

**ANALISIS PENGARUH KONDISI POLITIK DALAM NEGERI
TERHADAP ABNORMAL RETURN DAN TRADING VOLUME
ACTIVITY SAHAM JII (STUDI KASUS RESHUFFLE
KABINET KERJA II PEMERINTAHAN JOKO WIDODO)**



SKRIPSI

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR SARJANA
STRATA SATU (S1) DALAM ILMU EKONOMI ISLAM**

Oleh

ACHMAD RIZAL

NIM. 13390122

Dosen Pembimbing

MUH. GHAFUR WIBOWO, S.E., M.Sc

NIP. 19800314 200312 1 003

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN KEUANGAN SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UIN SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA**

2017

ABSTRAK

Banyak faktor yang turut serta mempengaruhi pasar modal. Secara garis besar faktor-faktor tersebut dapat dibagi menjadi faktor ekonomi dan faktor non ekonomi. Politik merupakan salah satu faktor non ekonomi yang turut serta mempengaruhi pasar modal.

Pada tanggal 27 Juli 2016 Presiden Joko Widodo mengumumkan susunan *reshuffle* kabinet kerja jilid II dengan fokus untuk memperbaiki kinerja pemerintah di bidang ekonomi. Hal ini bisa menjadi *good news* maupun *bad news* bagi para pelaku pasar modal. Jika peristiwa pengumuman tersebut mengandung informasi, maka pasar akan ikut merespon.

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisa pengaruh kondisi politik dalam negeri, dalam hal ini adalah *reshuffle* kabinet, terhadap saham yang terdaftar di *Jakarta Islamic Index*, dilihat dari *abnormal return* dan *abnormal trading volume activity*. Penelitian ini merupakan studi peristiwa dengan menggunakan metode *mean adjusted model* untuk menghitung *abnormal return*. Periode pengamatan yang digunakan adalah sepuluh hari sebelum dan setelah peristiwa.

Hasil penelitian ini menemukan bahwa terdapat *abnormal return* yang signifikan disekitar periode pengamatan. Sedangkan untuk *abnormal TVA* selama periode pengamatan tidak terdapat yang signifikan. Dari penelitian ini juga dapat dilihat bahwa pasar modal syariah di Indonesia berbentuk efisien setengah kuat.

Kata Kunci: *Event Study, Reshuffle Kabinet, Jakarta Islamic Index, Abnormal Return, Trading Volume Activity*.

ABSTRACT

Many factors affect capital markets. Broadly, these factors can be divided into factors of economic and non-economic factors. Politics is one of the non-economic factors which affect capital markets.

On July 27, 2016 President Jokowi announced the cabinet reshuffle part II with a focus on improving the performance of government in the economy. This could be good news or bad news for the capital market players. If the announcement contains information, then the market will also respond.

The aim of this research is to analyze the influence of political conditions in the country, in this case is a cabinet reshuffle to the listed shares on Jakarta Islamic Index, seen from the abnormal return and abnormal trading volume activity. This is an event study research by using mean adjusted model method to calculate the abnormal return. Observation period used is ten days before and after the event.

The result shows that there are significant abnormal returns around the observation periods. As for abnormal trading volume activities during the observation periods are not significant. This research also shows that Islamic capital market in Indonesia is semi strong form.

Keywords: *Event Study, Reshuffle Kabinet, Jakarta Islamic Index, Abnormal Return, Trading Volume Activity.*

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal : Skripsi Saudara Achmad Rizal

Lamp :-

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

Di Yogyakarta.

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Achmad Rizal

NIM : 13390122

Judul Skripsi : "Analisis Pengaruh Kondisi Politik Dalam Negeri Terhadap *Abnormal Return Dan Trading Volume Activity Saham JII(Studi Kasus Reshuffle Kabinet Kerja II Pemerintahan Joko Widodo)"*

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Prodi Manajemen Keuangan Syariah UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana dalam Program Studi Manajemen Keuangan Syariah.

Dengan demikian kami mengharapkan agar skripsi saudara tersebut di atas dapat segera dimunaqasahkan. Untuk itu kami ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 26 Januari 2017

Pembimbing

Muh. Ghafur Wibowo, S.E, M.Sc

NIP. 19800314 200312 1 003

SURAT PENGESAHAN SKRIPSI
Nomor : B-544/Un.02/DEB/PP.05.3/02/2017

Skripsi /tugas akhir dengan judul :

“Analisis Pengaruh Kondisi Politik Dalam Negeri Terhadap *Abnormal Return* Dan *Trading Volume Activity* Saham JII (Studi Kasus Reshuffle Kabinet Kerja II Pemerintahan Joko Widodo)”

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Achmad Rizal

NIM : 13390122

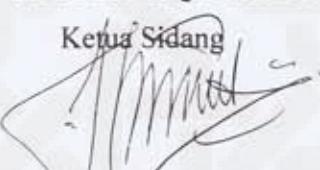
Telah dimunaqasyahkan pada: 7 Februari 2017

Nilai : A/B

dan dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

TIM MUNAQASYAH:

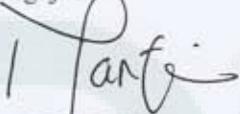
Ketua Sidang



Muh. Ghafur Wibowo, S.E., M.Sc

NIP. 19800314 200312 1 003

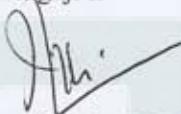
Pengaji I



Sunaryati, SE, M.Si

NIP. 19751111 200212 2 002

Pengaji II



Drs. Slamet Khilmi, M.SI

NIP. 19631014 199203 1 002

Yogyakarta, 20 Februari 2017

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

DEKAN



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Achmad Rizal

NIM : 13390122

Prodi : Manajemen Keuangan Syariah

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **“Analisis Pengaruh Kondisi Politik Dalam Negeri Terhadap Abnormal Return Dan Trading Volume Activity Saham JII (Studi Kasus Reshuffle Kabinet Kerja II Pemerintahan Joko Widodo)”** adalah benar-benar merupakan hasil karya penyusun sendiri, bukan duplikasi ataupun saduran dari karya orang lain kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam *body note* dan daftar pustaka. Apabila di lain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penyusun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi.

Yogyakarta, Januari 2017

Penyusun



Achmad Rizal
NIM: 13390122

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai *civitas* akademik UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Achmad Rizal
NIM : 13390122
Program Studi : Manajemen Kuangan Syariah
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam
Jenis Karya : Skripsi

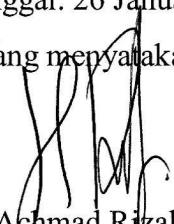
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*non-exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Analisis Pengaruh Kondisi Politik Dalam Negeri Terhadap Abnormal Return Dan Trading Volume Activity Saham JII (Studi Kasus Reshuffle Kabinet Kerja II Pemerintahan Joko” Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Yogyakarta

Pada tanggal: 26 Januari 2017

Yang menyatakan

(Achmad Rizal)

HALAMAN MOTTO

“Barang siapa yang bersunggung-sungguh, maka dapatlah ia”

“Barang siapa yang bersabar, maka akan beruntung”.

“Keindahan itu bukan karena pakaian yang melekat ditubuh kita, tetapi karena ilmu dan akhlak yang mulia ”

“Tetap Setia Pada Proses”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya sederhana ini saya persembahkan untuk:

Ayahanda dan Ibunda tercinta, Ibu Istiqomah dan Bapak Achmad Nur Salim yang dengan sepenuh hati memberikan kasih sayang, pengorbanan dan perjuangannya untuk kesuksesan putra-putrinya.

Seluruh anggota keluarga dan para guru yang telah mendukung penulis selama menempuh pendidikan.

Serta almamaterku UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahminrahrhim

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, puji syukur bagi Allah atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Pengaruh Kondisi Politik Dalam Negeri Terhadap *Abnormal Return* dan *Trading Volume Activity* Saham JII (Studi Kasus *Reshuffle* Kabinet Kerja Pemerintahan Joko Widodo). Sholawat dan salam semoga tetap terlimpah kepada junjungan nabi kita Muhammad SAW, keluarga, sahabat dan seluruh ummatnya.

Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta. Dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, petunjuk, dan bimbingan berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

Untuk itu, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. DR. KH. Yudian Wahyudi MA. Ph.D selaku Rektor UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Bapak DR. H. Syafiq Mahmadah Hanafi, M.Ag. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Bapak H. Muhamad Yazid Afandi, M.Ag selaku Kepala Prodi Manajemen Keuangan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

4. Bapak Yusuf Khoiruddin, S.E, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang senantiasa selau sabar serta ikhlas mengarahkan dan membimbing penyusun.
5. Bapak M. Ghafur Wibowo, SE., M.Sc. selaku dosen pembimbing skripsi yang senantiasa selau sabar serta ikhlas mengarahkan dan membimbing penyusun dari awal hingga akhir penulisan skripsi.
6. Bapak Abdul Qoyyum, S.E.I., M.Sc. Finch yang senantiasa memberikan dukungan dan motivasi serta kesempatan untuk mencoba banyak hal dalam dunia ekademis maupun non akademis.
7. Seluruh Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah ikhlas memberikan ilmu serta mentransfer pengetahuannya kepada penyusun selama masa perkuliahan.
8. Seluruh pegawai dan staf Tata Usaha Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
9. Ibunda Istiqomah dan Ayahanda Achmad Noer Salim adikku tercinta, Achmad Akbar Haris Faza.
10. Keluarga besar Bani Hasbullah yang senantiasa mendoakan dan memberi dukungan baik berupa materi maupun moral selama penyusun menyelesaikan skripsi.
11. Teman-teman pengurus harian ForSEI (Ikwan, Naji, Annisa, Dian, Ratih, Jundi, Mubarok, Kholil dan Isma) dan departemen Public Relation serta teman-teman yang tidak bisa penyusun sebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat dan masukan dalam penyelesaian skripsi.

12. Teman-teman jurusan Manajemen Keuangan Syariah (Hasan, Syafii, Gusti, Fachrian, Fitri, Desti, Irma Dkk).
13. Alumni dan Keluarga besar Forum Studi Ekonomi Islam (ForSEI) UIN Sunan Kalijaga, Forum Silaturahmi Ekonomi Islam (FoSSEI) Yogyakarta 2015/2016 dan 2016/2017.
14. Seluruh anggota kos joko dolog (Mas Dadang, Arief, Hakam, Dedik, Eka, Faiz, Ikhsan, Erik, Alfian).
15. Semua pihak yang telah membantu penyusun dalam penyusunan tugas akhir serta dalam menempuh studi yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga semua yang telah diberikan menjadi amal saleh dan diberi balasan melebihi apa yang telah diberikan oleh Allah SWT, dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi penyusun khususnya serta bagi para pembaca pada umumnya.

Jazakmumullah Khoirul jaza

Aamiin Ya Rabbal 'Alamiin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 14 Januari 2017

Penyusun,

Achmad Rizal

NIM.13390122

PEDOMAN TRANSLITERASI

Transliterasi huruf arab yang digunakan dalam skripsi ini berpedoman pada surat keputusan bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 158/1987 dan 05936/U/1987.

I. Konsonan Tunggal

| Huruf Arab | Nama | Huruf Latin | Nama |
|------------|------|--------------------|-------------------------------|
| ا | Alif | Tidak dilambangkan | tidak dilambangkan |
| ب | Bā' | b | be |
| ت | Tā' | t | te |
| ث | Śā' | ś | es (dengan titik diatas) |
| ج | Jim | j | je |
| ح | Hā' | ḥ | ha (dengan titik di bawah) ka |
| خ | Khā' | kh | dan ha |
| د | Dāl | d | de |
| ذ | Żāl | ż | zet (dengan titik di atas) |
| ر | Rā' | r | er |
| ز | Zai | z | zet |
| س | Sin | s | es |
| ش | Syin | sy | es dan ye |
| ص | Śād | ś | es (dengan titik di bawah) |
| ض | Ḍād | ḍ | de (dengan titik di bawah) |
| ط | Tā' | ṭ | te (dengan titik di bawah) |

| | | | |
|---|--------|---|-----------------------------|
| ظ | Zā' | z | zet (dengan titik di bawah) |
| ع | ‘Ain | ‘ | koma terbalik di atas |
| غ | Gain | g | ge |
| ف | Fā’ | f | ef |
| ق | Qāf | q | qi |
| ك | Kāf | k | ka |
| ل | Lām | l | ‘el |
| م | Mim | m | ‘em |
| ن | Nūn | n | ‘en |
| و | Waw | w | w |
| ه | Hā’ | h | ha |
| ء | Hamzah | ‘ | apostrof |
| ي | Ya | Y | ye |

II. Konsonan rangkap karena *Syaddah* ditulis rangkap

| | | |
|------------------|--------------------|------------------------|
| متعددة عَدَّة | Ditulis Ditulis | Muta’addidah ‘iddah |
|------------------|--------------------|------------------------|

III. *Ta’marbūtah* di Akhir Kata

- a. Bila dimatikan ditulis “h”

| | | |
|---------|---------|---------------|
| حِكْمَة | Ditulis | <i>Hikmah</i> |
| جِزْيَة | Ditulis | <i>Jizyah</i> |

Ketentuan ini tidak diperlukan bagi kata-kata Arab yang sudah diserap dalam bahasa Indonesia, seperti salat, zakat dan sebagainya kecuali bila dikehendaki lafal aslinya.

- b. Bila diikuti dengan kata sandang “al” serta kedua bacaan itu terpisah, maka ditulis h

| | | |
|---------------|---------|---------------------------|
| كرامة الولياء | Ditulis | <i>Karāmah al-auliyā'</i> |
|---------------|---------|---------------------------|

- c. Bilata’marbūtah hidup atau dengan harakat, fatḥah, kasrah dan ḍammah ditulis tatau h

| | | |
|------------|---------|-----------------------|
| زكاة الفطر | Ditulis | <i>Zakāh al-fitrī</i> |
|------------|---------|-----------------------|

IV. Vokal Pendek

| | | | |
|-------|--------|---------|---|
| — ـ | Fatḥah | Ditulis | A |
| — ــ | Kasrah | Ditulis | i |
| — ـــ | Ḍammah | Ditulis | u |

V. Vokal Panjang

| | | | | |
|---|--------------------|--------|---------|-------------------|
| 1 | Fathah + alif | جاهلية | Ditulis | <i>Jāhiliyyah</i> |
| 2 | Fathah + ya’ mati | تنسى | Ditulis | <i>Tansā</i> |
| 3 | Kasrah + ya’ mati | كريم | Ditulis | <i>Karīm</i> |
| 4 | Dammah + wawu mati | فروض | Ditulis | <i>Furūd</i> |

VI. Vokal Rangkap

| | | | |
|---|-----------------------------|--------------------|------------------------------|
| 1 | Fathah ya mati بِينَكُمْ | Ditulis Ditulis | <i>ai</i> <i>bainakum</i> |
| 2 | Fathah wawu mati قول | Ditulis Ditulis | <i>au</i> <i>qaul</i> |

VII. Vokal pendek yang berurutan dalam satu kata dipisahkan dengan apostrof

| | | |
|-------------------|---------|------------------------|
| أَنْتُمْ | Ditulis | <i>a'antum</i> |
| أَعْدَّتْ | Ditulis | <i>u'iddat</i> |
| لَئِنْ شَكَرْتُمْ | Ditulis | <i>la'in syakartum</i> |

VIII. Kata sandang Alif + Lam

- a. Bila diikuti huruf *Qomariyyah* ditulis dengan menggunakan ‘l’

| | | |
|--------|---------|------------------|
| القرآن | Ditulis | <i>Al-Qur'ān</i> |
| القياس | Ditulis | <i>al-Qiyās</i> |

- b. Bila diikuti huruf *Syamsiyah* ditulis dengan menggunakan huruf

Syamsiyah yang mengikutinya, serta menghilangkan huruf *l* (el)nya.

| | | |
|--------|---------|------------------|
| السماء | Ditulis | <i>as-Samā'</i> |
| الشمس | Ditulis | <i>asy-Syams</i> |

IX. Penyusunan kata-kata dalam rangkaian kalimat

| | | |
|------------|---------|----------------------|
| ذوى الفروض | Ditulis | <i>Zawi al-Furūd</i> |
| أهل السنة | Ditulis | <i>Ahl as-Sunnah</i> |

X. Pengecualian

Sistem transliterasi ini tidak berlaku pada:

- a. Kosa kata Arab yang lazim dalam Bahasa Indonesia dan terdapat dalam Kamus Umum Bahasa Indonesia, misalnya: al-Qur'an, hadis, mazhab, syariat, lafaz.
- b. Judul buku yang menggunakan kata Arab, namun sudah dilatinkan oleh penerbit, seperti judul buku *al-Hijab*.
- c. Nama pengarang yang menggunakan nama Arab, tapi berasal dari negara yang menggunakan huruf latin, misalnya Quraish Shihab, Ahmad Syukri Soleh.
- d. Nama penerbit di Indonesia yang menggunakan kata Arab, misalnya Toko Hidayah, Mizan

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| ABSTRAK | ii |
| ABSTRACT | iii |
| HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI | iv |
| SURAT PENGESAHAN SKRIPSI | v |
| SURAT PERNYATAAN KEASLIAN | vi |
| HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI | vii |
| HALAMAN MOTTO | viii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | ix |
| KATA PENGANTAR | x |
| PEDOMAN TRANSLITERASI | xiii |
| DAFTAR ISI..... | xviii |
| DAFTAR TABEL | xx |
| DAFTAR GAMBAR..... | xxi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xxii |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 7 |
| 1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian | 8 |
| 1.4 Sistematika Pembahasan | 9 |

BAB II KERANGKA TEORI DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS

| | |
|------------------------------------|----|
| 2.1 Landasan Teori..... | 12 |
| 2.1.1 Teori Investasi..... | 12 |
| 2.1.2 Tujuan Investasi | 15 |
| 2.1.3 Proses Investasi | 16 |
| 2.1.4 <i>Abnormal Return</i> | 18 |
| 2.1.5 Risiko | 20 |
| 2.1.6 Risiko Dalam Islam | 23 |
| 2.1.7 Pasar Modal..... | 25 |
| 2.1.8 Pasar Modal Syariah | 27 |
| 2.1.9 Jakarta Islamic Index..... | 29 |
| 2.1.10 <i>Country Risk</i> | 30 |
| 2.1.11 Risiko Politik..... | 30 |
| 2.1.12 Efisiensi Pasar | 32 |
| 2.1.13 Studi Peristiwa | 34 |
| 2.1.14 Teori Signaling..... | 35 |
| 2.2 Telaah Pustaka..... | 36 |
| 2.3 Kerangka Pemikiran | 39 |
| 2.4 Pengembangan Hipotesis | 40 |

BAB III METODE PENELITIAN

| | | |
|-------|--|----|
| 3.1 | Jenis Penelitian | 43 |
| 3.2 | Populasi dan Sampel | 43 |
| 3.3 | Periode Data | 44 |
| 3.4 | Pengumpulan Data | 47 |
| 3.5 | Difinisi Operasional Variabel | 48 |
| 3.6 | Metode Analisis..... | 48 |
| 3.6.1 | Perhitungan <i>Abnormal Return</i> | 49 |
| 3.6.2 | Perhitungan <i>Average Abnormal Return</i> | 51 |
| 3.6.3 | Perhitungan <i>Cummulatif Abnormal Return</i> | 52 |
| 3.6.4 | Perhitungan <i>Average Cumulatif Abnormal Return</i> | 52 |
| 3.6.5 | Perhitungan Kesalahan Standar Estimasi | 52 |
| 3.6.6 | Uji Statistik Parametrik | 53 |
| 3.6.7 | <i>Trading Volume Activity</i> | 53 |

BAB IV ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN

| | | |
|-------|---|----|
| 4.1 | Analisis Data Statistik | 56 |
| 4.1.1 | Analisis Data <i>Abnormal Return</i> Harian | 56 |
| 4.1.2 | Analisis Data <i>Abnormal Trading Volume Activity</i> | 59 |
| 4.2 | Uji Normalitas | 61 |
| 4.3 | Pengujian Hipotesis..... | 64 |
| 4.3.1 | Pengujian Hipotesis Pertama..... | 64 |
| 4.3.2 | Pengujian Hipotesis ke Dua..... | 67 |
| 4.4 | Pembahasan..... | 69 |
| 4.4.1 | Pembahasan Hipotesis Pertama | 69 |
| 4.4.2 | Pembahasan Hipotesis Kedua | 76 |

BAB V PENUTUP

| | | |
|-----|-----------------|----|
| 5.1 | Kesimpulan..... | 78 |
| 5.2 | Saran | 79 |

| | |
|-----------------------------|----|
| DAFTAR PUSTAKA | 80 |
|-----------------------------|----|

DAFTAR TABEL

| | | |
|------------|--|----|
| Tabel 1.1. | Daftar Menteri Pada <i>Reshuffle</i> Kabinet Kerja Jilid II..... | 5 |
| Tabel 2.1 | Variabel Ekomi dan Pengaruhnya Terhadap Pasar Ekuitas..... | 21 |
| Tabel 2.2 | Latar Belakang Ketentuan dan Fatwa Produk Saham Syariah..... | 29 |
| Tabel 2.3 | Telaah Pustaka..... | 37 |
| Tabel 3.1 | Daftar Saham Yang Masuk Dalam Perhitungan <i>Jakarta Islamic Index</i> (JII) Periode Juni s/d November 2016..... | 46 |
| Tabel 4.1 | Hasil Perhitungan RRTN Selama Periode Peristiwa..... | 57 |
| Tabel 4.2 | Hasil Perhitungan AVTA Selama Periode Pengamatan | 58 |
| Tabel 4.3 | <i>One Sample Kolmogrove-Smirnov Test Average Abnormal Return</i> | 59 |
| Tabel 4.4 | <i>One Sample Kolmogrove-Smirnov Test TVA</i> | 59 |
| Tabel 4.5 | Hasil Pengujian Statistik <i>Average Abnormal Return</i> | 61 |
| Tabel 4.6 | Hasil Pengujian Statistik <i>Average Trading Activity</i> | 65 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|------------|---|----|
| Gambar 2.1 | Dampak Risiko Politik Terhadap Pasar Modal | 31 |
| Gambar 2.2 | Kerangka Pemikiran Penelitian..... | 40 |
| Gambar 3.1 | Periode estimasi dan Periode Peristiwa <i>Reshuffle Kabinet</i> ... | 45 |
| Gambar 4.1 | Grafik RRTN Selama Periode Pengamatan | 58 |
| Gambar 4.2 | Grafik ATVA Selama Periode Pengamatan..... | 59 |
| Gambar 4.3 | Grafik Hasil Uji T Rata-Rata <i>Abnormal Return</i> | 66 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|------------|---|-----|
| Lampiran 1 | Data Perhitungan <i>Abnormal Return</i> | I |
| Lampiran 2 | Data Perhitungan <i>Abnormal TVA</i> | II |
| Lampiran 3 | <i>Curriculum Vitae</i> | III |

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Indikator pertumbuhan ekonomi diantaranya dapat diketahui dari kemampuan daya beli masyarakat yang tercermin dari banyaknya tingkat permintaan dan penawaran atas suatu barang atau jasa. Guna menjalankan operasional perusahaan, pelaku usaha membutuhkan modal yang biasanya didapat dari kredit bank. Namun sumber pendanaan kredit bank seringkali menimbulkan permasalahan jika perusahaan mengalami *default* dalam melunasi kredit-kredit tersebut.

Selain kredit bank, pengusaha juga bisa mendapatkan dana dari alternatif lain diantaranya adalah pasar modal. Pasar modal dapat diartikan sebagai suatu sistem keuangan yang terorganisasi, termasuk didalamnya adalah bank-bank komersial dan semua lembaga perantara di bidang keuangan, serta keseluruhan surat-surat berharga yang beredar. Dalam arti sempit, pasar modal berarti tempat bertemunya *lender* dan *borrower* yang disiapkan untuk memperdagangkan saham, obligasi, dan jenis surat berharga lainnya dengan memakai jasa para perantara para pedagang efek (Sunariyah, 2011: 4). Saat ini pasar modal telah banyak digunakan sebagai alternatif pengganti bank.

Hampir semua negara mempunyai sistem pasar modal. Hal ini dikarenakan pasar modal memiliki posisi yang strategis untuk menyalurkan

dan mendapatkan dana. Alasan lainnya adalah pasar modal dapat menjalankan fungsi ekonomi dan keuangan (Suad Husnan, 1996: 4). Dalam melaksanakan fungsi ekonomi pasar modal menyediakan fasilitas untuk memindahkan dana dari pemilik ke pihak yang membutuhkan modal. Pemilik modal menginvestasikan dananya dengan harapan mendapat imbalan berupa deviden serta *capital gain* dari penyerahan dana tersebut.

Pada industri pasar modal, prinsip syariah juga telah diterapkan pada instrumen obligasi, saham dan *fund* (reksadana). Negara yang pertama kali mengimpletasikan prinsip syariah di sektor pasar modal adalah Jordan dan Pakistan (Sunariyah, 2011: 286). Di Indonesia pasar modal syariah lahir pada tahun 1997, sejak kemunculannya pasar modal syariah menunjukkan tren pertumbuhan yang positif. Saham-saham yang termasuk dalam kategori saham syariah adalah sejumlah saham yang lolos *screening* beberapa kriteria syariah yang ditetapkan otoritas bursa dengan merujuk pada fatwa DSN MUI (MES: 2014).

Menurut Zaqi (2006), berbagai peristiwa ekonomi dalam krisis moneter yang berkepanjangan turut mempengaruhi pasar modal Indonesia. Fenomena ini terlihat antara lain pada peristiwa penundaan pencairan bantuan IMF tanggal 30 Maret 2000 dimana IHSG terus merosot selama berhari-hari dari semula mendekati level 600 menjadi mendekati level 500. Begitu juga pada peristiwa reformasi perbankan pada tanggal 13 Maret 1999, peristiwa penerbitan obligasi pemerintah tanggal 28 Mei 1999, peristiwa pencairan pinjaman dan hibah oleh Bank Dunia tanggal 30 Agustus 2001, serta peristiwa

penjadwalan kembali hutang Indonesia oleh Paris Club III tanggal 12 April 2002, seluruhnya memberikan informasi yang relevan bagi pelaku pasar modal.

Hal tersebut membuktikan bahwa dalam pasar modal juga terdapat resiko yang harus dipahami oleh pelaku pasar modal, diantaranya adalah resiko keuangan yaitu resiko yang berhubungan dengan kondisi perekonomian suatu negara yang biasanya disebabkan oleh tiga kategori, risiko pasar (tingkat bunga, peredaran mata uang, likuiditas), risiko kredit dan risiko operasional. Samet Gunay (2016) menambahkan risiko politik sebagai suatu risiko yang juga harus dipahami oleh investor. Risiko politik dapat diartikan sebagai tindakan politis yang diambil oleh pemerintah di suatu negara atau tindakan rakyatnya yang dapat mempengaruhi perekonomian negara. Ketidakstabilan politik secara tidak langsung juga berpengaruh terhadap keputusan investor. Jianping Mei (2002) menemukan hubungan yang signifikan antara ketidakpastian politik dan kondisi ekonomi. Bagaimanapun juga investor terlebih dahulu akan melihat kondisi politik sebelum melakukan investasi.

Sebagai negara dengan potensi kekayaan alam dan budaya yang sangat melimpah, kondisi politik Indonesia cenderung tidak stabil. Banyak studi yang menyatakan bahwa tidak stabilnya kondisi politik tersebut juga berdampak pada pasar modal. Peristiwa pergantian kepemimpinan pada tahun 1999, 2001, 2004, 2009 terbukti berpengaruh terhadap pasar modal dilihat dari *abnormal return* pada saham-saham LQ 45. Tingginya tingkat suku bunga di tahun 1999 dan 2001 menyebabkan banyak pemegang saham

melepaskan sahamnya ke pasar dan menyimpan uang di bank karena akan mendapatkan bunga tabungan lebih besar. Pada periode tersebut ditemukan *abnormal return* yang cukup besar karena banyak investor yang melepas saham sehingga dapat meraup keuntungan di pasar modal. Adapun pada periode 2004 putaran 1 dan 2009, terjadi *abnormal return* ke arah negatif. Tingkat suku bunga dan inflasi yang lebih rendah mengakibatkan para investor menahan sahamnya dan memilih untuk melakukan investasi (Anggarani, 2012: 72).

Hal serupa juga terjadi pada saat pengumuman Kabinet Indonesia Bersatu II dimana terdapat *return* tidak normal yang signifikan disekitar tanggal peristiwa yang berarti bahwa pengumuman Kabinet Indonesia Bersatu II memiliki kandungan informasi bagi pasar modal (Dian Mayasari: 2010). Meskipun demikian tidak semua peristiwa pergantian kabinet berpengaruh signifikan terhadap *abnormal return* saham.

Pada tanggal 20 Oktober 2014 Presiden Joko Widodo dilantik menjadi Presiden Republik Indonesia yang ke tujuh untuk periode 2014-2019. Tujuh hari kemudian, tepatnya pada tanggal 27 Oktober 2014, Presiden Joko Widodo mengumumkan daftar anggota kabinet baru yang dinamai Kabinet Kerja, terdiri atas empat Menteri Koordinator dan seorang Sekertaris Negara serta 30 Menteri.¹ Sri Wanhyuningsih (2015), dalam penelitiannya menyatakan bahwa tidak terdapat perubahan *abnormal return* yang signifikan yang disebabkan oleh peristiwa pengumuman tersebut.

¹http://indonesia.go.id/?page_id=9102, diakses pada tanggal 25 Oktober 2016

Pada tanggal 27 Juli 2016, Presiden Joko Widodo mengumumkan perombakan kabinet kerja jilid II, dengan fokus utama pergantian pada posisi-posisi terkait ekonomi. Perombakan ini dalam rangka mengurangi kesenjangan ekonomi antara yang kaya dan yang miskin dan diharapkan bisa menyelesaikan masalah perekonomian bangsa saat ini.² Dalam *reshuffle* ini, ada 12 jabatan menteri dan satu kepala badan yang dirombak. Perombakan melibatkan 9 nama baru dan 4 nama lama yang dirotasi.

Tabel 1.1
Daftar Menteri Pada Reshuffle Kabinet Kerja Jilid II

| Nama | Jabatan Kementerian |
|---|-----------------------|
| Menteri Koordinator Bidang Politik, Hukum, dan Keamanan | Wiranto |
| Menteri Koordinator Bidang Kemaritiman | LuhutBinsar Panjaitan |
| Menteri Keuangan | Sri Mulyani Indrawati |
| Menteri Pendidikan dan Kebudayaan | DR Muhamad Efendi |
| Menteri Perindustrian | Airlangga Hartarto |
| Menteri ESDM (Energi dan Sumber Daya Mineral) | Archandra Tahar |
| Menteri Perhubungan | Budi Karya Sumadi |
| Menteri Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi | Eko Putro Sandjojo |
| Menteri Agraria dan Tata Ruang/Kepala Badan Pertahanan Nasional | Sofyan Djajil |
| Menteri Perencanaan Pembangunan Nasional/ Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Nasional | Bambang Brodjonegoro |
| Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi | Asman Abnur |

Sumber: Salinan Keputusan Presiden Republik Indonesia nomor 83/P Tahun 2016 Tentang Pergantian Beberapa Menteri Negara Kabinet Kerja Periode Tahun 2004-2019

² <https://nasional.tempo.co/read/news/2016/07/27/078790887/ini-susunan-menteri-baru-hasil-reshuffle>, diakses pada tanggal 6 Januari 2017

Seiring dengan pengumuman tersebut, Indeks Harga Saham Gabungan langsung menguat naik 1 persen menjadi 5.274,36 dan sempat menyentuh level 5.300. Investor asing pun banyak mengambil posisi beli dengan nilai bersih senilai Rp 600 miliar.³ Diangkatnya kembali Menteri Keuangan Sri Mulyani merupakan hal yang menarik untuk dikaji. Sri Mulyani merupakan sosok yang tidak asing karena sebelumnya pernah menjabat sebagai Menteri Kuangan di era kepemimpinan Presiden Susilo Bambang Yudhoyono sebelum akhirnya mengundurkan diri dari jabatanya. Pada saat pengumuman pengunduran diri Sri Mulyani dari kabinet Indonesia Bersatu II terdapat pengaruh yang signifikan terhadap *abnormal return* saham JII (Afni Rohmah: 2011).

Dalam penelitian ini, risiko politik yang akan diamati pengaruhnya terhadap saham-saham yang terdaftar di *Jakarta Islamic Index* adalah peristiwa pengumuman *reshuffle* Kabinet Kerja Presiden Joko Widodo yang terjadi pada tanggal 27 Juli 2016. Grar yang dikutip oleh Jogiyanto (2010), mendefinisikan suatu peristiwa (*event*) sebagai informasi publik di pasar yang mempengaruhi nilai satu atau lebih pada saat yang sama. Suatu peristiwa dapat dikelompokkan ke dalam beberapa kategori menurut tipe, sumber, dampak dan waktu. Menurut tipenya, suatu peristiwa dapat berupa pengumuman (*announcement*) atau kejadian (*activity*). Menurut sumbernya, suatu peristiwa dapat berasal dari luar perusahaan (eksogen) atau endogen

³ <http://www.bareksa.com/id/text/2016/07/27/jokowi-reshuffle-kabinet-apa-dampaknya-bagi-indonesia-menurut-analisis-asing/13693/news>, diakses pada tanggal 6 Januari 2017

yang disebabkan oleh manajemen perusahaan. Menurut dampaknya, suatu peristiwa dapat berupa peristiwa spesifik yang berdampak hanya pada perusahaan atau industri tertentu atau umum yang berdampak pada seluruh perusahaan di pasar modal. Menurut waktunya, suatu peristiwa dapat berupa peristiwa periodik atau sporadik.

Penelitian ini melakukan pengukuran terhadap peristiwa non ekonomi terhadap *abnormal return* dan *trading volume activity* saham yang terdaftar di *Jakarta Islamic Index*. Berdasarkan uraian yang telah disampaikan sebelumnya, beberapa peristiwa non ekonomi juga berpengaruh pada *abnormal return* dan aktivitas perdagangan saham.

Berdasarkan latar belakang di atas, maka penyusun tertarik melakukan penelitian yang berjudul “**ANALISIS PENGARUH KONDISI POLITIK DALAM NEGERI TERHADAP ABNORMAL RETURN DAN TRADING VOLUME ACTIVITY SAHAM JII (STUDI KASUS RESHUFFLE KABINET KERJA PEMERINTAHAN JOKO WIDODO)**”

1.2. Rumusan Masalah

Penelitian ini mencoba menguji apakah peristiwa *reshuffle* kabinet kerja Joko Widodo mempunyai muatan informasi yang cukup kuat untuk menimbulkan reaksi pasar. Reaksi tersebut dapat dilihat dari adanya perubahan *return* dan volume perdagangan saham di sekitar peristiwa pengumuman. Objek dari penelitian ini adalah saham yang termasuk dalam *Jakarta Islamic Indexs* (JII). Apabila peristiwa *reshuffle* tersebut memiliki

kandungan informasi, maka diharapkan pasar akan bereaksi pada saat pengumuman diterima oleh pasar.

Dari latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka penulis mencoba merumuskan masalah yang akan dijawab dalam penelitian ini sebagai berikut:

1. Apakah terdapat rata-rata *abnormal return* yang signifikan di sekitar pengumuman *reshuffle* kabinet kerja II pemerintahan Joko Widodo pada perusahaan yang terdaftar di *Jakarta Islamic Index*?
2. Apakah terdapat perubahan rata-rata volume perdagangan saham yang signifikan di sekitar pengumuman *reshuffle* kabinet kerja II pemerintahan Joko Widodo pada perusahaan yang terdaftar di *Jakarta Islamic Index*?

1.3.Tujuan dan Manfaat Penelitian

Penelitian ini secara umum bertujuan untuk melihat apakah terjadi perubahan harga saham dan *abnormal return* volume perdagangan saham yang disebabkan oleh peristiwa *reshuffle* kabinet. Selain itu secara khusus penelitian ini bertujuan untuk:

1. Mengetahui bagaimana respon pasar terhadap *reshuffle* kabinet Joko Widodo
2. Mengetahui bagaimana bentuk efisiensi pasar modal di *Jakarta Islamic Indeks*

Beberapa manfaat yang diharapkan dalam penelitian ini dapat dijelaskan sebagai berikut:

1. Bagi akademisi. Penelitian mengenai pengaruh kondisi non ekonomi terhadap harga saham dan *abnormal return* di pasar modal syariah masih

belum banyak dilakukan. Karena itu penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan masukan bagi pengembangan kajian mengenai pasar modal.

2. Bagi investor. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan dalam mengambil keputusan investasi dengan memperhatikan pengaruh kondisi politik di Indonesia. Hasil penelitian ini juga diharapkan membantu investor meminimalisir kerugian yang mungkin akan dihadapi akibat kondisi yang tidak pasti.
3. Bagi penulis. Penelitian ini dapat menambah wawasan, pengetahuan dan pengalaman penulis mengenai seluk beluk pasar modal serta merupakan salah satu bentuk kontribusi untuk Indonesia.

1.4 Sistematika Pembahasan

Dalam penelitian ini, sistematika pembahasan terdiri dari lima bab yang saling berkaitan. Masing-masing uraian secara garis besar dapat dijelaskan sebagai berikut:

Bab I: Pendahuluan

Bab pertama merupakan pendahuluan sebagai dasar dan acuan mengapa penelitian ini dilakukan. Bab ini terdiri dari latar belakang yang menjelaskan pengaruh faktor non ekonomi terhadap harga saham di *Jakarta Islamic Index*. Selanjutnya pokok pembahasan dalam penelitian ini dijabarkan melalui rumusan masalah. Selain itu dalam bab ini juga diuraikan tujuan dan kegunaan penelitian yang diharapkan dari penelitian ini.

Bab II : Kerangka Teori dan Pengembangan Hipotesis

Pada bab ini dibahas tentang teori-teori yang sesuai dengan penelitian. Penyusun menggunakan beberapa teori seperti teori investasi, *signaling theory*, efisiensi pasar, *political risk* dan lain sebagainya sebagai dasar penyusunan hipotesis. Selain itu, pada bab ini juga diuraikan penelitian-penelitian terdahulu yang relevan dengan objek penelitian. Dengan adanya teori dan penelitian terdahulu, maka disusunlah hipotesis. Dalam bab ini dapat diperoleh pemahaman serta kerangka yang menjadi landasan penelitian.

Bab III : Metode Penelitian

Bab ini membahas mengenai jenis dan sifat penelitian, populasi dan sampel penelitian, metode pengumpulan data, definisi operasional variabel dan teknik analisis data. Metode yang digunakan untuk menghitung *abnormal return* dalam penelitian ini adalah *event study (Mean Adjusted Model)*. Populasi dalam penelitian ini berasal dari emiten yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia, adapun sampel penelitian adalah emiten yang terdaftar di *Jakarta Islamic Index* selama periode penelitian.

Bab IV : Hasil Penelitian dan Pembahasan

Bab ini berisi tentang hasil analisis pengolahan data, baik deskriptif maupun analisis pengujian hipotesis yang telah dilakukan. Pada bab ini juga terdapat uji normalitas data. Selanjutnya dilakukan pembahasan mengenai pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen yang diteliti.

Bab V : Penutup

Bab ini merupakan kesimpulan, keterbatasan serta saran dari hasil analisis data yang berkaitan dengan penelitian. Penyusun juga menyampaikan kekurangan dalam penelitian ini sehingga dapat diperbaiki oleh penelitian selanjutnya.

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan bahawa:

1. Berdasarkan hasil uji statistik terhadap *average abnormal return* selama periode peristiwa, ditemukan bahwa terdapat *abnormal return* yang signifikan disekitar peristiwa pengumuman *reshuffle* kabinet kerja jilid II pemerintahan Joko Widodo-Juyuf Kalla. Hal ini dibuktikan dengan hasil nilai t-hitung lebih besar dari t-test pada hari t_{-2} , t_0 , t_{+1} , t_{+4} dan t_{+8} setelah dibacakanya susunan *reshuffle* kabinet kerja. Berdasarkan pada *signaling theory* pelaku pasar pada awalnya menganggap bahwa *reshuffle* kabinet pada awalnya dianggap sebagai *bad news*, namun kemudian kepercayaan pasar terhadap susunan kabinet mulai meningkat sehingga pasar menganggap bahwa *reshuffle* kabinet sebagai *good news*. Dari hasil ini juga dapat dilihat bahwa pasar modal yang ada di *Jakarta Islamic Index* termasuk dalam kategori efisien setengah kuat (*semi-strong form*) dimana pada prinsipnya pasar dinyatakan dalam bentuk efisien setengah kuat jika sekuritas merefleksikan informasi yang dipublikasikan.
2. Berdasarkan hasil uji t terhadap *Trading Volume Activity* selama periode peristiwa menunjukkan bahwa tidak terdapat permintaan dan penawaran saham secara besar-besaran. Hal ini dapat dilihat dari tidak adanya

abnormal TVA yang signifikan disekitar pengumuman *reshuffle* kabinet Kerja Joko Widodo.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dan keterbatasan penelitian ini, maka peneliti memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Perhitungan *abnormal return* pada penelitian ini menggunakan *mean adjusted model*, untuk penelitian selanjutnya bisa menggunakan metode lainnya atau dengan membandingkan beberapa metode untuk dapat melihat hasil perbedaanya.
2. Periode pengamatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah sepuluh hari sebelum dan sesudah peristiwa. Untuk penelitian selanjutnya dapat mengurangi periode jendela untuk menghindari unsur lain yang mungkin ikut mempengaruhi pasar modal. Kesalahan dalam menentukan lamanya periode pengamatan dapat mempengaruhi hasil penelitian.
3. Bagi pelaku pasar modal sebaiknya tetap memperhatikan informasi non ekonomi seperti peristiwa politik yang memiliki kandungan informasi bagi pasar modal.
4. Hendaknya pada penelitian selanjutnya yang akan mengamati reaksi suatu peristiwa terhadap pasar modal lebih hati-hati dalam menentukan metode yang digunakan untuk menghitung *abnormal return* dan *abnormal trading volume activity*.

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah, Misnen dan Abdul Qoyy whole 2012. *Testing the Semi Strong Efficiency of Islamic Capital Market with Response to Information Content of Divident Announcement : A Study In Jakarta Islamic Index*. Jurnal of Modern Accounting and Auditing
- Arifin, Zaenal 2007. *Teori Keuangan dan Pasar Modal*. Yogyakarta: EKONESIA
- Ar-Rifai, Muhammad Nasib 2011. *Kemudahan Dari Allah: Ringkasan Tafsir Ibnu Katsir Jilid 4*. Jakarta: Gema Insani
- Ayudana, Diany 2012. *Analisis Pengaruh Kondisi Politik Dalam Negeri Terhadap Abnormal Return Indeks LQ 45 (Studi Kasus Pergantian Kepemimpinan di Indonesia Tahun 1999, 2001, 2004, Dan 2009)*. TesisProdi Magister Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Aziz, Abdul 2010. *Manajemen Investasi Syariah*. Bandung: ALFABETA
- Charisah, 2015 *Reaksi Pasar Terhadap Pengumuman Presiden dan Wakil Presiden Terpilih Pada Pemilu 2014 (Studi Kasus Pada Perusahaan yang Termasuk dalam JII)*
- Darmadji, Tjiptono dan Fakhruddin Hendy 2008. *Pasar Modal di Indonesia Pendekatan Tanya Jawab*. Jakarta : Salemba Empat.
- Darsono dkk 2016, *Dinamika Produk dan Akad Keuangan Syariah di Indonesia*, Bank Indonesia.
- Departemen Agama Republik Indonesia, *Mushaf Al-Qur'an dan Terjemah Edisi Tahun 2002*, Jakarta: Al-Huda
- Dziawgo, Leszek 2013. *Political Risk On The Financial Market : The Problem Of Adequate Scientific Assessment Of Business Operations – The Naivety Of Economists*.
- Gunay, Samet 2016. *Is Political Risk Still an Issue for Turkish Stock Market?* Bursa Istanbul Riview
- Hartono, Jogiyanto 2013. *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*. Edisi ketujuh. Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta.
- Heywood, Andrew. *Politik. Edidisi Keempat*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Husnan, Suad 1996. *Dasar-dasar teoriportofolio dan analisis sekuritas*. Edisi kedua. Yogyakarta: UPP AMP YKPN

- Jogiyanto, 2010. *Studi Peristiwa : Menguji Reaksi Pasar Modal Akibat Suatu Peristiwa*. Edisi Peristiwa. BPFE- Yogyakarta
- Kapolkova, Jana 2015. *The Impact of Political Risk on Equity Market Performance*. School of Financial and Manajemen Lund University.
- Madura, Jeff 2012. *International Financial Management*. 11th edition. United State Of America: South Western
- Mardani, 2015. *Aspek hukum lembaga keuangan syariah di Indonesia*. Jakarta: Prenada Media Grup
- Mayasari, Dian 2010. *Analisis reaksi pasar terhadap pengumuman kabinet indonesia bersatu II dilihat dari abnormal return dan aktivitas volume perdagangan saham (studi kasus pada saham yang terdaftar di Jakarta Islamic Index)*
- Mei, Jianping 2002. *Political Uncertainty, Financial Crisis, and Market Volatility*.
- MES. *Syariah Economic Outlook 2014*
- Mufti, Aries dan Syakir Sula 2014. *Amanah Bagi Bangsa Ekonomi Berbasis Syariah*. Edisi Kedua. Jakarta: Masyarakat Ekonomi Syariah
- Nafik, Muhamad 2009. *Bursa Efek & Investasi Syariah*. Jakarta: Serambi Ilmu Semesta
- Nasarudin, Surya, Yustiavandana, Nevi, dan Adiwarman. 2011. *Aspek Hukum Pasar Modal Indonesia*. Jakarta: Perdana Media Grup
- Novita Sari, Putri 2015. *Pengaruh Pengumuman Kabinet Kerja Joko Widodo Terhadap Perubahan Reaksi Pasar Modal Pada Perusahaan Manufaktur Di Bursa Efek Indonesia*.
- Papasi, 2010. *Ilmu Politik Teori dan Praktik..* Yogyakarta: Graha Ilmu
- Quraish Shihab, Muhammad. *Tafsir Al-Misbah, Pesan Kesan dan Keserasian AL-Qur'an*. Jakarta: Lentera Hati. Cetakan Ke 3
- Rohmah, Afni 2011. *Pengaruh Pengunduran Diri Menteri Keuangan Dari Kabinet Indonesia Bersatu II Terhadap Abnormal Return dan Volume Perdagangan (Studi Empiris Pada Perusahaan-Perusahaan Yang Masuk di Jakarta Islamic Index)*
- Salinan Keputusan Presiden Republik Indonesia nomor 83/P Tahun 2016 Tentang Pergantian Beberapa Menteri Negara Kabinet Kerja Periode Tahun 2004-2019

- Sekaran, Uma 2006. *Metodologi Penelitian Untuk Bisnis*. Jakarta: Salemba Empat
- Sunariyah, 2011. *Pengantar Pengetahuan Pasar Modal*. Edisi keenam. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Supriyanto, 2009. *Metodologi Riset Bisnis*. Jakarta: Indeks
- Surawijaya, Asri san Arif Setiawan. *Reaksi Pasar Modal Indonesia Terhadap Peristiwa Politik Dalam Negeri (Event Study Pada Peristiwa 27 Juli 1996)*
- Suryomurti, Wiku 2011. *Super Cerdas Investasi Syariah*. Jakarta: Qultum Media
- The World Bank 2014. *World Investment And Political Risk 2013*. Washington, DC: MIGA, World Bank Grup
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 1995 Tentang Pasar Modal*.
- Wahyuningsih, Sri. *Pengaruh Pengumuman Kabinet Kerja Pemerintahan Joko Widodo-Jusuf Kalla Terhadap Abnormal Return Dan Volume Perdagangan Saham (Studi Kasus Pada Perusahaan-Perusahaan Yang Terdaftar Di Jakarta Islamic Inndex)*
- Zaqi, Mochamad 2006. *Reaksi Psaar Modal Indonesia Terhadap Peristiwa-Peristiwa Ekonomi Dan Peristiwa-Peristiwa Sosial Politik Dalam Negeri (Studi Pada Saham LQ45 BEJ Periode 199-2003)*. Tesis Prodi Magister Manajemen Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.



Lampiran 1
Perhitungan Abnormal Return

| Periode Peristiwa | tanggal | Hari ke | AALI | | | | | ADRO | | | | | AKRA | | | | | |
|-------------------|------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--|
| | | | Price | Rit | E(Rit) | RTNit | | Price | Rit | E(Rit) | RTNit | | Price | Rit | E(Rit) | RTNit | RTNSit | |
| | | | 15800 | | | | RTNSit | 18050 | | | | RTNS | 6975 | | | | | |
| Periode Peristiwa | Aug 10, 16 | t+10 | 15725 | 0,041 | -0,001 | 0,042 | 1,514 | 17900 | 0,044 | -0,001 | 0,045 | 1,789 | 7025 | 0,033 | -0,001 | 0,034 | 1,420 | |
| | Aug 09, 16 | t+9 | 15100 | 0,003 | -0,001 | 0,004 | 0,154 | 17150 | -0,016 | -0,001 | -0,015 | -0,591 | 6800 | -0,007 | -0,001 | -0,006 | -0,262 | |
| | Aug 08, 16 | t+8 | 15050 | -0,005 | -0,001 | -0,004 | -0,141 | 17425 | 0,007 | -0,001 | 0,008 | 0,329 | 6850 | 0,022 | -0,001 | 0,023 | 0,975 | |
| | Aug 05, 16 | t+7 | 15125 | -0,005 | -0,001 | -0,004 | -0,141 | 17300 | -0,017 | -0,001 | -0,016 | -0,642 | 6700 | 0,008 | -0,001 | 0,009 | 0,355 | |
| | Aug 04, 16 | t+6 | 15200 | 0,029 | -0,001 | 0,030 | 1,063 | 17600 | 0,080 | -0,001 | 0,081 | 3,230 | 6650 | -0,018 | -0,001 | -0,017 | -0,727 | |
| | Aug 03, 16 | t+5 | 14775 | 0,012 | -0,001 | 0,013 | 0,464 | 16300 | 0,003 | -0,001 | 0,004 | 0,163 | 6775 | 0,007 | -0,001 | 0,008 | 0,351 | |
| | Aug 02, 16 | t+4 | 14600 | 0,000 | -0,001 | 0,001 | 0,036 | 16250 | 0,006 | -0,001 | 0,007 | 0,288 | 6725 | -0,011 | -0,001 | -0,010 | -0,418 | |
| | Aug 01, 16 | t+3 | 14600 | 0,000 | -0,001 | 0,001 | 0,036 | 16150 | 0,025 | -0,001 | 0,026 | 1,056 | 6800 | 0,007 | -0,001 | 0,008 | 0,350 | |
| | Jul 29, 16 | t+2 | 14600 | 0,000 | -0,001 | 0,001 | 0,036 | 15750 | 0,008 | -0,001 | 0,009 | 0,360 | 6750 | 0,004 | -0,001 | 0,005 | 0,197 | |
| | Jul 28, 16 | t+1 | 14600 | -0,003 | -0,001 | -0,002 | -0,086 | 15625 | 0,015 | -0,001 | 0,016 | 0,624 | 6725 | -0,022 | -0,001 | -0,021 | -0,867 | |
| Periode Peristiwa | 27-Jul-16 | t0 | 14650 | -0,017 | -0,001 | -0,016 | -0,564 | 15400 | -0,019 | -0,001 | -0,018 | -0,724 | 6875 | 0,011 | -0,001 | 0,012 | 0,501 | |
| | Jul 26, 16 | t-1 | 14900 | -0,020 | -0,001 | -0,019 | -0,669 | 15700 | -0,019 | -0,001 | -0,018 | -0,710 | 6800 | -0,014 | -0,001 | -0,013 | -0,562 | |
| | Jul 25, 16 | t-2 | 15200 | 0,007 | -0,001 | 0,008 | 0,272 | 16000 | 0,009 | -0,001 | 0,010 | 0,419 | 6900 | 0,026 | -0,001 | 0,027 | 1,126 | |
| | Jul 22, 16 | t-3 | 15100 | 0,000 | -0,001 | 0,001 | 0,036 | 15850 | -0,003 | -0,001 | -0,002 | -0,086 | 6725 | 0,031 | -0,001 | 0,032 | 1,319 | |
| | Jul 21, 16 | t-4 | 15100 | -0,029 | -0,001 | -0,028 | -0,998 | 15900 | -0,006 | -0,001 | -0,005 | -0,210 | 6525 | -0,037 | -0,001 | -0,036 | -1,496 | |
| | Jul 20, 16 | t-5 | 15550 | 0,026 | -0,001 | 0,027 | 0,979 | 16000 | -0,012 | -0,001 | -0,011 | -0,454 | 6775 | -0,004 | -0,001 | -0,003 | -0,112 | |
| | Jul 19, 16 | t-6 | 15150 | -0,015 | -0,001 | -0,014 | -0,487 | 16200 | 0,013 | -0,001 | 0,014 | 0,540 | 6800 | 0,011 | -0,001 | 0,012 | 0,506 | |
| | Jul 18, 16 | t-7 | 15375 | 0,039 | -0,001 | 0,040 | 1,423 | 16000 | 0,032 | -0,001 | 0,033 | 1,330 | 6725 | 0,027 | -0,001 | 0,028 | 1,155 | |
| | Jul 15, 16 | t-8 | 14800 | 0,028 | -0,001 | 0,029 | 1,028 | 15500 | -0,006 | -0,001 | -0,005 | -0,216 | 6550 | 0,004 | -0,001 | 0,005 | 0,201 | |
| | Jul 14, 16 | t-9 | 14.400 | -0,005 | -0,001 | -0,004 | -0,149 | 15600 | -0,034 | -0,001 | -0,033 | -1,322 | 6525 | -0,004 | -0,001 | -0,003 | -0,117 | |
| | Jul 13, 16 | t-10 | 14.475 | 0,016 | -0,001 | 0,017 | 0,600 | 16150 | 0,042 | -0,001 | 0,043 | 1,717 | 6550 | -0,015 | -0,001 | -0,014 | -0,585 | |

| ASII | | | | | ASRI | | | | | BSDE | | | | |
|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Price | Rit | E(Rit) | RTNit | RTNSit | Price | Rit | E(Rit) | RTNit | RTNSit | Price | Rit | E(Rit) | RTNit | RTNSit |
| 8125 | | | | | 565 | | | | | 2330 | | | | |
| 8125 | 0,000 | 0,001 | -0,001 | -0,045 | 550 | -0,009 | 0,005 | -0,014 | -0,500 | 2270 | -0,017 | 0,002 | -0,019 | -0,971 |
| 8125 | -0,024 | 0,001 | -0,025 | -1,137 | 555 | 0,037 | 0,005 | 0,032 | 1,157 | 2310 | 0,041 | 0,002 | 0,038 | 1,922 |
| 8325 | 0,050 | 0,001 | 0,049 | 2,249 | 535 | 0,019 | 0,005 | 0,014 | 0,502 | 2220 | 0,057 | 0,002 | 0,055 | 2,752 |
| 7925 | 0,023 | 0,001 | 0,022 | 0,981 | 525 | -0,009 | 0,005 | -0,014 | -0,515 | 2100 | 0,019 | 0,002 | 0,017 | 0,866 |
| 7750 | -0,025 | 0,001 | -0,026 | -1,189 | 530 | 0,000 | 0,005 | -0,005 | -0,179 | 2060 | 0,020 | 0,002 | 0,018 | 0,885 |
| 7950 | -0,003 | 0,001 | -0,004 | -0,188 | 530 | 0,019 | 0,005 | 0,014 | 0,508 | 2020 | -0,019 | 0,002 | -0,022 | -1,076 |
| 7975 | -0,003 | 0,001 | -0,004 | -0,188 | 520 | -0,028 | 0,005 | -0,033 | -1,180 | 2060 | -0,010 | 0,002 | -0,012 | -0,586 |
| 8000 | 0,036 | 0,001 | 0,035 | 1,573 | 535 | 0,019 | 0,005 | 0,014 | 0,502 | 2080 | -0,005 | 0,002 | -0,007 | -0,344 |
| 7725 | 0,040 | 0,001 | 0,039 | 1,791 | 525 | -0,028 | 0,005 | -0,033 | -1,171 | 2090 | 0,015 | 0,002 | 0,012 | 0,623 |
| 7425 | 0,007 | 0,001 | 0,006 | 0,263 | 540 | 0,080 | 0,005 | 0,075 | 2,679 | 2060 | -0,010 | 0,002 | -0,012 | -0,586 |
| 7375 | -0,010 | 0,001 | -0,011 | -0,503 | 500 | 0,000 | 0,005 | -0,005 | -0,179 | 2080 | -0,005 | 0,002 | -0,007 | -0,344 |
| 7450 | -0,007 | 0,001 | -0,008 | -0,348 | 500 | -0,010 | 0,005 | -0,015 | -0,532 | 2090 | 0,005 | 0,002 | 0,003 | 0,135 |
| 7500 | 0,020 | 0,001 | 0,019 | 0,882 | 505 | -0,019 | 0,005 | -0,024 | -0,872 | 2080 | 0,025 | 0,002 | 0,023 | 1,126 |
| 7350 | -0,003 | 0,001 | -0,004 | -0,200 | 515 | 0,020 | 0,005 | 0,015 | 0,529 | 2030 | -0,005 | 0,002 | -0,007 | -0,350 |
| 7375 | -0,010 | 0,001 | -0,011 | -0,503 | 505 | 0,026 | 0,005 | 0,021 | 0,765 | 2040 | -0,010 | 0,002 | -0,012 | -0,591 |
| 7450 | 0,017 | 0,001 | 0,016 | 0,730 | 492 | 0,008 | 0,005 | 0,003 | 0,114 | 2060 | 0,030 | 0,002 | 0,028 | 1,395 |
| 7325 | 0,010 | 0,001 | 0,009 | 0,425 | 488 | 0,000 | 0,005 | -0,005 | -0,179 | 2000 | -0,024 | 0,002 | -0,026 | -1,325 |
| 7250 | 0,021 | 0,001 | 0,020 | 0,915 | 488 | 0,008 | 0,005 | 0,003 | 0,117 | 2050 | 0,025 | 0,002 | 0,023 | 1,145 |
| 7100 | 0,000 | 0,001 | -0,001 | -0,045 | 484 | -0,016 | 0,005 | -0,021 | -0,759 | 2000 | -0,024 | 0,002 | -0,026 | -1,325 |
| 7100 | -0,024 | 0,001 | -0,025 | -1,139 | 492 | 0,000 | 0,005 | -0,005 | -0,179 | 2050 | -0,024 | 0,002 | -0,026 | -1,296 |
| 7275 | 0,003 | 0,001 | 0,002 | 0,111 | 492 | 0,012 | 0,005 | 0,007 | 0,262 | 2100 | -0,005 | 0,002 | -0,007 | -0,342 |

| ICBP | | | | | INCO | | | | | INDF | | | | |
|-------|--------|--------|--------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Price | Rit | E(Rit) | RTNit | RTNSit | Price | Rit | E(Rit) | RTNit | RTNSit | Price | Rit | E(Rit) | RTNit | RTNSit |
| 8725 | | | | | 2560 | | | | | 8050 | | | | |
| 8750 | 0,000 | 0,002 | -0,002 | -0,111 | 2570 | -0,023 | 0,005 | -0,028 | -0,795 | 8100 | -0,021 | 0,002 | -0,023 | -1,286 |
| 8750 | -0,008 | 0,002 | -0,010 | -0,583 | 2630 | -0,015 | 0,005 | -0,020 | -0,571 | 8275 | -0,026 | 0,002 | -0,028 | -1,582 |
| 8825 | -0,011 | 0,002 | -0,013 | -0,734 | 2670 | 0,019 | 0,005 | 0,014 | 0,402 | 8500 | 0,012 | 0,002 | 0,010 | 0,550 |
| 8925 | 0,008 | 0,002 | 0,006 | 0,360 | 2620 | 0,048 | 0,005 | 0,043 | 1,229 | 8400 | 0,018 | 0,002 | 0,016 | 0,899 |
| 8850 | 0,006 | 0,002 | 0,004 | 0,205 | 2500 | -0,012 | 0,005 | -0,017 | -0,482 | 8250 | -0,015 | 0,002 | -0,017 | -0,940 |
| 8800 | 0,000 | 0,002 | -0,002 | -0,111 | 2530 | -0,038 | 0,005 | -0,043 | -1,229 | 8375 | 0,006 | 0,002 | 0,004 | 0,223 |
| 8800 | -0,014 | 0,002 | -0,016 | -0,889 | 2630 | 0,008 | 0,005 | 0,003 | 0,076 | 8325 | -0,009 | 0,002 | -0,011 | -0,607 |
| 8925 | 0,038 | 0,002 | 0,036 | 1,988 | 2610 | 0,020 | 0,005 | 0,015 | 0,415 | 8400 | 0,009 | 0,002 | 0,007 | 0,389 |
| 8600 | -0,028 | 0,002 | -0,030 | -1,680 | 2560 | 0,008 | 0,005 | 0,003 | 0,082 | 8325 | -0,015 | 0,002 | -0,017 | -0,933 |
| 8850 | -0,017 | 0,002 | -0,019 | -1,037 | 2540 | 0,045 | 0,005 | 0,040 | 1,150 | 8450 | 0,056 | 0,002 | 0,054 | 3,014 |
| 9000 | -0,497 | 0,002 | -0,499 | -27,734 | 2430 | 0,017 | 0,005 | 0,012 | 0,335 | 8000 | 0,046 | 0,002 | 0,044 | 2,431 |
| 17900 | 0,020 | 0,002 | 0,018 | 0,997 | 2390 | -0,059 | 0,005 | -0,064 | -1,830 | 7650 | 0,034 | 0,002 | 0,032 | 1,766 |
| 17550 | 0,010 | 0,002 | 0,008 | 0,448 | 2540 | -0,016 | 0,005 | -0,021 | -0,586 | 7400 | 0,007 | 0,002 | 0,005 | 0,267 |
| 17375 | 0,010 | 0,002 | 0,008 | 0,454 | 2580 | 0,032 | 0,005 | 0,027 | 0,771 | 7350 | -0,010 | 0,002 | -0,012 | -0,672 |
| 17200 | -0,014 | 0,002 | -0,016 | -0,907 | 2500 | 0,004 | 0,005 | -0,001 | -0,028 | 7425 | -0,007 | 0,002 | -0,009 | -0,483 |
| 17450 | 0,019 | 0,002 | 0,017 | 0,943 | 2490 | 0,008 | 0,005 | 0,003 | 0,088 | 7475 | -0,010 | 0,002 | -0,012 | -0,663 |
| 17125 | 0,012 | 0,002 | 0,010 | 0,545 | 2470 | 0,051 | 0,005 | 0,046 | 1,316 | 7550 | 0,041 | 0,002 | 0,039 | 2,188 |
| 16925 | -0,004 | 0,002 | -0,006 | -0,356 | 2350 | 0,013 | 0,005 | 0,008 | 0,227 | 7250 | 0,018 | 0,002 | 0,016 | 0,864 |
| 17000 | 0,000 | 0,002 | -0,002 | -0,111 | 2320 | 0,004 | 0,005 | -0,001 | -0,019 | 7125 | 0,004 | 0,002 | 0,002 | 0,085 |
| 17000 | -0,020 | 0,002 | -0,022 | -1,232 | 2310 | -0,041 | 0,005 | -0,046 | -1,328 | 7100 | -0,014 | 0,002 | -0,016 | -0,883 |
| 17350 | -0,003 | 0,002 | -0,005 | -0,271 | 2410 | 0,090 | 0,005 | 0,085 | 2,443 | 7200 | 0,000 | 0,002 | -0,002 | -0,111 |

| INTP | | | | | JSMR | | | | | KLBF | | | | |
|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Price | Rit | E(Rit) | RTNit | RTNSit | Price | Rit | E(Rit) | RTNit | RTNSit | Price | Rit | E(Rit) | RTNit | RTNSit |
| 18750 | | | | | 5512 | | | | | 1705 | | | | |
| 19375 | 0,018 | -0,002 | 0,020 | 1,074 | 5586 | 0,013 | -0,001 | 0,014 | 0,849 | 1690 | -0,012 | 0,002 | -0,014 | -0,745 |
| 19025 | 0,041 | -0,002 | 0,043 | 2,265 | 5512 | -0,018 | -0,001 | -0,017 | -0,979 | 1710 | -0,006 | 0,002 | -0,008 | -0,435 |
| 18275 | 0,001 | -0,002 | 0,003 | 0,177 | 5611 | 0,013 | -0,001 | 0,014 | 0,845 | 1720 | 0,003 | 0,002 | 0,000 | 0,024 |
| 18250 | -0,003 | -0,002 | -0,001 | -0,039 | 5537 | 0,000 | -0,001 | 0,001 | 0,059 | 1715 | 0,012 | 0,002 | 0,009 | 0,492 |
| 18300 | 0,007 | -0,002 | 0,009 | 0,467 | 5537 | 0,014 | -0,001 | 0,015 | 0,867 | 1695 | 0,003 | 0,002 | 0,001 | 0,027 |
| 18175 | 0,011 | -0,002 | 0,013 | 0,691 | 5462 | -0,005 | -0,001 | -0,004 | -0,209 | 1690 | 0,003 | 0,002 | 0,001 | 0,027 |
| 17975 | 0,004 | -0,002 | 0,006 | 0,326 | 5487 | 0,000 | -0,001 | 0,001 | 0,059 | 1685 | -0,009 | 0,002 | -0,011 | -0,594 |
| 17900 | 0,048 | -0,002 | 0,050 | 2,648 | 5487 | 0,033 | -0,001 | 0,034 | 1,997 | 1700 | 0,015 | 0,002 | 0,012 | 0,656 |
| 17075 | -0,007 | -0,002 | -0,005 | -0,277 | 5312 | -0,027 | -0,001 | -0,026 | -1,557 | 1675 | -0,020 | 0,002 | -0,023 | -1,206 |
| 17200 | 0,013 | -0,002 | 0,015 | 0,803 | 5462 | -0,009 | -0,001 | -0,008 | -0,475 | 1710 | 0,000 | 0,002 | -0,002 | -0,129 |
| 16975 | 0,029 | -0,002 | 0,031 | 1,620 | 5512 | 0,009 | -0,001 | 0,010 | 0,597 | 1710 | 0,021 | 0,002 | 0,018 | 0,971 |
| 16500 | -0,006 | -0,002 | -0,004 | -0,212 | 5462 | 0,000 | -0,001 | 0,001 | 0,059 | 1675 | 0,006 | 0,002 | 0,004 | 0,187 |
| 16600 | 0,006 | -0,002 | 0,008 | 0,424 | 5462 | 0,014 | -0,001 | 0,015 | 0,878 | 1665 | 0,044 | 0,002 | 0,041 | 2,181 |
| 16500 | 0,008 | -0,002 | 0,010 | 0,507 | 5387 | -0,009 | -0,001 | -0,008 | -0,482 | 1595 | 0,019 | 0,002 | 0,017 | 0,880 |
| 16375 | -0,025 | -0,002 | -0,023 | -1,226 | 5437 | -0,018 | -0,001 | -0,017 | -1,004 | 1565 | -0,028 | 0,002 | -0,030 | -1,600 |
| 16800 | 0,012 | -0,002 | 0,014 | 0,739 | 5537 | 0,000 | -0,001 | 0,001 | 0,059 | 1610 | 0,013 | 0,002 | 0,010 | 0,533 |
| 16600 | 0,000 | -0,002 | 0,002 | 0,105 | 5537 | 0,014 | -0,001 | 0,015 | 0,867 | 1590 | -0,003 | 0,002 | -0,006 | -0,294 |
| 16600 | -0,009 | -0,002 | -0,007 | -0,366 | 5462 | -0,014 | -0,001 | -0,013 | -0,738 | 1595 | 0,016 | 0,002 | 0,013 | 0,709 |
| 16750 | -0,009 | -0,002 | -0,007 | -0,362 | 5537 | 0,033 | -0,001 | 0,034 | 1,979 | 1570 | 0,000 | 0,002 | -0,002 | -0,129 |
| 16900 | -0,015 | -0,002 | -0,013 | -0,662 | 5362 | -0,005 | -0,001 | -0,004 | -0,214 | 1570 | -0,013 | 0,002 | -0,015 | -0,791 |
| 17150 | 0,039 | -0,002 | 0,041 | 2,179 | 5387 | 0,005 | -0,001 | 0,006 | 0,333 | 1590 | 0,003 | 0,002 | 0,001 | 0,037 |

| LPKR | | | | | LPPF | | | | | LSIP | | | | |
|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|--------|--------|
| Price | Rit | E(Rit) | RTNit | RTNSit | Price | Rit | E(Rit) | RTNit | RTNSit | Price | Rit | E(Rit) | RTNit | RTNSit |
| 1165 | | | | | 20900 | | | | | 1495 | | | | |
| 1170 | 0,009 | 0,001 | 0,008 | 0,358 | 21100 | 0,019 | 0,003 | 0,016 | 0,709 | 1510 | 0,024 | 0,00015 | 0,024 | 0,907 |
| 1160 | -0,004 | 0,001 | -0,005 | -0,256 | 20700 | -0,015 | 0,003 | -0,018 | -0,803 | 1475 | -0,003 | 0,00015 | -0,004 | -0,136 |
| 1165 | -0,013 | 0,001 | -0,014 | -0,657 | 21025 | 0,010 | 0,003 | 0,007 | 0,287 | 1480 | 0,000 | 0,00015 | 0,000 | -0,006 |
| 1180 | -0,008 | 0,001 | -0,009 | -0,452 | 20825 | -0,010 | 0,003 | -0,013 | -0,544 | 1480 | -0,007 | 0,00015 | -0,007 | -0,264 |
| 1190 | 0,030 | 0,001 | 0,029 | 1,391 | 21025 | 0,001 | 0,003 | -0,002 | -0,079 | 1490 | 0,028 | 0,00015 | 0,027 | 1,055 |
| 1155 | 0,013 | 0,001 | 0,012 | 0,575 | 21000 | -0,014 | 0,003 | -0,017 | -0,743 | 1450 | 0,018 | 0,00015 | 0,017 | 0,669 |
| 1140 | -0,026 | 0,001 | -0,027 | -1,273 | 21300 | 0,065 | 0,003 | 0,062 | 2,695 | 1425 | -0,007 | 0,00015 | -0,007 | -0,274 |
| 1170 | 0,031 | 0,001 | 0,030 | 1,416 | 20000 | 0,004 | 0,003 | 0,001 | 0,033 | 1435 | 0,021 | 0,00015 | 0,021 | 0,815 |
| 1135 | -0,009 | 0,001 | -0,010 | -0,468 | 19925 | -0,042 | 0,003 | -0,045 | -1,960 | 1405 | -0,028 | 0,00015 | -0,028 | -1,070 |
| 1145 | -0,004 | 0,001 | -0,005 | -0,259 | 20800 | -0,033 | 0,003 | -0,036 | -1,546 | 1445 | 0,014 | 0,00015 | 0,014 | 0,534 |
| 1150 | 0,000 | 0,001 | -0,001 | -0,052 | 21500 | 0,024 | 0,003 | 0,021 | 0,905 | 1425 | 0,000 | 0,00015 | 0,000 | -0,006 |
| 1150 | -0,009 | 0,001 | -0,010 | -0,463 | 21000 | -0,007 | 0,003 | -0,010 | -0,439 | 1425 | -0,024 | 0,00015 | -0,024 | -0,928 |
| 1160 | 0,004 | 0,001 | 0,003 | 0,154 | 21150 | 0,007 | 0,003 | 0,004 | 0,180 | 1460 | -0,003 | 0,00015 | -0,004 | -0,137 |
| 1155 | 0,000 | 0,001 | -0,001 | -0,052 | 21000 | 0,000 | 0,003 | -0,003 | -0,131 | 1465 | 0,000 | 0,00015 | 0,000 | -0,006 |
| 1155 | -0,017 | 0,001 | -0,018 | -0,863 | 21000 | -0,002 | 0,003 | -0,005 | -0,234 | 1465 | -0,013 | 0,00015 | -0,014 | -0,524 |
| 1175 | -0,008 | 0,001 | -0,010 | -0,454 | 21050 | 0,004 | 0,003 | 0,001 | 0,025 | 1485 | 0,003 | 0,00015 | 0,003 | 0,124 |
| 1185 | 0,030 | 0,001 | 0,029 | 1,397 | 20975 | 0,006 | 0,003 | 0,003 | 0,130 | 1480 | -0,020 | 0,00015 | -0,020 | -0,770 |
| 1150 | -0,017 | 0,001 | -0,018 | -0,866 | 20850 | -0,030 | 0,003 | -0,033 | -1,445 | 1510 | 0,052 | 0,00015 | 0,052 | 2,004 |
| 1170 | 0,000 | 0,001 | -0,001 | -0,052 | 21500 | 0,032 | 0,003 | 0,029 | 1,279 | 1435 | 0,029 | 0,00015 | 0,029 | 1,097 |
| 1170 | -0,025 | 0,001 | -0,026 | -1,242 | 20825 | -0,021 | 0,003 | -0,024 | -1,050 | 1395 | -0,007 | 0,00015 | -0,007 | -0,280 |
| 1200 | 0,026 | 0,001 | 0,025 | 1,169 | 21275 | 0,023 | 0,003 | 0,020 | 0,862 | 1405 | 0,004 | 0,00015 | 0,003 | 0,132 |

| MIKA | | | | | PGAS | | | | | PTBA | | | | |
|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Price | Rit | E(Rit) | RTNit | RTNSit | Price | Rit | E(Rit) | RTNit | RTNSit | Price | Rit | E(Rit) | RTNit | RTNSit |
| 2680 | | | | | 3090 | | | | | 10000 | | | | |
| 2680 | -0,007 | 0,002 | -0,009 | -0,362 | 3180 | -0,015 | 0,0007 | -0,016 | -0,770 | 10150 | -0,022 | 0,007 | -0,029 | -0,775 |
| 2700 | -0,018 | 0,002 | -0,020 | -0,776 | 3230 | -0,012 | 0,0007 | -0,013 | -0,616 | 10375 | 0,012 | 0,007 | 0,005 | 0,140 |
| 2750 | 0,011 | 0,002 | 0,009 | 0,347 | 3270 | -0,024 | 0,0007 | -0,025 | -1,171 | 10250 | -0,010 | 0,007 | -0,017 | -0,450 |
| 2720 | 0,015 | 0,002 | 0,013 | 0,497 | 3350 | 0,015 | 0,0007 | 0,014 | 0,688 | 10350 | -0,030 | 0,007 | -0,037 | -1,012 |
| 2680 | -0,015 | 0,002 | -0,017 | -0,643 | 3300 | 0,009 | 0,0007 | 0,008 | 0,404 | 10675 | 0,036 | 0,007 | 0,029 | 0,795 |
| 2720 | -0,011 | 0,002 | -0,013 | -0,497 | 3270 | -0,024 | 0,0007 | -0,025 | -1,171 | 10300 | 0,030 | 0,007 | 0,023 | 0,622 |
| 2750 | 0,026 | 0,002 | 0,024 | 0,928 | 3350 | -0,023 | 0,0007 | -0,024 | -1,144 | 10000 | 0,018 | 0,007 | 0,011 | 0,292 |
| 2680 | 0,055 | 0,002 | 0,053 | 2,043 | 3430 | 0,043 | 0,0007 | 0,042 | 1,993 | 9825 | -0,003 | 0,007 | -0,010 | -0,258 |
| 2540 | -0,034 | 0,002 | -0,036 | -1,393 | 3290 | -0,027 | 0,0007 | -0,027 | -1,301 | 9850 | -0,037 | 0,007 | -0,044 | -1,180 |
| 2630 | 0,012 | 0,002 | 0,010 | 0,367 | 3380 | 0,043 | 0,0007 | 0,043 | 2,024 | 10225 | 0,033 | 0,007 | 0,026 | 0,698 |
| 2600 | 0,008 | 0,002 | 0,006 | 0,221 | 3240 | 0,042 | 0,0007 | 0,041 | 1,957 | 9900 | 0,003 | 0,007 | -0,004 | -0,121 |
| 2580 | -0,008 | 0,002 | -0,010 | -0,373 | 3110 | 0,047 | 0,0007 | 0,046 | 2,211 | 9875 | -0,017 | 0,007 | -0,024 | -0,660 |
| 2600 | 0,024 | 0,002 | 0,022 | 0,832 | 2970 | 0,000 | 0,0007 | -0,001 | -0,033 | 10050 | 0,039 | 0,007 | 0,032 | 0,858 |
| 2540 | 0,000 | 0,002 | -0,002 | -0,077 | 2970 | 0,028 | 0,0007 | 0,027 | 1,285 | 9675 | -0,005 | 0,007 | -0,012 | -0,328 |
| 2540 | -0,016 | 0,002 | -0,018 | -0,673 | 2890 | -0,014 | 0,0007 | -0,014 | -0,683 | 9725 | -0,028 | 0,007 | -0,035 | -0,932 |
| 2580 | 0,016 | 0,002 | 0,014 | 0,529 | 2930 | -0,023 | 0,0007 | -0,024 | -1,144 | 10000 | 0,020 | 0,007 | 0,013 | 0,362 |
| 2540 | -0,023 | 0,002 | -0,025 | -0,964 | 3000 | -0,032 | 0,0007 | -0,033 | -1,569 | 9800 | -0,020 | 0,007 | -0,027 | -0,730 |
| 2600 | 0,000 | 0,002 | -0,002 | -0,077 | 3100 | 0,165 | 0,0007 | 0,165 | 7,844 | 10000 | 0,039 | 0,007 | 0,032 | 0,864 |
| 2600 | 0,024 | 0,002 | 0,022 | 0,832 | 2660 | 0,060 | 0,0007 | 0,059 | 2,812 | 9625 | 0,032 | 0,007 | 0,025 | 0,680 |
| 2540 | -0,034 | 0,002 | -0,036 | -1,393 | 2510 | -0,004 | 0,0007 | -0,005 | -0,222 | 9325 | -0,034 | 0,007 | -0,041 | -1,099 |
| 2630 | -0,004 | 0,002 | -0,006 | -0,223 | 2520 | 0,000 | 0,0007 | -0,001 | -0,033 | 9650 | 0,119 | 0,007 | 0,112 | 3,023 |

| PTPP | | | | | PWON | | | | | SCMA | | | | |
|-------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Price | Rit | E(Rit) | RTNit | RTNSit | Price | Rit | E(Rit) | RTNit | RTNSit | Price | Rit | E(Rit) | RTNit | RTNSit |
| 4210 | | | | | 665 | | | | | 3140 | | | | |
| 4343 | -0,017 | 0,00012 | -0,017 | -1,155 | 655 | -0,037 | 0,0040 | -0,041 | -1,568 | 3160 | 0,013 | 0,002 | 0,011 | 0,444 |
| 4419 | 0,020 | 0,00012 | 0,019 | 1,299 | 680 | 0,038 | 0,0040 | 0,034 | 1,314 | 3120 | -0,025 | 0,002 | -0,027 | -1,131 |
| 4334 | 0,025 | 0,00012 | 0,025 | 1,647 | 655 | 0,031 | 0,0040 | 0,027 | 1,058 | 3200 | -0,006 | 0,002 | -0,008 | -0,349 |
| 4229 | 0,040 | 0,00012 | 0,039 | 2,630 | 635 | 0,000 | 0,0040 | -0,004 | -0,154 | 3220 | -0,006 | 0,002 | -0,008 | -0,347 |
| 4068 | 0,089 | 0,00012 | 0,089 | 5,936 | 635 | -0,008 | 0,0040 | -0,012 | -0,454 | 3240 | 0,000 | 0,002 | -0,002 | -0,090 |
| 3735 | 0,029 | 0,00012 | 0,029 | 1,920 | 640 | -0,023 | 0,0040 | -0,027 | -1,035 | 3240 | -0,018 | 0,002 | -0,020 | -0,847 |
| 3630 | -0,005 | 0,00012 | -0,005 | -0,355 | 655 | -0,044 | 0,0040 | -0,048 | -1,838 | 3300 | 0,000 | 0,002 | -0,002 | -0,090 |
| 3649 | -0,005 | 0,00012 | -0,005 | -0,353 | 685 | 0,054 | 0,0040 | 0,050 | 1,917 | 3300 | 0,044 | 0,002 | 0,042 | 1,756 |
| 3668 | -0,033 | 0,00012 | -0,033 | -2,188 | 650 | 0,016 | 0,0040 | 0,012 | 0,447 | 3160 | -0,042 | 0,002 | -0,045 | -1,857 |
| 3792 | 0,000 | 0,00012 | 0,000 | -0,008 | 640 | 0,049 | 0,0040 | 0,045 | 1,738 | 3300 | 0,003 | 0,002 | 0,001 | 0,037 |
| 3792 | 0,015 | 0,00012 | 0,015 | 1,009 | 610 | -0,016 | 0,0040 | -0,020 | -0,774 | 3290 | 0,012 | 0,002 | 0,010 | 0,423 |
| 3735 | -0,007 | 0,00012 | -0,008 | -0,504 | 620 | -0,024 | 0,0040 | -0,028 | -1,062 | 3250 | -0,006 | 0,002 | -0,008 | -0,345 |
| 3763 | -0,003 | 0,00012 | -0,003 | -0,185 | 635 | -0,008 | 0,0040 | -0,012 | -0,454 | 3270 | 0,032 | 0,002 | 0,029 | 1,225 |
| 3773 | -0,027 | 0,00012 | -0,027 | -1,796 | 640 | 0,016 | 0,0040 | 0,012 | 0,457 | 3170 | -0,009 | 0,002 | -0,012 | -0,480 |
| 3877 | 0,022 | 0,00012 | 0,022 | 1,486 | 630 | -0,008 | 0,0040 | -0,012 | -0,457 | 3200 | 0,003 | 0,002 | 0,001 | 0,041 |
| 3792 | 0,023 | 0,00012 | 0,023 | 1,539 | 635 | 0,016 | 0,0040 | 0,012 | 0,462 | 3190 | -0,003 | 0,002 | -0,005 | -0,220 |
| 3706 | 0,023 | 0,00012 | 0,023 | 1,557 | 625 | 0,000 | 0,0040 | -0,004 | -0,154 | 3200 | 0,003 | 0,002 | 0,001 | 0,041 |
| 3621 | 0,008 | 0,00012 | 0,008 | 0,530 | 625 | -0,008 | 0,0040 | -0,012 | -0,459 | 3190 | -0,003 | 0,002 | -0,005 | -0,220 |
| 3592 | -0,005 | 0,00012 | -0,005 | -0,359 | 630 | -0,023 | 0,0040 | -0,027 | -1,048 | 3200 | -0,024 | 0,002 | -0,027 | -1,106 |
| 3611 | -0,016 | 0,00012 | -0,016 | -1,044 | 645 | -0,015 | 0,0040 | -0,019 | -0,741 | 3280 | -0,003 | 0,002 | -0,005 | -0,216 |
| 3668 | -0,010 | 0,00012 | -0,010 | -0,692 | 655 | -0,008 | 0,0040 | -0,012 | -0,445 | 3290 | 0,000 | 0,002 | -0,002 | -0,090 |

| SILO | | | | | SMGR | | | | | SMRA | | | | |
|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Price | Rit | E(Rit) | RTNit | RTNSit | Price | Rit | E(Rit) | RTNit | RTNSit | Price | Rit | E(Rit) | RTNit | RTNSit |
| 9718 | | | | | 11075 | | | | | 1925 | | | | |
| 9816 | -0,027 | 0,002 | -0,029 | -1,110 | 11400 | -0,017 | -0,001 | -0,016 | -0,955 | 1800 | -0,019 | 0,003 | -0,022 | -0,818 |
| 10087 | -0,005 | 0,002 | -0,007 | -0,263 | 11600 | 0,077 | -0,001 | 0,078 | 4,563 | 1835 | 0,011 | 0,003 | 0,008 | 0,297 |
| 10136 | -0,014 | 0,002 | -0,016 | -0,630 | 10775 | 0,041 | -0,001 | 0,042 | 2,474 | 1815 | 0,023 | 0,003 | 0,020 | 0,724 |
| 10284 | 0,007 | 0,002 | 0,005 | 0,202 | 10350 | 0,022 | -0,001 | 0,023 | 1,366 | 1775 | 0,020 | 0,003 | 0,017 | 0,634 |
| 10210 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,017 | 10125 | -0,005 | -0,001 | -0,004 | -0,230 | 1740 | 0,000 | 0,003 | -0,003 | -0,111 |
| 10185 | -0,002 | 0,002 | -0,004 | -0,171 | 10175 | 0,028 | -0,001 | 0,029 | 1,693 | 1740 | 0,000 | 0,003 | -0,003 | -0,111 |
| 10210 | -0,005 | 0,002 | -0,007 | -0,261 | 9900 | -0,010 | -0,001 | -0,009 | -0,529 | 1740 | 0,009 | 0,003 | 0,006 | 0,211 |
| 10259 | 0,067 | 0,002 | 0,065 | 2,482 | 10000 | 0,067 | -0,001 | 0,068 | 3,980 | 1725 | 0,018 | 0,003 | 0,015 | 0,544 |
| 9619 | -0,103 | 0,002 | -0,105 | -4,050 | 9375 | -0,031 | -0,001 | -0,030 | -1,765 | 1695 | -0,003 | 0,003 | -0,006 | -0,220 |
| 10727 | 0,009 | 0,002 | 0,007 | 0,281 | 9675 | -0,003 | -0,001 | -0,002 | -0,093 | 1700 | -0,023 | 0,003 | -0,026 | -0,963 |
| 10628 | 0,033 | 0,002 | 0,031 | 1,210 | 9700 | 0,021 | -0,001 | 0,022 | 1,297 | 1740 | 0,000 | 0,003 | -0,003 | -0,111 |
| 10284 | -0,009 | 0,002 | -0,011 | -0,440 | 9500 | 0,011 | -0,001 | 0,012 | 0,685 | 1740 | -0,014 | 0,003 | -0,017 | -0,636 |
| 10382 | -0,005 | 0,002 | -0,007 | -0,258 | 9400 | 0,011 | -0,001 | 0,012 | 0,691 | 1765 | 0,020 | 0,003 | 0,017 | 0,638 |
| 10431 | 0,007 | 0,002 | 0,005 | 0,198 | 9300 | -0,013 | -0,001 | -0,012 | -0,721 | 1730 | 0,000 | 0,003 | -0,003 | -0,111 |
| 10357 | -0,043 | 0,002 | -0,045 | -1,740 | 9425 | -0,008 | -0,001 | -0,007 | -0,406 | 1730 | -0,034 | 0,003 | -0,037 | -1,353 |
| 10825 | 0,000 | 0,002 | -0,002 | -0,077 | 9500 | -0,003 | -0,001 | -0,002 | -0,096 | 1790 | 0,032 | 0,003 | 0,029 | 1,063 |
| 10825 | -0,027 | 0,002 | -0,029 | -1,097 | 9525 | 0,061 | -0,001 | 0,062 | 3,664 | 1735 | -0,039 | 0,003 | -0,042 | -1,547 |
| 11120 | 0,023 | 0,002 | 0,021 | 0,793 | 8975 | -0,008 | -0,001 | -0,007 | -0,429 | 1805 | 0,000 | 0,003 | -0,003 | -0,111 |
| 10874 | 0,005 | 0,002 | 0,003 | 0,097 | 9050 | -0,024 | -0,001 | -0,023 | -1,368 | 1805 | -0,008 | 0,003 | -0,011 | -0,416 |
| 10825 | -0,009 | 0,002 | -0,011 | -0,422 | 9275 | -0,026 | -0,001 | -0,025 | -1,485 | 1820 | -0,034 | 0,003 | -0,037 | -1,388 |
| 10923 | 0,009 | 0,002 | 0,007 | 0,271 | 9525 | -0,031 | -0,001 | -0,030 | -1,737 | 1885 | 0,003 | 0,003 | 0,000 | -0,013 |

| SSMS | | | | | TLKM | | | | | UNTR | | | | |
|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Price | Rit | E(Rit) | RTNit | RTNSit | Price | Rit | E(Rit) | RTNit | RTNSit | Price | Rit | E(Rit) | RTNit | RTNSit |
| 1595 | | | | | 4280 | | | | | 18050 | | | | |
| 1605 | -0,003 | 0,000 | -0,003 | -0,183 | 4320 | -0,011 | 0,002 | -0,013 | -0,791 | 17900 | 0,044 | -0,001 | 0,045 | 1,789 |
| 1610 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 4370 | -0,007 | 0,002 | -0,009 | -0,519 | 17150 | -0,016 | -0,001 | -0,015 | -0,591 |
| 1610 | 0,013 | 0,000 | 0,013 | 0,740 | 4400 | 0,011 | 0,002 | 0,009 | 0,558 | 17425 | 0,007 | -0,001 | 0,008 | 0,329 |
| 1590 | -0,022 | 0,000 | -0,022 | -1,267 | 4350 | 0,007 | 0,002 | 0,005 | 0,291 | 17300 | -0,017 | -0,001 | -0,016 | -0,642 |
| 1625 | -0,003 | 0,000 | -0,003 | -0,180 | 4320 | 0,012 | 0,002 | 0,010 | 0,571 | 17600 | 0,080 | -0,001 | 0,081 | 3,230 |
| 1630 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 4270 | -0,023 | 0,002 | -0,025 | -1,464 | 16300 | 0,003 | -0,001 | 0,004 | 0,163 |
| 1630 | -0,012 | 0,000 | -0,012 | -0,713 | 4370 | -0,040 | 0,002 | -0,042 | -2,445 | 16250 | 0,006 | -0,001 | 0,007 | 0,288 |
| 1650 | -0,015 | 0,000 | -0,015 | -0,878 | 4550 | 0,076 | 0,002 | 0,074 | 4,332 | 16150 | 0,025 | -0,001 | 0,026 | 1,056 |
| 1675 | -0,003 | 0,000 | -0,003 | -0,175 | 4230 | -0,025 | 0,002 | -0,027 | -1,609 | 15750 | 0,008 | -0,001 | 0,009 | 0,360 |
| 1680 | -0,018 | 0,000 | -0,018 | -1,032 | 4340 | 0,000 | 0,002 | -0,002 | -0,118 | 15625 | 0,015 | -0,001 | 0,016 | 0,624 |
| 1710 | -0,009 | 0,000 | -0,009 | -0,512 | 4340 | 0,021 | 0,002 | 0,019 | 1,128 | 15400 | -0,019 | -0,001 | -0,018 | -0,724 |
| 1725 | -0,036 | 0,000 | -0,036 | -2,136 | 4250 | 0,017 | 0,002 | 0,015 | 0,867 | 15700 | -0,019 | -0,001 | -0,018 | -0,710 |
| 1790 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 4180 | 0,017 | 0,002 | 0,015 | 0,884 | 16000 | 0,009 | -0,001 | 0,010 | 0,419 |
| 1790 | -0,003 | 0,000 | -0,003 | -0,164 | 4110 | -0,002 | 0,002 | -0,004 | -0,260 | 15850 | -0,003 | -0,001 | -0,002 | -0,086 |
| 1795 | -0,024 | 0,000 | -0,024 | -1,439 | 4120 | -0,017 | 0,002 | -0,019 | -1,100 | 15900 | -0,006 | -0,001 | -0,005 | -0,210 |
| 1840 | -0,008 | 0,000 | -0,008 | -0,476 | 4190 | 0,007 | 0,002 | 0,005 | 0,307 | 16000 | -0,012 | -0,001 | -0,011 | -0,454 |
| 1855 | -0,005 | 0,000 | -0,005 | -0,315 | 4160 | 0,005 | 0,002 | 0,003 | 0,167 | 16200 | 0,013 | -0,001 | 0,014 | 0,540 |
| 1865 | 0,014 | 0,000 | 0,014 | 0,799 | 4140 | -0,014 | 0,002 | -0,016 | -0,958 | 16000 | 0,032 | -0,001 | 0,033 | 1,330 |
| 1840 | -0,013 | 0,000 | -0,013 | -0,789 | 4200 | 0,022 | 0,002 | 0,020 | 1,170 | 15500 | -0,006 | -0,001 | -0,005 | -0,216 |
| 1865 | -0,013 | 0,000 | -0,013 | -0,778 | 4110 | -0,035 | 0,002 | -0,037 | -2,189 | 15600 | -0,034 | -0,001 | -0,033 | -1,322 |
| 1890 | 0,008 | 0,000 | 0,008 | 0,471 | 4260 | 0,039 | 0,002 | 0,037 | 2,178 | 16150 | 0,042 | -0,001 | 0,043 | 1,717 |

X

| UNVR | | | | | WIKA | | | | | WSKT | | | | | |
|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--|
| Price | Rit | E(Rit) | RTNit | RTNSit | Price | Rit | E(Rit) | RTNit | RTNSit | Price | Rit | E(Rit) | RTNit | RTNSit | |
| 45950 | | | | | 2991 | | | | | 2820 | | | | | |
| 45575 | -0,001 | 0,002 | -0,003 | -0,160 | 3019 | -0,003 | 0,0004 | -0,003 | -0,169 | 2820 | 0,007 | 0,004 | 0,003 | 0,185 | |
| 45600 | 0,013 | 0,002 | 0,011 | 0,656 | 3028 | -0,003 | 0,0004 | -0,003 | -0,168 | 2800 | -0,004 | 0,004 | -0,008 | -0,445 | |
| 45000 | -0,013 | 0,002 | -0,015 | -0,902 | 3037 | 0,000 | 0,0004 | 0,000 | -0,020 | 2810 | 0,004 | 0,004 | 0,000 | -0,025 | |
| 45600 | -0,005 | 0,002 | -0,008 | -0,449 | 3037 | 0,028 | 0,0004 | 0,028 | 1,385 | 2800 | 0,004 | 0,004 | 0,000 | -0,024 | |
| 45850 | 0,009 | 0,002 | 0,007 | 0,390 | 2954 | 0,060 | 0,0004 | 0,060 | 2,976 | 2790 | 0,004 | 0,004 | 0,000 | -0,024 | |
| 45450 | 0,001 | 0,002 | -0,001 | -0,063 | 2787 | 0,010 | 0,0004 | 0,010 | 0,487 | 2780 | -0,007 | 0,004 | -0,011 | -0,655 | |
| 45400 | 0,007 | 0,002 | 0,004 | 0,263 | 2759 | -0,017 | 0,0004 | -0,017 | -0,857 | 2800 | 0,000 | 0,004 | -0,004 | -0,235 | |
| 45100 | 0,001 | 0,002 | -0,001 | -0,063 | 2806 | 0,017 | 0,0004 | 0,017 | 0,832 | 2800 | 0,011 | 0,004 | 0,007 | 0,402 | |
| 45050 | -0,058 | 0,002 | -0,060 | -3,512 | 2759 | -0,023 | 0,0004 | -0,023 | -1,171 | 2770 | -0,018 | 0,004 | -0,022 | -1,278 | |
| 47800 | 0,026 | 0,002 | 0,024 | 1,387 | 2824 | 0,010 | 0,0004 | 0,010 | 0,481 | 2820 | 0,007 | 0,004 | 0,003 | 0,185 | |
| 46600 | 0,037 | 0,002 | 0,035 | 2,031 | 2796 | 0,052 | 0,0004 | 0,052 | 2,596 | 2800 | 0,029 | 0,004 | 0,025 | 1,495 | |
| 44950 | 0,006 | 0,002 | 0,003 | 0,201 | 2657 | 0,003 | 0,0004 | 0,003 | 0,150 | 2720 | 0,004 | 0,004 | 0,000 | -0,018 | |
| 44700 | 0,015 | 0,002 | 0,013 | 0,774 | 2648 | 0,000 | 0,0004 | 0,000 | -0,020 | 2710 | 0,000 | 0,004 | -0,004 | -0,235 | |
| 44025 | -0,008 | 0,002 | -0,011 | -0,625 | 2648 | 0,000 | 0,0004 | 0,000 | -0,020 | 2710 | 0,000 | 0,004 | -0,004 | -0,235 | |
| 44400 | -0,002 | 0,002 | -0,004 | -0,227 | 2648 | 0,000 | 0,0004 | 0,000 | -0,020 | 2710 | -0,018 | 0,004 | -0,022 | -1,301 | |
| 44475 | 0,007 | 0,002 | 0,005 | 0,305 | 2648 | 0,000 | 0,0004 | 0,000 | -0,020 | 2760 | 0,015 | 0,004 | 0,011 | 0,630 | |
| 44150 | 0,006 | 0,002 | 0,004 | 0,207 | 2648 | -0,007 | 0,0004 | -0,008 | -0,376 | 2720 | 0,007 | 0,004 | 0,003 | 0,200 | |
| 43900 | -0,013 | 0,002 | -0,016 | -0,921 | 2667 | 0,004 | 0,0004 | 0,003 | 0,168 | 2700 | -0,011 | 0,004 | -0,015 | -0,882 | |
| 44500 | 0,005 | 0,002 | 0,002 | 0,138 | 2657 | 0,007 | 0,0004 | 0,006 | 0,321 | 2730 | 0,000 | 0,004 | -0,004 | -0,235 | |
| 44300 | -0,014 | 0,002 | -0,017 | -0,978 | 2639 | -0,003 | 0,0004 | -0,004 | -0,190 | 2730 | 0,054 | 0,004 | 0,050 | 2,944 | |
| 44950 | 0,014 | 0,002 | 0,012 | 0,702 | 2648 | 0,000 | 0,0004 | 0,000 | -0,020 | 2590 | 0,016 | 0,004 | 0,012 | 0,687 | |

| CAR/ARTN | Hari ke-t | AAR/RRTNt | CAAR/ARRTN | t Hitung |
|----------|-----------|-----------|------------|----------|
| -0,042 | t+10 | -0,001 | -0,001 | -0,407 |
| 0,015 | t+9 | 0,000 | -0,001 | 0,351 |
| 0,239 | t+8 | 0,0080 | 0,007 | 2,170 |
| 0,109 | t+7 | 0,004 | 0,011 | 1,176 |
| 0,371 | t+6 | 0,012 | 0,023 | 3,319 |
| -0,039 | t+5 | -0,001 | 0,022 | -0,185 |
| -0,169 | t+4 | -0,006 | 0,016 | -1,646 |
| 0,710 | t+3 | 0,024 | 0,040 | 6,083 |
| -0,588 | t+2 | -0,020 | 0,020 | -5,135 |
| 0,251 | t+1 | 0,008 | 0,029 | 1,769 |
| -0,207 | t0 | -0,007 | 0,022 | -2,122 |
| -0,209 | t-1 | -0,007 | 0,015 | -1,154 |
| 0,247 | t-2 | 0,008 | 0,023 | 2,172 |
| 0,023 | t-3 | 0,001 | 0,024 | -0,082 |
| -0,423 | t-4 | -0,014 | 0,010 | -3,453 |
| 0,147 | t-5 | 0,005 | 0,015 | 1,234 |
| 0,046 | t-6 | 0,002 | 0,016 | 0,837 |
| 0,358 | t-7 | 0,012 | 0,028 | 2,627 |
| 0,080 | t-8 | 0,003 | 0,031 | 0,577 |
| -0,519 | t-9 | -0,017 | 0,013 | -4,092 |
| 0,392 | t-10 | 0,013 | 0,026 | 2,617 |

Lampiran 2
Perhitungan Trading Volume Activity

| | tanggal | Hari ke | AALI | | ADRO | | AKRA | | ASII | |
|-------------------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|-----------|--------------|---------|--------------|-----------|
| | | | Listed Share | volume | Listed Share | volume | Listed Share | volume | Listed Share | volume |
| Periode Peristiwa | Aug 10, 2016 | t+10 | 1924688333 | 8051100 | 31985962000 | 40375000 | 3990227170 | 8615300 | 40483553140 | 49969400 |
| | Aug 09, 2016 | t+9 | 1924688333 | 2163200 | 31985962000 | 54767900 | 3990227170 | 3489900 | 40483553140 | 70915800 |
| | Aug 08, 2016 | t+8 | 1924688333 | 1917300 | 31985962000 | 48490400 | 3990227170 | 5432000 | 40483553140 | 55130200 |
| | Aug 05, 2016 | t+7 | 1924688333 | 2475800 | 31985962000 | 59447500 | 3990227170 | 4984500 | 40483553140 | 42441700 |
| | Aug 04, 2016 | t+6 | 1924688333 | 4399500 | 31985962000 | 88600800 | 3990227170 | 6510900 | 40483553140 | 26527100 |
| | Aug 03, 2016 | t+5 | 1924688333 | 2476100 | 31985962000 | 113150500 | 3990227170 | 6263200 | 40483553140 | 41196800 |
| | Aug 02, 2016 | t+4 | 1924688333 | 2587400 | 31985962000 | 127834300 | 3990227170 | 8139300 | 40483553140 | 44125300 |
| | Aug 01, 2016 | t+3 | 1924688333 | 1499100 | 31985962000 | 30694600 | 3990227170 | 5262500 | 40483553140 | 73522100 |
| | Jul 29, 2016 | t+2 | 1924688333 | 2810100 | 31985962000 | 59644500 | 3990227170 | 6952200 | 40483553140 | 129410200 |
| | Jul 28, 2016 | t+1 | 1924688333 | 1794700 | 31985962000 | 35854700 | 3990227170 | 7998800 | 40483553140 | 35891800 |
| Periode Peristiwa | 27-Jul-16 | t0 | 1924688333 | 3950900 | 31985962000 | 51285000 | 3990227170 | 8091100 | 40483553140 | 61240600 |
| | Jul 26, 2016 | t-1 | 1924688333 | 2102200 | 31985962000 | 25771800 | 3990227170 | 4418900 | 40483553140 | 31400400 |
| | Jul 25, 2016 | t-2 | 1924688333 | 971500 | 31985962000 | 57399500 | 3990227170 | 5495100 | 40483553140 | 45074900 |
| | Jul 22, 2016 | t-3 | 1924688333 | 1339900 | 31985962000 | 52971200 | 3990227170 | 4072900 | 40483553140 | 17475400 |
| | Jul 21, 2016 | t-4 | 1924688333 | 2056800 | 31985962000 | 45179900 | 3990227170 | 5465400 | 40483553140 | 35910000 |
| | Jul 20, 2016 | t-5 | 1924688333 | 4072200 | 31985962000 | 71954300 | 3990227170 | 6888500 | 40483553140 | 49029600 |
| | Jul 19, 2016 | t-6 | 1924688333 | 2744800 | 31985962000 | 73371200 | 3990227170 | 7076100 | 40483553140 | 57681000 |
| | Jul 18, 2016 | t-7 | 1924688333 | 5026300 | 31985962000 | 54946100 | 3990227170 | 8164500 | 40483553140 | 48963100 |
| | Jul 15, 2016 | t-8 | 1924688333 | 4065700 | 31985962000 | 84782600 | 3990227170 | 5505000 | 40483553140 | 59396300 |
| | Jul 14, 2016 | t-9 | 1924688333 | 1711200 | 31985962000 | 60585100 | 3990227170 | 5056900 | 40483553140 | 45875000 |
| | Jul 13, 2016 | t-10 | 1924688333 | 2653100 | 31985962000 | 108673800 | 3990227170 | 6440500 | 40483553140 | 32802700 |

| ASRI | | BSDE | | ICBP | | INCO | | INDF | |
|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|---------|--------------|----------|--------------|----------|
| Listed Share | volume | Listed Share | volume | Listed Share | volume | Listed Share | volume | Listed Share | volume |
| 19649411888 | 64592300 | 19246696192 | 32830900 | 11661908000 | 3952600 | 9936338720 | 4567300 | 8780426500 | 5218300 |
| 19649411888 | 201963200 | 19246696192 | 111686600 | 11661908000 | 4529600 | 9936338720 | 9791700 | 8780426500 | 5228000 |
| 19649411888 | 72468300 | 19246696192 | 122923300 | 11661908000 | 5042800 | 9936338720 | 10029700 | 8780426500 | 4926100 |
| 19649411888 | 88209800 | 19246696192 | 41122500 | 11661908000 | 2868200 | 9936338720 | 15256600 | 8780426500 | 6083400 |
| 19649411888 | 62239500 | 19246696192 | 22872400 | 11661908000 | 3189300 | 9936338720 | 5162700 | 8780426500 | 6934800 |
| 19649411888 | 70235500 | 19246696192 | 29204500 | 11661908000 | 3499700 | 9936338720 | 19874900 | 8780426500 | 17512400 |
| 19649411888 | 52058700 | 19246696192 | 17529100 | 11661908000 | 4632500 | 9936338720 | 10509200 | 8780426500 | 5048500 |
| 19649411888 | 80625200 | 19246696192 | 33171300 | 11661908000 | 6696600 | 9936338720 | 13018800 | 8780426500 | 11058400 |
| 19649411888 | 194595000 | 19246696192 | 30757800 | 11661908000 | 4375700 | 9936338720 | 14821000 | 8780426500 | 14191300 |
| 19649411888 | 238257100 | 19246696192 | 28785600 | 11661908000 | 5184700 | 9936338720 | 12008500 | 8780426500 | 26761500 |
| 19649411888 | 87248500 | 19246696192 | 28457700 | 11661908000 | 4065900 | 9936338720 | 16971400 | 8780426500 | 29042900 |
| 19649411888 | 57638300 | 19246696192 | 19511200 | 5830954000 | 2344600 | 9936338720 | 11674200 | 8780426500 | 10384200 |
| 19649411888 | 93249700 | 19246696192 | 19158700 | 5830954000 | 2011900 | 9936338720 | 9738500 | 8780426500 | 6079500 |
| 19649411888 | 131692900 | 19246696192 | 18504700 | 5830954000 | 1098900 | 9936338720 | 27360200 | 8780426500 | 10552200 |
| 19649411888 | 304828000 | 19246696192 | 60452800 | 5830954000 | 2072200 | 9936338720 | 15628000 | 8780426500 | 9914900 |
| 19649411888 | 83095700 | 19246696192 | 47325500 | 5830954000 | 2923000 | 9936338720 | 8218600 | 8780426500 | 8201900 |
| 19649411888 | 51482200 | 19246696192 | 42330400 | 5830954000 | 2665500 | 9936338720 | 29155500 | 8780426500 | 26827200 |
| 19649411888 | 49570700 | 19246696192 | 30300300 | 5830954000 | 1285200 | 9936338720 | 9171800 | 8780426500 | 6442500 |
| 19649411888 | 58274000 | 19246696192 | 27853200 | 5830954000 | 2679600 | 9936338720 | 15456800 | 8780426500 | 5016900 |
| 19649411888 | 128952900 | 19246696192 | 37843800 | 5830954000 | 2462700 | 9936338720 | 24317800 | 8780426500 | 6913800 |
| 19649411888 | 74570900 | 19246696192 | 27526400 | 5830954000 | 3649600 | 9936338720 | 56192400 | 8780426500 | 8252500 |

| INTP | | JSMR | | KLBF | | LPKR | | LPPF | |
|--------------|---------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|---------|
| Listed Share | volume | Listed Share | volume | Listed Share | volume | Listed Share | volume | Listed Share | volume |
| 3681231699 | 2800300 | 6800000000 | 4172700 | 46875122110 | 47281700 | 23077689619 | 52500700 | 2917918080 | 4632100 |
| 3681231699 | 4104000 | 6800000000 | 3320000 | 46875122110 | 61523800 | 23077689619 | 35647000 | 2917918080 | 3053000 |
| 3681231699 | 2764200 | 6800000000 | 12354300 | 46875122110 | 23939000 | 23077689619 | 36365100 | 2917918080 | 2237800 |
| 3681231699 | 1783200 | 6800000000 | 4619500 | 46875122110 | 34390000 | 23077689619 | 46944700 | 2917918080 | 2078800 |
| 3681231699 | 1636700 | 6800000000 | 6295200 | 46875122110 | 21357400 | 23077689619 | 75863400 | 2917918080 | 2803200 |
| 3681231699 | 3196000 | 6800000000 | 2556600 | 46875122110 | 31763400 | 23077689619 | 35072500 | 2917918080 | 4877900 |
| 3681231699 | 3495700 | 6800000000 | 3827300 | 46875122110 | 21473800 | 23077689619 | 34078400 | 2917918080 | 6792200 |
| 3681231699 | 5031300 | 6800000000 | 3039100 | 46875122110 | 29367000 | 23077689619 | 92126900 | 2917918080 | 5439000 |
| 3681231699 | 3513100 | 6800000000 | 6354900 | 46875122110 | 28238900 | 23077689619 | 31856800 | 2917918080 | 9653500 |
| 3681231699 | 2904000 | 6800000000 | 3988200 | 46875122110 | 17621500 | 23077689619 | 38895200 | 2917918080 | 8260400 |
| 3681231699 | 3448600 | 6800000000 | 11027300 | 46875122110 | 38917700 | 23077689619 | 22151700 | 2917918080 | 7248700 |
| 3681231699 | 1473700 | 6800000000 | 2728100 | 46875122110 | 25139300 | 23077689619 | 34778300 | 2917918080 | 5687000 |
| 3681231699 | 884900 | 6800000000 | 1965400 | 46875122110 | 27140100 | 23077689619 | 27391700 | 2917918080 | 3464400 |
| 3681231699 | 1420200 | 6800000000 | 4889200 | 46875122110 | 17097000 | 23077689619 | 23995300 | 2917918080 | 935000 |
| 3681231699 | 4514100 | 6800000000 | 2950400 | 46875122110 | 20272000 | 23077689619 | 36874800 | 2917918080 | 3644500 |
| 3681231699 | 4419800 | 6800000000 | 2869200 | 46875122110 | 20122300 | 23077689619 | 34325200 | 2917918080 | 3091100 |
| 3681231699 | 5863600 | 6800000000 | 5806100 | 46875122110 | 16813500 | 23077689619 | 71332200 | 2917918080 | 2821400 |
| 3681231699 | 1596600 | 6800000000 | 3850800 | 46875122110 | 25175100 | 23077689619 | 32815000 | 2917918080 | 2205800 |
| 3681231699 | 1533600 | 6800000000 | 19542400 | 46875122110 | 19053400 | 23077689619 | 30028800 | 2917918080 | 3724900 |
| 3681231699 | 1385900 | 6800000000 | 5557900 | 46875122110 | 23742800 | 23077689619 | 29967500 | 2917918080 | 6059100 |
| 3681231699 | 2888700 | 6800000000 | 8203200 | 46875122110 | 33488200 | 23077689619 | 47875100 | 2917918080 | 5177700 |

| LSIP | | MIKA | | PGAS | | PTBA | | PTPP | |
|--------------|-----------|--------------|----------|--------------|-----------|--------------|----------|--------------|----------|
| Listed Share | volume | Listed Share | volume | Listed Share | volume | Listed Share | volume | Listed Share | volume |
| 6822863965 | 107297000 | 14550736000 | 3542400 | 24241508196 | 23591800 | 2304131850 | 1905500 | 4842436500 | 4337000 |
| 6822863965 | 32501600 | 14550736000 | 9170400 | 24241508196 | 43741400 | 2304131850 | 5745200 | 4842436500 | 33421800 |
| 6822863965 | 14678400 | 14550736000 | 6385600 | 24241508196 | 44279000 | 2304131850 | 3989600 | 4842436500 | 16041500 |
| 6822863965 | 24709500 | 14550736000 | 4326200 | 24241508196 | 35901300 | 2304131850 | 4167100 | 4842436500 | 41198700 |
| 6822863965 | 62020000 | 14550736000 | 4124600 | 24241508196 | 38220800 | 2304131850 | 6846000 | 4842436500 | 41253700 |
| 6822863965 | 34006200 | 14550736000 | 2609800 | 24241508196 | 65417600 | 2304131850 | 5696200 | 4842436500 | 12277500 |
| 6822863965 | 10500400 | 14550736000 | 5389000 | 24241508196 | 79089500 | 2304131850 | 6760500 | 4842436500 | 9570600 |
| 6822863965 | 14705700 | 14550736000 | 8928800 | 24241508196 | 87708400 | 2304131850 | 2026900 | 4842436500 | 8540600 |
| 6822863965 | 33267200 | 14550736000 | 4074300 | 24241508196 | 44846900 | 2304131850 | 6066400 | 4842436500 | 8981500 |
| 6822863965 | 21731100 | 14550736000 | 3309500 | 24241508196 | 127992200 | 2304131850 | 3447300 | 4842436500 | 5107000 |
| 6822863965 | 13147500 | 14550736000 | 12411700 | 24241508196 | 127259700 | 2304131850 | 2487200 | 4842436500 | 9154200 |
| 6822863965 | 18254900 | 14550736000 | 2991000 | 24241508196 | 111495300 | 2304131850 | 2601300 | 4842436500 | 3633600 |
| 6822863965 | 11102500 | 14550736000 | 3951500 | 24241508196 | 56147300 | 2304131850 | 4951400 | 4842436500 | 4984300 |
| 6822863965 | 7796300 | 14550736000 | 5543700 | 24241508196 | 107678600 | 2304131850 | 3081200 | 4842436500 | 6506500 |
| 6822863965 | 20962700 | 14550736000 | 3320200 | 24241508196 | 47859500 | 2304131850 | 2690800 | 4842436500 | 20893800 |
| 6822863965 | 37394200 | 14550736000 | 12557500 | 24241508196 | 67798600 | 2304131850 | 5459800 | 4842436500 | 11170700 |
| 6822863965 | 44509100 | 14550736000 | 5697200 | 24241508196 | 235275700 | 2304131850 | 5679400 | 4842436500 | 18338300 |
| 6822863965 | 54271700 | 14550736000 | 3823600 | 24241508196 | 307390400 | 2304131850 | 3807600 | 4842436500 | 3216500 |
| 6822863965 | 57073500 | 14550736000 | 6455900 | 24241508196 | 117382800 | 2304131850 | 2911700 | 4842436500 | 5341400 |
| 6822863965 | 22243400 | 14550736000 | 8830800 | 24241508196 | 22517800 | 2304131850 | 3899000 | 4842436500 | 8475400 |
| 6822863965 | 50775400 | 14550736000 | 7657000 | 24241508196 | 92977500 | 2304131850 | 12599500 | 4842436500 | 7346100 |

| PWON | | SCMA | | SILO | | SMGR | | SMRA | |
|--------------|-----------|--------------|----------|--------------|---------|--------------|----------|--------------|----------|
| Listed Share | volume | Listed Share | volume | Listed Share | volume | Listed Share | volume | Listed Share | volume |
| 48159602400 | 81437100 | 14621601234 | 8759100 | 1156100000 | 1805100 | 5931520000 | 15216600 | 14426781680 | 16147600 |
| 48159602400 | 229316800 | 14621601234 | 9614200 | 1156100000 | 1867300 | 5931520000 | 29547400 | 14426781680 | 38898100 |
| 48159602400 | 137014000 | 14621601234 | 3725900 | 1156100000 | 3127700 | 5931520000 | 20871200 | 14426781680 | 50045400 |
| 48159602400 | 56871400 | 14621601234 | 5302900 | 1156100000 | 3052500 | 5931520000 | 10511500 | 14426781680 | 49246500 |
| 48159602400 | 39339300 | 14621601234 | 7109900 | 1156100000 | 2837900 | 5931520000 | 15692200 | 14426781680 | 15536100 |
| 48159602400 | 97276800 | 14621601234 | 4894200 | 1156100000 | 2642800 | 5931520000 | 50625200 | 14426781680 | 20934600 |
| 48159602400 | 108637100 | 14621601234 | 5860900 | 1156100000 | 1688500 | 5931520000 | 17516300 | 14426781680 | 52219200 |
| 48159602400 | 127392600 | 14621601234 | 11896100 | 1156100000 | 1318700 | 5931520000 | 39930300 | 14426781680 | 61993300 |
| 48159602400 | 94251300 | 14621601234 | 6782200 | 1156100000 | 803300 | 5931520000 | 11657700 | 14426781680 | 47410000 |
| 48159602400 | 68744600 | 14621601234 | 3921600 | 1156100000 | 144100 | 5931520000 | 13763400 | 14426781680 | 74283400 |
| 48159602400 | 69521500 | 14621601234 | 4457800 | 1156100000 | 449500 | 5931520000 | 46393000 | 14426781680 | 25550600 |
| 48159602400 | 33610500 | 14621601234 | 5660000 | 1156100000 | 1383200 | 5931520000 | 18066900 | 14426781680 | 14521300 |
| 48159602400 | 27757800 | 14621601234 | 4928700 | 1156100000 | 359900 | 5931520000 | 11918500 | 14426781680 | 17274900 |
| 48159602400 | 63263200 | 14621601234 | 5386000 | 1156100000 | 1629600 | 5931520000 | 9598800 | 14426781680 | 22615700 |
| 48159602400 | 101322700 | 14621601234 | 6059900 | 1156100000 | 754700 | 5931520000 | 10960300 | 14426781680 | 53436100 |
| 48159602400 | 79268400 | 14621601234 | 5448300 | 1156100000 | 2172100 | 5931520000 | 29152100 | 14426781680 | 53652600 |
| 48159602400 | 88320100 | 14621601234 | 8970100 | 1156100000 | 4427100 | 5931520000 | 74130700 | 14426781680 | 39036800 |
| 48159602400 | 50175100 | 14621601234 | 7395400 | 1156100000 | 4181300 | 5931520000 | 38194500 | 14426781680 | 6449500 |
| 48159602400 | 86366500 | 14621601234 | 8517100 | 1156100000 | 4216200 | 5931520000 | 22723300 | 14426781680 | 15868700 |
| 48159602400 | 125980300 | 14621601234 | 6381300 | 1156100000 | 4105000 | 5931520000 | 12688900 | 14426781680 | 20719700 |
| 48159602400 | 42885700 | 14621601234 | 10942600 | 1156100000 | 3323400 | 5931520000 | 12633600 | 14426781680 | 18447700 |

| SSMS | | TLKM | | UNTR | | UNVR | | WIKA | | WSKT | |
|--------------|----------|--------------|-----------|--------------|----------|--------------|---------|--------------|----------|--------------|-----------|
| Listed Share | volume | Listed Share | volume | Listed Share | volume | Listed Share | volume | Listed Share | volume | Listed Share | volume |
| 9525000000 | 39280300 | 1,008E+11 | 71874800 | 3730135136 | 8637500 | 7630000000 | 1853200 | 6149225000 | 6879400 | 13573335750 | 57487500 |
| 9525000000 | 58466300 | 1,008E+11 | 65888400 | 3730135136 | 2615500 | 7630000000 | 2385400 | 6149225000 | 6189100 | 13573335750 | 19467400 |
| 9525000000 | 64104700 | 1,008E+11 | 64572500 | 3730135136 | 2932600 | 7630000000 | 2690900 | 6149225000 | 11004900 | 13573335750 | 14584000 |
| 9525000000 | 52528300 | 1,008E+11 | 58295600 | 3730135136 | 7717500 | 7630000000 | 1391500 | 6149225000 | 46543700 | 13573335750 | 56193200 |
| 9525000000 | 52035800 | 1,008E+11 | 77484900 | 3730135136 | 9318800 | 7630000000 | 1544500 | 6149225000 | 41816700 | 13573335750 | 45091100 |
| 9525000000 | 43110900 | 1,008E+11 | 108295900 | 3730135136 | 8860900 | 7630000000 | 2247200 | 6149225000 | 16057800 | 13573335750 | 16757200 |
| 9525000000 | 36702700 | 1,008E+11 | 97621900 | 3730135136 | 11746500 | 7630000000 | 1661700 | 6149225000 | 8038400 | 13573335750 | 27879600 |
| 9525000000 | 55884500 | 1,008E+11 | 138151900 | 3730135136 | 9907400 | 7630000000 | 3541300 | 6149225000 | 8667100 | 13573335750 | 37903000 |
| 9525000000 | 52726600 | 1,008E+11 | 123234300 | 3730135136 | 9768200 | 7630000000 | 2716700 | 6149225000 | 16305400 | 13573335750 | 51536800 |
| 9525000000 | 40445700 | 1,008E+11 | 90945600 | 3730135136 | 6633900 | 7630000000 | 1820400 | 6149225000 | 18453000 | 13573335750 | 84130200 |
| 9525000000 | 23123700 | 1,008E+11 | 108887200 | 3730135136 | 3036800 | 7630000000 | 3566800 | 6149225000 | 49501500 | 13573335750 | 118498500 |
| 9525000000 | 39255900 | 1,008E+11 | 85360000 | 3730135136 | 3992700 | 7630000000 | 1174500 | 6149225000 | 8492000 | 13573335750 | 21037600 |
| 9525000000 | 55280900 | 1,008E+11 | 53817300 | 3730135136 | 2630400 | 7630000000 | 1554900 | 6149225000 | 6643500 | 13573335750 | 20859000 |
| 9525000000 | 46521600 | 1,008E+11 | 49795000 | 3730135136 | 2434300 | 7630000000 | 1559100 | 6149225000 | 2751100 | 13573335750 | 30903200 |
| 9525000000 | 33716300 | 1,008E+11 | 69990500 | 3730135136 | 2220100 | 7630000000 | 2788300 | 6149225000 | 11048200 | 13573335750 | 23809400 |
| 9525000000 | 43419500 | 1,008E+11 | 47233600 | 3730135136 | 8189700 | 7630000000 | 1532900 | 6149225000 | 7568300 | 13573335750 | 36844700 |
| 9525000000 | 29505300 | 1,008E+11 | 73777600 | 3730135136 | 8258200 | 7630000000 | 2059900 | 6149225000 | 8766900 | 13573335750 | 35045900 |
| 9525000000 | 43034100 | 1,008E+11 | 53918600 | 3730135136 | 5480200 | 7630000000 | 2762800 | 6149225000 | 8734800 | 13573335750 | 23864900 |
| 9525000000 | 51962100 | 1,008E+11 | 109258400 | 3730135136 | 3576800 | 7630000000 | 2367300 | 6149225000 | 5667700 | 13573335750 | 47190700 |
| 9525000000 | 28534200 | 1,008E+11 | 131505700 | 3730135136 | 6524900 | 7630000000 | 2137900 | 6149225000 | 14850900 | 13573335750 | 133585600 |
| 9525000000 | 21514500 | 1,008E+11 | 95845300 | 3730135136 | 13008700 | 7630000000 | 1650000 | 6149225000 | 9100200 | 13573335750 | 58167200 |

| Volume | Listed Share | TVA | Hari ke-t | ATVA | t hitung | t tabel | Hasil |
|------------|--------------|----------|-----------|-----------|----------|---------|------------------|
| 779611600 | 509476147562 | 0,00153 | t+10 | 0,0000510 | 0,1753 | ±2,645 | Tidak Signifikan |
| 1161020000 | 509476147562 | 0,002279 | t+9 | 0,0000760 | 0,2610 | ±2,645 | Tidak Signifikan |
| 864068400 | 509476147562 | 0,001696 | t+8 | 0,0000565 | 0,1943 | ±2,645 | Tidak Signifikan |
| 810663600 | 509476147562 | 0,001591 | t+7 | 0,0000530 | 0,1823 | ±2,645 | Tidak Signifikan |
| 794665200 | 509476147562 | 0,00156 | t+6 | 0,0000520 | 0,1787 | ±2,645 | Tidak Signifikan |
| 872590800 | 509476147562 | 0,001713 | t+5 | 0,0000571 | 0,1962 | ±2,645 | Tidak Signifikan |
| 823014500 | 509476147562 | 0,001615 | t+4 | 0,0000538 | 0,1850 | ±2,645 | Tidak Signifikan |
| 1009048500 | 509476147562 | 0,001981 | t+3 | 0,0000660 | 0,2269 | ±2,645 | Tidak Signifikan |
| 1051603800 | 509476147562 | 0,002064 | t+2 | 0,0000688 | 0,2364 | ±2,645 | Tidak Signifikan |
| 1029079700 | 509476147562 | 0,00202 | t+1 | 0,0000673 | 0,2314 | ±2,645 | Tidak Signifikan |
| 990595200 | 509476147562 | 0,001944 | t0 | 0,0000648 | 0,2227 | ±2,645 | Tidak Signifikan |
| 606582900 | 503645193562 | 0,001204 | t-1 | 0,0000401 | 0,1380 | ±2,645 | Tidak Signifikan |
| 584188600 | 503645193562 | 0,00116 | t-2 | 0,0000387 | 0,1329 | ±2,645 | Tidak Signifikan |
| 680468900 | 503645193562 | 0,001351 | t-3 | 0,0000450 | 0,1548 | ±2,645 | Tidak Signifikan |
| 961597300 | 503645193562 | 0,001909 | t-4 | 0,0000636 | 0,2187 | ±2,645 | Tidak Signifikan |
| 795399900 | 503645193562 | 0,001579 | t-5 | 0,0000526 | 0,1809 | ±2,645 | Tidak Signifikan |
| 1077769000 | 503645193562 | 0,00214 | t-6 | 0,0000713 | 0,2451 | ±2,645 | Tidak Signifikan |
| 896214800 | 503645193562 | 0,001779 | t-7 | 0,0000593 | 0,2038 | ±2,645 | Tidak Signifikan |
| 883793300 | 503645193562 | 0,001755 | t-8 | 0,0000585 | 0,2010 | ±2,645 | Tidak Signifikan |
| 933413200 | 503645193562 | 0,001853 | t-9 | 0,0000618 | 0,2123 | ±2,645 | Tidak Signifikan |
| 877269200 | 503645193562 | 0,001742 | t-10 | 0,0000581 | 0,1995 | ±2,645 | Tidak Signifikan |
| 0,000291 | | | | | | | |

Lampiran 3

Curriculum Vitae

I. Data Pribadi

Nama : Achmad Rizal
Tempat/Tanggal Lahir : Rembang, 18 Juni 1993
Status : Mahasiswa
Alamat : JL Manggis No 48 Gaten, Condongcatur, Depok, Sleman, Yogyakarta
No HP : 085327608136
E-mail : achmad.rizal1536@yahoo.com
 : rizal.achmad1536@gmail.com

II. Riwayat Pendidikan

1. 1999-2005 : SD Negeri 2 Pamotan, Rembang
2. 2005-2011 : Pondok Modern Darussalam Gontor, Ponorogo
3. 2011-2012 : Pondok Modern Darul Amien Gontor 10, Aceh
4. 2013-Sekarang : Manajemen Keuangan Syariah UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

III. Pengalaman Organisasi

1. Forum Studi Ekonomi Islam UIN Sunan Kalijaga
2. Forum Silaturrahmi Studi Ekonomi Islam Regional Yogyakarta
3. Vollunter *Shodaqoh Kulla Yaum* UIN Sunan Kalijaga
4. Vollunter Gerakan Wakaf Buku YPPIM (Yayasan Pusat Pengembangan Islam Mataram)
5. Vollunter Komunitas Berbagi Sepatu