desember	2014	0	5.12E+13	269464000	0.14746

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	0.042857	5.34E+13	215428600	0.198893
2.	Februari	2015	-0.06986	4.96E+13	256442700	0.198893
3.	Maret	2015	-0.1458	4.24E+13	222814500	0.198893
4.	April	2015	0.065517	4.52E+13	195495500	0.198893
5.	Mei	2015	-0.06958	4.2E+13	174274800	0.198893
6.	Juni	2015	0.026087	4.31E+13	159130600	0.198893
7.	Juli	2015	-0.07458	3.99E+13	264588300	0.198893
8.	Agustus	2015	0.003663	4.01E+13	122099100	0.198893
9.	September	2015	0.067518	4.28E+13	135461700	0.198893
10.	Oktober	2015	0.035897	4.43E+13	159727300	0.198893
11.	November	2015	0.023102	4.53E+13	144383700	0.198893
12.	Desember	2015	-0.12903	3.95E+13	173579100	0.198893

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	0.074074	4.24E+13	173753400	0.150899
2.	Februari	2016	0.12069	4.75E+13	201017600	0.150899
3.	Maret	2016	-0.01538	4.68E+13	84401600	0.150899
4.	April	2016	0.046875	4.9E+13	121263300	0.150899
5.	Mei	2016	-0.01493	4.83E+13	161772600	0.150899
6.	Juni	2016	-0.00606	4.8E+13	116808700	0.150899
7.	Juli	2016	-0.07622	4.43E+13	287119400	0.150899
8.	Agustus	2016	-0.07591	4.09E+13	154440200	0.150899
9.	September	2016	-0.06071	3.85E+13	274565100	0.150899
10.	Oktober	2016	-0.04563	3.67E+13	953047200	0.150899
11.	November	2016	0.115538	4.09E+13	292705100	0.150899
12.	Desember	2016	-0.01429	4.04E+13	216377500	0.150899

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	0.108696	4.47E+13	235299600	0.147226
2.	Februari	2017	-0.11765	3.95E+13	251653000	0.147226
3.	Maret	2017	0.07037	4.23E+13	329146000	0.147226
4.	April	2017	0.00692	4.25E+13	441476700	0.147226
5.	Mei	2017	-0.10997	3.79E+13	165197500	0.147226
6.	Juni	2017	-0.0888	3.45E+13	536208300	0.147226
7.	Juli	2017	-0.06356	3.23E+13	366037400	0.147226
8.	Agustus	2017	-0.00905	3.2E+13	300378900	0.147226
9.	September	2017	-0.01826	3.14E+13	279127600	0.147226
10.	Oktober	2017	0.023256	3.22E+13	332769000	0.147226
11.	November	2017	0.127273	3.63E+13	239878300	0.147226
12.	Desember	2017	0.084677	3.93E+13	316903200	0.147226

36. SMGR

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.101587	1.03E+14	149715503	0.181892
2.	Februari	2013	0.020173	1.05E+14	113571503	0.181892
3.	Maret	2013	0.039548	1.09E+14	144995500	0.181892
4.	April	2013	-0.02174	1.07E+14	125084009	0.181892
5.	Mei	2013	-0.05	1.01E+14	163142000	0.181892
6.	Juni	2013	-0.11111	9.02E+13	163754015	0.181892
7.	Juli	2013	-0.17105	7.47E+13	235640000	0.181892
8.	Agustus	2013	0.031746	7.71E+13	206830500	0.181892
9.	September	2013	0.103846	8.51E+13	247828500	0.181892
10.	Oktober	2013	-0.10801	7.59E+13	176938000	0.181892
11.	November	2013	0.105469	8.39E+13	169101000	0.181892
12.	Desember	2013	0.003534	8.42E+13	120549000	0.181892

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.056338	8.9E+13	155335600	0.121103
2.	Februari	2014	0.053333	9.37E+13	151019400	0.121103
3.	Maret	2014	-0.06013	8.81E+13	213956400	0.121103
4.	April	2014	-0.00842	8.73E+13	220662100	0.121103
5.	Mei	2014	0.023769	8.94E+13	228313800	0.121103
6.	Juni	2014	0.099502	9.83E+13	129269500	0.121103
7.	Juli	2014	-0.02112	9.62E+13	172324500	0.121103
8.	Agustus	2014	-0.04931	9.15E+13	116824800	0.121103
9.	September	2014	0.029173	9.42E+13	155072400	0.121103
10.	Oktober	2014	0.007874	9.49E+13	153337400	0.121103
11.	November	2014	0.0125	9.61E+13	100665100	0.121103
12.	Desember	2014	-0.10031	8.65E+13	114608000	0.121103

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	0.020583	8.82E+13	255551200	0.193366
2.	Februari	2015	-0.08235	8.1E+13	131814800	0.193366
3.	Maret	2015	-0.08425	7.41E+13	155976300	0.193366
4.	April	2015	0.076	7.98E+13	115487400	0.193366
5.	Mei	2015	-0.10781	7.12E+13	88697600	0.193366
6.	Juni	2015	-0.15833	5.99E+13	71008000	0.193366
7.	Juli	2015	-0.08416	5.49E+13	90091400	0.193366
8.	Agustus	2015	-0.02162	5.37E+13	150721700	0.193366
9.	September	2015	0.082873	5.81E+13	129798700	0.193366
10.	Oktober	2015	0.084184	6.3E+13	117309200	0.193366
11.	November	2015	0.072941	6.76E+13	133347000	0.193366
12.	Desember	2015	-0.0307	6.55E+13	93947400	0.193366

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	-0.0724	6.08E+13	148763100	0.126841
2.	Februari	2016	-0.00732	6.04E+13	117761000	0.126841
3.	Maret	2016	-0.02703	5.87E+13	124924700	0.126841
4.	April	2016	-0.09091	5.34E+13	77845800	0.126841
5.	Mei	2016	0.038889	5.55E+13	127097900	0.126841
6.	Juni	2016	0.002674	5.56E+13	133541700	0.126841
7.	Juli	2016	0.056	5.87E+13	340997000	0.126841
8.	Agustus	2016	0.020202	5.99E+13	346777200	0.126841
9.	September	2016	-0.02475	5.84E+13	218245600	0.126841
10.	Oktober	2016	-0.09898	5.26E+13	127365100	0.126841
11.	November	2016	0.033803	5.44E+13	152110100	0.126841
12.	Desember	2016	-0.01635	5.35E+13	108146600	0.126841

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	0.066482	5.71E+13	92625300	0.118008
2.	Februari	2017	-0.06494	5.34E+13	97074500	0.118008
3.	Maret	2017	-0.01944	5.23E+13	101452900	0.118008
4.	April	2017	0.070822	5.61E+13	96947400	0.118008
5.	Mei	2017	0.058201	5.93E+13	124666000	0.118008
6.	Juni	2017	-0.005	5.9E+13	102495600	0.118008
7.	Juli	2017	0.052764	6.21E+13	111765400	0.118008
8.	Agustus	2017	-0.03341	6.01E+13	116194100	0.118008
9.	September	2017	0.076543	6.47E+13	118177400	0.118008
10.	Oktober	2017	-0.13761	5.58E+13	79057900	0.118008
11.	November	2017	0.053191	5.87E+13	83055600	0.118008
12.	Desember	2017	0.126263	6.61E+13	91449600	0.118008

37. SMRA

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.230159	1.68E+13	467513006	0.30483
2.	Februari	2013	0.064516	1.79E+13	527965006	0.30483
3.	Maret	2013	0.050505	1.88E+13	475399000	0.30483
4.	April	2013	0.076923	2.02E+13	421101034	0.30483
5.	Mei	2013	-0.07857	1.86E+13	144103128	0.30483
6.	Juni	2013	-0.22481	1.44E+13	29222123	0.30483
7.	Juli	2013	-0.22	1.13E+13	1025600004	0.30483
8.	Agustus	2013	0.192308	1.34E+13	783641500	0.30483
9.	September	2013	0.129032	1.51E+13	909632500	0.30483
10.	Oktober	2013	-0.14286	1.3E+13	817512000	0.30483
11.	November	2013	-0.13333	1.13E+13	539613000	0.30483
12.	Desember	2013	0.224359	1.38E+13	336732000	0.30483

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.052356	1.45E+13	457554600	0.187696
2.	Februari	2014	0.059701	1.54E+13	602040900	0.187696
3.	Maret	2014	0.042254	1.6E+13	507269300	0.187696
4.	April	2014	0.130631	1.81E+13	554886700	0.187696
5.	Mei	2014	-0.09562	1.64E+13	384595200	0.187696
6.	Juni	2014	0.189427	1.95E+13	245313400	0.187696
7.	Juli	2014	-0.00741	1.93E+13	722066400	0.187696
8.	Agustus	2014	-0.08955	1.76E+13	413747400	0.187696
9.	September	2014	0.032787	1.82E+13	564386100	0.187696
10.	Oktober	2014	0.15873	2.11E+13	486017800	0.187696
11.	November	2014	0.041096	2.19E+13	402627000	0.187696
12.	Desember	2014	0.085526	2.38E+13	382512500	0.187696

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	0.1	2.62E+13	602354000	0.261273
2.	Februari	2015	-0.05234	2.48E+13	411682800	0.261273
3.	Maret	2015	0.034884	2.57E+13	993706600	0.261273
4.	April	2015	0.109551	2.85E+13	924132400	0.261273
5.	Mei	2015	-0.17215	2.36E+13	1573651900	0.261273
6.	Juni	2015	0.06422	2.51E+13	563564500	0.261273
7.	Juli	2015	-0.11494	2.22E+13	320565100	0.261273
8.	Agustus	2015	-0.27273	1.62E+13	489115600	0.261273
9.	September	2015	0.245536	2.01E+13	842486200	0.261273
10.	Oktober	2015	0.111111	2.24E+13	725641700	0.261273
11.	November	2015	0.064516	2.38E+13	722860100	0.261273
12.	Desember	2015	-0.12424	2.08E+13	352787900	0.261273

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	0.103806	2.3E+13	505977800	0.166593
2.	Februari	2016	-0.00627	2.29E+13	494611500	0.166593
3.	Maret	2016	-0.01262	2.26E+13	501341000	0.166593
4.	April	2016	0.022364	2.31E+13	400557000	0.166593
5.	Mei	2016	0.13125	2.61E+13	509461100	0.166593
6.	Juni	2016	-0.06354	2.45E+13	648635600	0.166593
7.	Juli	2016	0.032448	2.52E+13	490148300	0.166593
8.	Agustus	2016	0.002857	2.53E+13	710282100	0.166593
9.	September	2016	-0.05983	2.38E+13	523199500	0.166593
10.	Oktober	2016	-0.14242	2.04E+13	209904300	0.166593
11.	November	2016	-0.0636	1.91E+13	935509300	0.166593
12.	Desember	2016	-0.01132	1.89E+13	253049600	0.166593

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	0.045802	1.98E+13	260367600	0.175842
2.	Februari	2017	-0.0219	1.93E+13	253419900	0.175842
3.	Maret	2017	0.014925	1.96E+13	265240100	0.175842
4.	April	2017	-0.02941	1.9E+13	200785100	0.175842
5.	Mei	2017	-0.02273	1.86E+13	216886500	0.175842
6.	Juni	2017	-0.24031	1.41E+13	130027500	0.175842
7.	Juli	2017	0.066327	1.51E+13	463195500	0.175842
8.	Agustus	2017	0.019139	1.54E+13	658042400	0.175842
9.	September	2017	-0.02817	1.49E+13	358201900	0.175842
10.	Oktober	2017	-0.16908	1.24E+13	376354600	0.175842
11.	November	2017	0.098837	1.36E+13	1445845200	0.175842
12.	Desember	2017	0.185185	1.62E+13	629039500	0.175842

38. TLKM

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.108247	2.17E+14	2175550000	0.159031
2.	Februari	2013	0.023256	2.22E+14	2112242500	0.159031
3.	Maret	2013	0.063636	2.36E+14	1647730000	0.159031
4.	April	2013	-0.05556	2.23E+14	1826262555	0.159031
5.	Mei	2013	0.0181	2.27E+14	2012345015	0.159031
6.	Juni	2013	0.057778	2.4E+14	3418110000	0.159031
7.	Juli	2013	-0.07563	2.22E+14	2567485000	0.159031
8.	Agustus	2013	-0.04545	2.12E+14	1994885000	0.159031
9.	September	2013	0.119048	2.37E+14	2644068508	0.159031
10.	Oktober	2013	-0.07447	2.19E+14	2019709500	0.159031
11.	November	2013	-0.01149	2.17E+14	2055114500	0.159031
12.	Desember	2013	0.05814	2.29E+14	2299370000	0.159031

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.021978	2.34E+14	1758433800	0.098469
2.	Februari	2014	-0.04731	2.23E+14	2015617700	0.098469
3.	Maret	2014	0.022573	2.28E+14	2873224292	0.098469
4.	April	2014	0.136865	2.6E+14	2353321100	0.098469
5.	Mei	2014	-0.04272	2.48E+14	2241290200	0.098469
6.	Juni	2014	0.075051	2.67E+14	2142196300	0.098469
7.	Juli	2014	0.00566	2.69E+14	1688590300	0.098469
8.	Agustus	2014	0.093809	2.94E+14	1855236000	0.098469
9.	September	2014	-0.0566	2.77E+14	1769250600	0.098469
10.	Oktober	2014	0.027273	2.85E+14	2482524900	0.098469
11.	November	2014	0.014159	2.89E+14	1559250500	0.098469
12.	Desember	2014	-0.01222	2.85E+14	1296825900	0.098469

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	0.037102	2.96E+14	1403802200	0.100055
2.	Februari	2015	-0.01533	2.91E+14	1785881500	0.100055
3.	Maret	2015	-0.09516	2.64E+14	2020044400	0.100055
4.	April	2015	0.087954	2.87E+14	1995399300	0.100055
5.	Mei	2015	0.029877	2.95E+14	1435773200	0.100055
6.	Juni	2015	0.003413	2.96E+14	1384984300	0.100055
7.	Juli	2015	-0.02381	2.89E+14	1169767700	0.100055
8.	Agustus	2015	-0.0784	2.67E+14	1735267000	0.100055
9.	September	2015	0.013233	2.7E+14	1156524800	0.100055
10.	Oktober	2015	0.093284	2.95E+14	1525378700	0.100055
11.	November	2015	0.059727	3.13E+14	1506268100	0.100055
12.	Desember	2015	0.075684	3.37E+14	1623759200	0.100055

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	-0.02695	3.28E+14	1748979300	0.10917
2.	Februari	2016	0.023077	3.35E+14	1932672100	0.10917
3.	Maret	2016	0.067669	3.58E+14	1995418100	0.10917
4.	April	2016	0.042254	3.73E+14	1498327300	0.10917
5.	Mei	2016	0.075676	4.01E+14	1976427900	0.10917
6.	Juni	2016	0.062814	4.26E+14	1808300000	0.10917
7.	Juli	2016	-0.00473	4.24E+14	1606543500	0.10917
8.	Agustus	2016	0.023753	4.34E+14	2205133300	0.10917
9.	September	2016	-0.02088	4.25E+14	2010068700	0.10917
10.	Oktober	2016	-0.10427	3.81E+14	1365432500	0.10917
11.	November	2016	0.05291	4.01E+14	2680143800	0.10917
12.	Desember	2016	-0.02764	3.9E+14	1489051100	0.10917

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	-0.00517	3.88E+14	1280778000	0.092677
2.	Februari	2017	0.072727	4.16E+14	1489639700	0.092677
3.	Maret	2017	0.058111	4.4E+14	1790208500	0.092677
4.	April	2017	-0.00458	4.38E+14	1580057700	0.092677
5.	Mei	2017	0.03908	4.56E+14	1852607900	0.092677
6.	Juni	2017	0.037611	4.73E+14	1522028900	0.092677
7.	Juli	2017	0	4.73E+14	1679704700	0.092677
8.	Agustus	2017	-0.00213	4.72E+14	1252447900	0.092677
9.	September	2017	-0.13889	4.06E+14	1389011400	0.092677
10.	Oktober	2017	0.029777	4.18E+14	3756859100	0.092677
11.	November	2017	0.06988	4.48E+14	2341006100	0.092677
12.	Desember	2017	-0.10135	4.02E+14	1292205800	0.092677

39. UNTR

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	-0.02278	7.2E+13	110709500	0.164753
2.	Februari	2013	-0.05699	6.79E+13	96506500	0.164753
3.	Maret	2013	-0.02473	6.62E+13	101239503	0.164753
4.	April	2013	-0.08169	6.08E+13	62514009	0.164753
5.	Mei	2013	0.116564	6.79E+13	95540000	0.164753
6.	Juni	2013	-0.07692	6.27E+13	80559512	0.164753
7.	Juli	2013	-0.05952	5.89E+13	56865500	0.164753
8.	Agustus	2013	0.031646	6.08E+13	57508500	0.164753
9.	September	2013	0.07362	6.53E+13	63218500	0.164753
10.	Oktober	2013	0.042857	6.81E+13	46495000	0.164753
11.	November	2013	0.041096	7.09E+13	69373500	0.164753
12.	Desember	2013	0.015789	7.2E+13	40571500	0.164753

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	-0.01684	7.08E+13	54904700	0.114586
2.	Februari	2014	0.093544	7.74E+13	80302900	0.114586
3.	Maret	2014	0.045783	8.09E+13	71671300	0.114586
4.	April	2014	-0.00115	8.09E+13	71670500	0.114586
5.	Mei	2014	0.065744	8.62E+13	53863000	0.114586
6.	Juni	2014	-0.00866	8.54E+13	47074100	0.114586
7.	Juli	2014	-0.03275	8.26E+13	50212000	0.114586
8.	Agustus	2014	-0.10158	7.42E+13	70174500	0.114586
9.	September	2014	-0.07663	6.85E+13	77805300	0.114586
10.	Oktober	2014	-0.00272	6.84E+13	133775900	0.114586
11.	November	2014	-0.05321	6.47E+13	100332600	0.114586
12.	Desember	2014	0.0317	6.68E+13	79425600	0.114586

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	0.159218	7.74E+13	58993300	0.1907
2.	Februari	2015	0.050602	8.13E+13	60169100	0.1907
3.	Maret	2015	-0.01835	7.98E+13	79489500	0.1907
4.	April	2015	-0.0514	7.57E+13	65144000	0.1907
5.	Mei	2015	0.003695	7.6E+13	60717800	0.1907
6.	Juni	2015	-0.00859	7.53E+13	52595200	0.1907
7.	Juli	2015	-0.05322	7.13E+13	42868400	0.1907
8.	Agustus	2015	-0.08627	6.52E+13	47550000	0.1907
9.	September	2015	0.035765	6.75E+13	49157300	0.1907
10.	Oktober	2015	-0.09945	6.08E+13	80643400	0.1907
11.	November	2015	0.039877	6.32E+13	87434900	0.1907
12.	Desember	2015	0.026549	6.49E+13	73032300	0.1907

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	-0.10776	5.79E+13	73005600	0.159022
2.	Februari	2016	-0.01449	5.71E+13	63473000	0.159022
3.	Maret	2016	-0.01961	5.6E+13	80356800	0.159022
4.	April	2016	-0.05333	5.3E+13	55718600	0.159022
5.	Mei	2016	0.042254	5.52E+13	81667000	0.159022
6.	Juni	2016	0.064189	5.87E+13	83834400	0.159022
7.	Juli	2016	0.190476	6.99E+13	99762500	0.159022
8.	Agustus	2016	-0.056	6.6E+13	122449900	0.159022
9.	September	2016	0.221751	8.07E+13	77313400	0.159022
10.	Oktober	2016	-0.0289	7.83E+13	101708100	0.159022
11.	November	2016	0.011905	7.93E+13	127887700	0.159022
12.	Desember	2016	0.028235	8.15E+13	85828800	0.159022

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	0.128146	9.19E+13	57021000	0.144436
2.	Februari	2017	0.075051	9.88E+13	81690300	0.144436
3.	Maret	2017	0.015094	1E+14	87496700	0.144436
4.	April	2017	0.032528	1.04E+14	71894300	0.144436
5.	Mei	2017	-0.0117	1.02E+14	120088300	0.144436
6.	Juni	2017	0.096539	1.12E+14	58621500	0.144436
7.	Juli	2017	0.006645	1.13E+14	70529500	0.144436
8.	Agustus	2017	0.056106	1.19E+14	54439900	0.144436
9.	September	2017	0.083594	1.29E+14	45929200	0.144436
10.	Oktober	2017	-0.03389	1.25E+14	78276800	0.144436
11.	November	2017	0.056716	1.32E+14	100401100	0.144436
12.	Desember	2017	0.09887	1.45E+14	63687700	0.144436

40. UNVR

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.036281	1.74E+14	53457000	0.188768
2.	Februari	2013	-0.00219	1.74E+14	42890000	0.188768
3.	Maret	2013	0.008772	1.75E+14	16294040	0.188768
4.	April	2013	0.454348	2.55E+14	2780080	0.188768
5.	Mei	2013	-0.07324	2.37E+14	4273082	0.188768
6.	Juni	2013	0.025806	2.43E+14	7311200	0.188768
7.	Juli	2013	-0.01887	2.38E+14	77905003	0.188768
8.	Agustus	2013	-0.03365	2.3E+14	34271000	0.188768
9.	September	2013	-0.00498	2.29E+14	41909000	0.188768
10.	Oktober	2013	-0.11333	2.03E+14	48075000	0.188768
11.	November	2013	-0.02256	1.98E+14	45790500	0.188768
12.	Desember	2013	0.098077	2.18E+14	34667500	0.188768

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.000876	2.18E+14	43910000	0.08453
2.	Februari	2014	0.023622	2.23E+14	32177600	0.08453
3.	Maret	2014	0	2.23E+14	44121900	0.08453
4.	April	2014	-0.00427	2.22E+14	34284100	0.08453
5.	Mei	2014	0.00515	2.23E+14	28825400	0.08453
6.	Juni	2014	0.050384	2.35E+14	32922100	0.08453
7.	Juli	2014	0.008943	2.37E+14	37649400	0.08453
8.	Agustus	2014	0.02498	2.43E+14	21865300	0.08453
9.	September	2014	-0.04403	2.32E+14	20860300	0.08453
10.	Oktober	2014	0.046053	2.43E+14	39162000	0.08453
11.	November	2014	0.015723	2.46E+14	25252300	0.08453
12.	Desember	2014	0.109133	2.73E+14	29805700	0.08453

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	0.004885	2.75E+14	35168500	0.116393
2.	Februari	2015	0.101389	3.03E+14	26702100	0.116393
3.	Maret	2015	0.074401	3.25E+14	41200900	0.116393
4.	April	2015	0.016432	3.3E+14	45423100	0.116393
5.	Mei	2015	-0.0612	3.1E+14	36096400	0.116393
6.	Juni	2015	-0.02337	3.03E+14	46208400	0.116393
7.	Juli	2015	0.00063	3.03E+14	33384600	0.116393
8.	Agustus	2015	-0.04342	2.9E+14	65475300	0.116393
9.	September	2015	-0.02632	2.82E+14	30511900	0.116393
10.	Oktober	2015	-0.00676	2.8E+14	32909700	0.116393
11.	November	2015	0.006803	2.82E+14	29180700	0.116393
12.	Desember	2015	-0.00811	2.8E+14	33759500	0.116393

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	0.213215	3.4E+14	42792600	0.110428
2.	Februari	2016	-0.03593	3.28E+14	48042200	0.110428
3.	Maret	2016	-0.00815	3.25E+14	49512500	0.110428
4.	April	2016	0.012331	3.29E+14	29846000	0.110428
5.	Mei	2016	0.045824	3.44E+14	41001400	0.110428
6.	Juni	2016	-0.00055	3.44E+14	32832700	0.110428
7.	Juli	2016	0.013319	3.48E+14	35987100	0.110428
8.	Agustus	2016	-0.0241	3.4E+14	44380100	0.110428
9.	September	2016	-0.00168	3.39E+14	37665300	0.110428
10.	Oktober	2016	-0.08881	3.09E+14	37560800	0.110428
11.	November	2016	-0.04257	2.96E+14	45278800	0.110428
12.	Desember	2016	0.061856	3.14E+14	77965800	0.110428

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	0.023665	3.22E+14	36615400	0.077639
2.	Februari	2017	0.027267	3.31E+14	25966700	0.077639
3.	Maret	2017	0.027121	3.4E+14	32379000	0.077639
4.	April	2017	0.03764	3.52E+14	33576000	0.077639
5.	Mei	2017	0.056849	3.72E+14	49972100	0.077639
6.	Juni	2017	0.003074	3.73E+14	31479100	0.077639
7.	Juli	2017	0.032686	3.86E+14	33837300	0.077639
8.	Agustus	2017	-0.03116	3.74E+14	59392700	0.077639
9.	September	2017	0.012762	3.78E+14	31178200	0.077639
10.	Oktober	2017	-0.00605	3.76E+14	39821300	0.077639
11.	November	2017	0.133874	4.27E+14	45127600	0.077639
12.	Desember	2017	-0.02683	4.15E+14	41768400	0.077639

41. WIKA

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.072728	1.01E+13	437063622	0.278861
2.	Februari	2013	0.144069	1.15E+13	536217207	0.278861
3.	Maret	2013	0.185186	1.36E+13	764282819	0.278861
4.	April	2013	0.177082	1.61E+13	417210993	0.278861
5.	Mei	2013	-0.27434	1.17E+13	406726939	0.278861
6.	Juni	2013	0.012194	1.18E+13	541698972	0.278861
7.	Juli	2013	-0.16144	9.89E+12	985467231	0.278861
8.	Agustus	2013	0.103446	1.09E+13	646040037	0.278861
9.	September	2013	0	1.09E+13	970246516	0.278861
10.	Oktober	2013	-0.14063	9.38E+12	522256653	0.278861
11.	November	2013	-0.04242	8.98E+12	417642915	0.278861
12.	Desember	2013	0.234172	1.11E+13	332391575	0.278861

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.100003	1.22E+13	510358246	0.169848
2.	Februari	2014	0.11422	1.36E+13	881987314	0.169848
3.	Maret	2014	-0.0523	1.29E+13	838358271	0.169848
4.	April	2014	0.035317	1.34E+13	1272658933	0.169848
5.	Mei	2014	-0.05544	1.26E+13	721990495	0.169848
6.	Juni	2014	0.196388	1.51E+13	308365079	0.169848
7.	Juli	2014	0.083021	1.63E+13	613516698	0.169848
8.	Agustus	2014	-0.09233	1.48E+13	457888323	0.169848
9.	September	2014	0.097889	1.63E+13	390671297	0.169848
10.	Oktober	2014	0.050699	1.71E+13	517434791	0.169848
11.	November	2014	0.224626	2.1E+13	339241574	0.169848
12.	Desember	2014	0.017665	2.13E+13	418427197	0.169848

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	-0.0227	2.08E+13	436698640	0.172162
2.	Februari	2015	-0.04508	1.99E+13	437797365	0.172162
3.	Maret	2015	-0.14592	1.7E+13	317837114	0.172162
4.	April	2015	0.051926	1.79E+13	312291549	0.172162
5.	Mei	2015	-0.20223	1.43E+13	360573680	0.172162
6.	Juni	2015	0.05988	1.51E+13	232623782	0.172162
7.	Juli	2015	0.041432	1.57E+13	326362464	0.172162
8.	Agustus	2015	-0.06329	1.47E+13	402883611	0.172162
9.	September	2015	0.135137	1.67E+13	201428955	0.172162
10.	Oktober	2015	-0.04252	1.6E+13	276962383	0.172162
11.	November	2015	-0.06217	1.5E+13	176589453	0.172162
12.	Desember	2015	0.06061	1.59E+13	196939786	0.172162

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	-0.06964	1.48E+13	267888911	0.881588
2.	Februari	2016	0.001919	1.49E+13	347603650	0.881588
3.	Maret	2016	0.015324	1.51E+13	462781671	0.881588
4.	April	2016	-0.09434	1.37E+13	162768414	0.881588
5.	Mei	2016	0.233332	1.69E+13	176150724	0.881588
6.	Juni	2016	0.006756	1.7E+13	444248691	0.881588
7.	Juli	2016	0.087249	1.85E+13	221620982	0.881588
8.	Agustus	2016	-0.1358	1.59E+13	316979836	0.881588
9.	September	2016	-0.08214	1.46E+13	734936228	0.881588
10.	Oktober	2016	0.021004	1.49E+13	169393160	0.881588
11.	November	2016	-0.02881	1.45E+13	500523837	0.881588
12.	Desember	2016	0.088983	1.58E+13	367058500	0.881588

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	-0.02724	1.54E+13	455925400	0.158455
2.	Februari	2017	-0.036	1.48E+13	383340700	0.158455
3.	Maret	2017	-0.0166	1.46E+13	303272500	0.158455
4.	April	2017	-0.03376	1.41E+13	337869900	0.158455
5.	Mei	2017	-0.03493	1.36E+13	319773200	0.158455
6.	Juni	2017	-0.05882	1.28E+13	207208200	0.158455
7.	Juli	2017	-0.04567	1.22E+13	345957000	0.158455
8.	Agustus	2017	-0.09824	1.1E+13	298005900	0.158455
9.	September	2017	0.100559	1.21E+13	264490400	0.158455
10.	Oktober	2017	-0.08376	1.11E+13	605209500	0.158455
11.	November	2017	-0.14127	9.53E+12	317818600	0.158455
12.	Desember	2017	0.341935	1.28E+13	557056000	0.158455

42. WSKT

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2013	0.297871	5.73E+12	759982902	0.345035
2.	Februari	2013	0.180328	6.76E+12	1547520425	0.345035
3.	Maret	2013	0.069445	7.23E+12	1511307214	0.345035
4.	April	2013	0.363633	9.86E+12	891454431	0.345035
5.	Mei	2013	-0.26667	7.23E+12	1406085885	0.345035
6.	Juni	2013	0.025974	7.42E+12	1268898078	0.345035
7.	Juli	2013	-0.3038	5.16E+12	1535874933	0.345035
8.	Agustus	2013	0.072727	5.54E+12	1218270963	0.345035
9.	September	2013	0.01695	5.63E+12	1813466273	0.345035
10.	Oktober	2013	-0.24167	4.27E+12	1232163173	0.345035
11.	November	2013	-0.10989	3.8E+12	910502289	0.345035
12.	Desember	2013	0.333333	5.07E+12	806537688	0.345035

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2014	0.231481	6.31E+12	1374755342	0.222596
2.	Februari	2014	0.142858	7.21E+12	1455334167	0.222596
3.	Maret	2014	-0.01974	7.06E+12	1792898641	0.222596
4.	April	2014	-0.03356	6.83E+12	1683305443	0.222596
5.	Mei	2014	-0.05556	6.45E+12	715083197	0.222596
6.	Juni	2014	0.191176	7.68E+12	723789186	0.222596
7.	Juli	2014	0.117284	8.58E+12	1672276205	0.222596
8.	Agustus	2014	-0.07735	7.92E+12	1281062855	0.222596
9.	September	2014	0.161677	9.2E+12	1371464458	0.222596
10.	Oktober	2014	0.077321	9.91E+12	1467323848	0.222596
11.	November	2014	0.406697	1.39E+13	851750286	0.222596
12.	Desember	2014	0.166663	1.63E+13	1299081746	0.222596

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2015	0.058312	1.72E+13	1390104122	0.141705
2.	Februari	2015	-0.01929	1.69E+13	1034609191	0.141705
3.	Maret	2015	-0.0337	1.63E+13	903548539	0.141705
4.	April	2015	-0.01163	1.61E+13	491915289	0.141705
5.	Mei	2015	-0.08272	1.48E+13	313426403	0.141705
6.	Juni	2015	0.164474	1.72E+13	403832578	0.141705
7.	Juli	2015	-0.09322	1.56E+13	821491700	0.141705
8.	Agustus	2015	-0.03427	1.51E+13	478593200	0.141705
9.	September	2015	0.051613	1.59E+13	400245900	0.141705
10.	Oktober	2015	-0.01534	1.56E+13	855790400	0.141705
11.	November	2015	0.040498	1.62E+13	622213100	0.141705
12.	Desember	2015	0.038922	1.69E+13	365524700	0.141705

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2016	0.112392	1.88E+13	792755300	0.133473
2.	Februari	2016	0.03886	1.95E+13	797679800	0.133473
3.	Maret	2016	0.169576	2.28E+13	484378900	0.133473
4.	April	2016	0.070362	2.44E+13	531388700	0.133473
5.	Mei	2016	0.015936	2.48E+13	1155458000	0.133473
6.	Juni	2016	0.086275	2.69E+13	1080894600	0.133473
7.	Juli	2016	0.00722	2.71E+13	796336300	0.133473
8.	Agustus	2016	-0.06093	2.55E+13	741254000	0.133473
9.	September	2016	0	2.55E+13	715988300	0.133473
10.	Oktober	2016	-0.02672	2.48E+13	407030300	0.133473
11.	November	2016	0	2.48E+13	617693900	0.133473
12.	Desember	2016	0.003922	2.49E+13	323455500	0.133473

NO	BULAN	TAHUN	RETURN SAHAM	KAPPAS	VOLUM	VOLA
1.	Januari	2017	-0.03125	2.41E+13	302575600	0.15707
2.	Februari	2017	-0.04435	2.31E+13	336528600	0.15707
3.	Maret	2017	0.008439	2.32E+13	413258400	0.15707
4.	April	2017	-0.00418	2.32E+13	273592900	0.15707
5.	Mei	2017	-0.02521	2.26E+13	348908200	0.15707
6.	Juni	2017	0.030172	2.32E+13	172899800	0.15707
7.	Juli	2017	-0.07113	2.16E+13	338168600	0.15707
8.	Agustus	2017	-0.20045	1.73E+13	232309700	0.15707
9.	September	2017	0.194366	2.06E+13	709433100	0.15707
10.	Oktober	2017	-0.00472	2.05E+13	831936200	0.15707
11.	November	2017	0.047393	2.15E+13	306940800	0.15707
12.	Desember	2017	0.280543	2.75E+13	385979400	0.15707

Lampiran 3

Output Hasil Penelitian

1. Analisis Statistik Deskriptif

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
RETURN	2520	-0,7808	3,8911	0,012897	0,1471450
KAPITALISASI	2520	514619000000	534545000000000	64336838903174,57	88238507867256,90
VOLUME	2520	0,0000	52387613200	980164482,69	2764239312,45
VOLATILITAS	2520	0,0493	0,8816	0,177528	0,0863121
Valid N (listwise)	2520				

2. Uji Asumsi Klasik

a. Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		2520
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0701294
	Std. Deviation	1,12058386
Most Extreme Differences	Absolute	,091
	Positive	,091
	Negative	-,078
Kolmogorov-Smirnov Z		1,083
Asymp. Sig. (2-tailed)		,192

a. Test distribution is Normal.

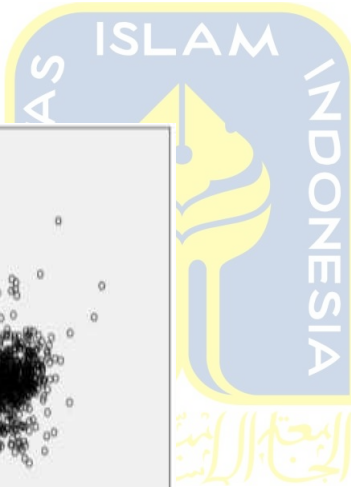
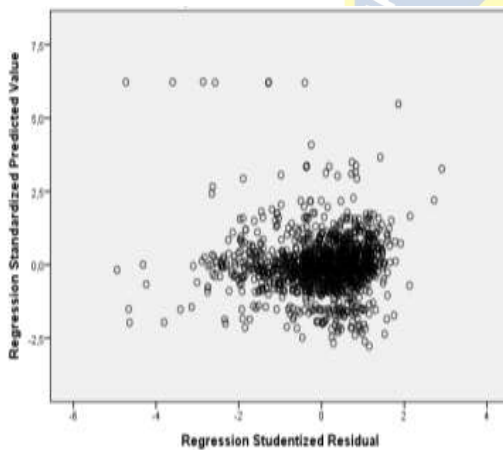
b. Calculated from data.

b. Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
(Constant)		
KAPITALISASI	,875	1,143
VOLUME	,983	1,017
VOLATILITAS	,867	1,153

c. Uji Heteroskedestitas



d. Uji Autokolerasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,270 ^a	,073	,071	1,14436	1,973

a. Predictors: (Constant), VOLATILITAS, VOLUME, KAPPAS

b. Dependent Variable: RETURN

3. Analisis Regresi Linier Berganda

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-3,397	,086		-39,497	,000
KAPPAS	1,322E-015	,000	,104	3,657	,000
VOLUME	2,670E-011	,000	,056	2,100	,036
VOLATILITAS	2,731	,390	,200	7,011	,000

a. Dependent Variable: RETURN

a. Uji Parsial (Uji-t)



Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-3,397	,086		-39,497	,000
KAPPAS	1,322E-015	,000	,104	3,657	,000
VOLUME	2,670E-011	,000	,056	2,100	,036
VOLATILITAS	2,731	,390	,200	7,011	,000

a. Dependent Variable: RETURN