

REAKSI INVESTOR TERHADAP *AUDIT DELAY*
Studi Kasus pada Perusahaan yang Terdaftar di Daftar Efek Syari'ah
Tahun 2011-2015



TESIS

DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS SYARI'AH DAN HUKUM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN SYARAT MEMPEROLEH GELAR
MAGISTER EKONOMI ISLAM DALAM ILMU HUKUM ISLAM

Oleh:

M. Azmi, S.Sy

NIM: 1520311043

PEMBIMBING

- 1. Dr. Misnen Ardiansyah, SE., M.Si, Akt., CA**
- 2. Dr. H. Slamet Haryono, M.Si., Akt**

JURUSAN KEUANGAN DAN PERBANKAN SYARI'AH
FAKULTAS MAGISTER SYARI'AH DAN HUKUM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA

YOGYAKARTA

2017

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : M. Azmi, S.Sy.
NIM : 1520311043
Program Studi : Magister Hukum Islam
Kosentrasi : Keuangan dan Perbankan Syariah

Menyatakan bahwa naskah tesis ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian atau karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Yogyakarta, 15 Februari 2017

Saya yang menyatakan,



M. Azmi, S.Sy.

NIM: 1520311043

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : M. Azmi, S.Sy.
NIM : 1520311043
Program Studi : Magister Hukum Islam
Kosentrasi : Keuangan dan Perbankan Syariah

Menyatakan bahwa naskah tesis ini secara keseluruhan benar-benar bebas dari plagiasi. Jika di kemudian hari terbukti melakukan plagiasi, maka saya siap ditindak sesuai ketentuan hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 15 Februari 2017

Saya yang menyatakan,



M. Azmi, S.Sy.

NIM: 1520311043



**KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
FAKULTAS SYARI'AH DAN HUKUM**

Jl. Marsda Adisucipto Telp. (0274) 512840.Fax. (0274) 545614 Yogyakarta 55281

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : B-797/UIN.02/DS/PP.00.9/03/2017

Tugas akhir dengan judul : "REAKSI INVESTOR TERHADAP *AUDIT DELAY* (STUDI KASUS PADA PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR DI DAFTAR EFEK SYARI'AH TAHUN 2011-2015)".

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : M. AZMI, S.Sy.
Nomor Induk Mahasiswa : 1520311043
Telah diuji pada : Rabu, 15 Maret 2017
Nilai ujian tugas akhir : A-

dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Syari'ah dan Hukum UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

TIM UJIAN TUGAS AKHIR

Ketua Sidang

Dr. Misnen Ardiansyah, S.E., M.Si., Akt., CA.
NIP. 19710929 200003 1 001

Penguji I

Dr. Ibnu Qizam, S.E., Akt., M.Si.
NIP. 19680102 199403 1 002

Penguji II

Dr. H. Abdul Mujib, M.Ag.
NIP. 19701209 200312 1 002

Yogyakarta, 15 Maret 2017

UIN Sunan Kalijaga

Fakultas Syari'ah dan Hukum

DEKAN



Dr. H. Agus Moh. Najib, M.Ag.
NIP. 19710430 199503 1 001

NOTA DINAS PEMBIMBING

Kepada Yth.,
Dekan Fakultas Syari'ah dan Hukum
UIN Sunan Kalijaga
Yogyakarta

Assalamu'alaikum wr. Wb.

Setelah melakukan bimbingan, arahan, dan koreksi terhadap penulisan tesis yang berjudul:

**REAKSI INVESTOR TERHADAP *AUDIT DELAY*
Studi Kasus pada Perusahaan yang Terdaftar di Daftar Efek Syari'ah
Tahun 2011-2015**

Yang ditulis oleh:

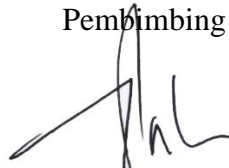
Nama : M. Azmi, S.Sy
NIM : 1520311045
Jenjang : Magister
Prodi Studi : Hukum Islam
Konsentrasi : Keuangan dan Perbankan Syari'ah

Saya berpendapat bahwa tesis tersebut sudah dapat diajukan kepada Magister Ekonomi Fakultas Syari'ah dan Hukum UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta untuk diujikan dalam rangka memperoleh gelar Magister Ekonomi.

Wassalamu'alaikum wr. Wb.

Yogyakarta, 10 Februari 2017

Pembimbing I



Dr. Misnen Ardiansyah, SE., M.Si, Akt., CA
NIP. 19710929 200003 1 001

NOTA DINAS PEMBIMBING

Kepada Yth.,
Dekan Fakultas Syari'ah dan Hukum
UIN Sunan Kalijaga
Yogyakarta

Assalamu'alaikum wr. Wb.

Setelah melakukan bimbingan, arahan, dan koreksi terhadap penulisan tesis yang berjudul:

**REAKSI INVESTOR TERHADAP *AUDIT DELAY*
Studi Kasus pada Perusahaan yang Terdaftar di Daftar Efek Syari'ah
Tahun 2011-2015**

Yang ditulis oleh:

Nama : M. Azmi, S.Sy
NIM : 1520311045
Jenjang : Magister
Prodi Studi : Hukum Islam
Konsentrasi : Keuangan dan Perbankan Syari'ah

Saya berpendapat bahwa tesis tersebut sudah dapat diajukan kepada Magister Ekonomi Fakultas Syari'ah dan Hukum UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta untuk diujikan dalam rangka memperoleh gelar Magister Ekonomi.

Wassalamu'alaikum wr. Wb.

Yogyakarta, 10 Februari 2017

Pembimbing II



Dr. H. Slamet Harvono, M.Si, Akt.
NIP. 19761231 200003 1 005

MOTTO

“dan seandainya semua pohon yang ada di bumi dijadikan pena, dan lautan dijadikan tinta, ditambah lagi tujuh lautan sesudah itu, maka belum akan habislah kalimat-kalimat Allah yang akan dituliskan, sesungguhnya Allah maha Perkasa lagi Maha Bijaksana”.

(QS. Lukman: 27)

”Jika Matahari adalah Kebahagiaan dan Hujan adalah Kesedihan, maka kita butuh keduanya untuk melihat Pelangi”

(Quotes)

Gurindan Dua Belas

Pasal 5

*“Jika hendak mengenal orang yang berilmu
Bertanya dan belajar tiadalah jemu”*

(Raja Ali Haji)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirrabil'alamin

Sebuah langkah usai sudah

Satu cita telah ku gapai

Namun...

Itu bukan akhir dari perjalanan

Melainkan awal dari satu perjuangan

Kupersembahkan karya kecil ini:

*untuk cahaya hidup, yang senantiasa ada saat suka maupun duka,
selembut dan setulus hatimu Ibu, searif arahanmu Ayah,
doamu hadirkan keridhaan untukku, petuahmu tuntunkan jalanku
pelukmu berkahi hidupku, diantara perjuangan tetesan doa malam mu
dan sebit doa yang telah merangkul diriku, menuju masa depan yang cerah.*

*Dalam silah di lima waktu mulai fajar terbit hingga terbenam,
seraya tangaku menadah... ya Allah ya Rahman ya Rahim...
terimakasih telah kau tempatkan aku diantara kedua malaikatmu
yang setiap waktu ikhlas
menjagaku,,mendidikku,, membimbingku dengan baik,,
ya Allah berikanlah balasan setimpal syurga firdaus
untuk mereka dan jauhkanlah mereka nanti
dari panasnya sengat hawa api nerakamu..*

*Kepada Keluarga besarku terima kasih buat segala dukungan dan doa,
Mungkin tak dapat selalu terucap, namun hati ini selalu bicara,
sungguh ku sayang kalian.*

ABSTRAK

Pasar Modal yang menawarkan berbagai instrumen investasi keuangan, di samping instrumen-instrumen keuangan konvensional, saat ini juga sudah ditawarkan sejumlah instrumen keuangan pasar modal yang memenuhi ketentuan syariah (*Islamic Financial Instruments*). Ketepatan waktu sebagai karakteristik laporan keuangan yang paling utama, bagi pihak yang berkepentingan dengan kondisi keuangan perusahaan, semakin singkat jarak waktu antara akhir periode akuntansi dengan tanggal penyampaian laporan keuangan, maka semakin banyak keuntungan yang dapat diperoleh dari laporan keuangan tersebut, laporan keuangan audit yang di dalamnya memuat informasi laba yang dihasilkan sebagai salah satu dasar pengambilan keputusan untuk membeli atau menjual kepemilikan yang dimiliki oleh investor.

Penelitian ini bertujuan untuk menguji reaksi pasar terhadap *event* pengumuman keterlambatan dalam menyampaikan laporan keuangan (*audit delay*) per 31 Maret setiap tahunnya. Penelitian ini dilakukan untuk menjawab apakah peristiwa tersebut memiliki nilai informasi bagi investor yang tercermin pada perubahan harga (*abnormal return*) dan volume perdagangan (*trading volume activity*) di pasar modal syariah. Penelitian ini melakukan pengamatan pada 11 hari periode pengamatan 5 hari sebelum, dan 5 hari sesudah. Sampel dipilih secara *purposive sampling* dengan kriteria-kriteria tertentu. Metode analisis yang digunakan yakni analisis uji t untuk mengetahui nilai signifikansi di hari-hari seputar peristiwa sebagai indikator penilaian terhadap kebermaknaan suatu informasi atas pengujian reaksi pasar.

Hasil perbandingan t-hitung dengan t-tabel di hari-hari seputar peristiwa menunjukkan pengumuman keterlambatan laporan keuangan (*audit delay*) terdapat *abnormal return* yang signifikan dengan menggunakan indikator *cumulative average abnormal return* pada t-5, t-4, t-3, t-1, t0, t+1, t+2, t+3, t+4, dan t+5 sedangkan *trading volume activity* yang signifikan hampir seluruh waktu observasi hanya t+4 yang tidak signifikan. Hal ini menunjukkan bahwa keterlambatan dalam menyampaikan laporan keuangan setiap tahunnya memiliki kandungan informasi yang buruk bagi investor yang berbasis syariah dapat dilihat dengan perubahan harga dan volume yang terjadi pada perusahaan-perusahaan yang terdaftar di Daftar Efek Syariah.

Kata kunci: Pasar modal, hipotesis pasar efisien, kandungan informasi, *abnormal return* saham, aktivitas volume perdagangan saham.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Transliterasi kata-kata Arab yang dipakai dalam penyusunan skripsi ini berpedoman pada Surat Keputusan Bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No. 158/1987 dan 0543b/U/1987.

A. Konsonan Tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan
أ	Alif	tidak dilambangkan	tidak dilambangkan
ب	Bā'	B	Be
ت	Tā'	T	Te
ث	Śā'	Ś	es titik atas
ج	Jim	J	Je
ح	Ḥā'	Ḥ	ha titik di bawah
خ	Khā'	Kh	ka dan ha
د	Dal	D	De
ذ	Żal	Ż	zet titik di atas
ر	Rā'	R	Er
ز	Zai	Z	Zet
س	Sīn	S	Es
ش	Syīn	Sy	es dan ye
ص	Şād	Ş	es titik di bawah
ض	Dād	Ḍ	de titik di bawah

ط	Tā'	Ṭ	te titik di bawah
ظ	Zā'	Z	zet titik di bawah
ع	'Ain	...'	koma terbalik (di atas)
غ	Gayn	G	Ge
ف	Fā'	F	Ef
ق	Qāf	Q	Qi
ك	Kāf	K	Ka
ل	Lām	L	El
م	Mīm	M	Em
ن	Nūn	N	En
و	Waw	W	We
ه	Hā'	H	Ha
ء	Hamzah	...'	Apostrof
ي	Yā	Y	Ye

B. Konsonan rangkap karena syaddah ditulis rangkap:

متعقدين	ditulis	muta'auqqidīn
عدّة	ditulis	'iddah

C. Tā' marbutah di akhir kata.

1. Bila dimatikan, ditulis h:

هبة	ditulis	Hibah
جزية	ditulis	Jizyah

(ketentuan ini tidak diperlukan terhadap kata-kata Arab yang sudah terserap ke dalam bahasa Indonesia seperti zakat, shalat dan sebagainya, kecuali dikehendaki lafal aslinya).

2. Bila dihidupkan karena berangkaian dengan kata lain, ditulis t:

نعمة الله زكاة الفطر	ditulis ditulis	ni'matullāh zakātul-fitri
-------------------------	--------------------	------------------------------

D. Vokal Pendek

ضَرَبَ	Fathah	ditulis ditulis	A ḍaraba
فَهِمَّ	Kasrah	ditulis ditulis	i fahima
كُتِبَ	Dammah	ditulis ditulis	u kutiba

E. Vokal Panjang:

1	fathah + alif جاهلية	Ditulis Ditulis	Ā Jāhiliyyah
2	fathah + alifmaḡṣūr يسعي	Ditulis Ditulis	Ā yas'ā
3	kasrah + yamati مجيد	Ditulis Ditulis	Ī Majīd
4	dammah + waumati فروض	Ditulis Ditulis	Ū Furūḍ

F. Vokal Rangkap:

1	fathah + yāmati بينكم	Ditulis Ditulis	Ai Bainakum
2	fathah + waumati قول	Ditulis Ditulis	Au Qaul

G. Vokal-vokal pendek yang berurutan dalam satu kata, dipisahkan dengan apostrof.

انتم	Ditulis	a'antum
اعدت	Ditulis	u'iddat
لئن شكرتم	Ditulis	la'insyakartum

H. Kata Sandang Alif + Lām

1. Bila diikuti huruf qamariyah ditulis al-

القرآن	Ditulis	Al-Qur'ān
القياس	Ditulis	Al-Qiyās

2. Bila diikuti huruf syamsiyyah, ditulis dengan menggandengkan huruf syamsiyyah yang mengikutinya serta menghilangkan huruf l-nya

الشمس	Ditulis	Asy-Syams
السماء	Ditulis	As-Samā'

Penulisan kata-kata dalam rangkaian kalimat

Ditulis menurut penulisannya

ذوي الفروض	ditulis	Zawi al-Furūd
اهل السنة	ditulis	Ahl as-Sunnah

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji syukur senantiasa tercurah kehadirat Allah SWT Tuhan semesta alam, yang telah melimpahkan Rahmat, Karunia dan Hidayah-Nya kepada umat manusia. Shalawat dan salam selalu terlimpahkan kepada Rasulullah Muhammad SAW, pemimpin dan revolusioner sejati. Semoga kita tetap istiqomah memegang teguh sunnahnya dan mendapat syafaatnya di *Yaumul Qiyamah* kelak.

Tesis ini disusun guna memenuhi syarat mendapatkan gelar Magister di UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta Program Studi Hukum Islam Konsentrasi Keuangan Perbankan Syari'ah dengan judul **“REAKSI INVESTOR TERHADAP AUDIT DELAY STUDI KASUS PADA PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR DI DAFTAR EFEK SYARI’AH TAHUN 2011-2015”**. Atas terselesaikannya tesis ini, penyusun mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya pada:

1. Bapak Prof. Drs. KH. Yudian Wahyudi, Ph.D., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Bapak Dr. H. Agus Moh. Najib, M.Ag., selaku Dekan Magister Fakultas Syari'ah dan Hukum UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Bapak Dr. Misnen Ardiansyah, SE., M.Si., Akt.,CA dan Bapak Dr. H. Slamet Haryono, M.Si., Akt. Selaku dosen pembimbing tesis I dan II yang telah memberikan bimbingan, arahan, koreksi serta dukungan dan motivasi.
4. Para dosen dan karyawan Magister Fakultas Syariah dan Hukum UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, terima kasih atas fasilitas dan layanan yang telah diberikan kepada penyusun.
5. Orang tua tercinta, Ayah Atan Syamsuri dan Ibu Zainah serta keluarga besarku, yang telah mencurahkan semangat dan kasih sayangnnya kepada penyusun.

Sungguh hanya surga yang pantas untuk mengganti pengorbanan mereka selama ini.

6. Dosen-dosen STAIN Sultan Abdurrahman Kepulauan Riau, yang selalu memberikan motivasi, dan do'a yang diberikakan kepada penyusun.
7. Teman-teman KPS Non-Reg C angkatan 2015, terima kasih telah memberikan kehangatan sebagai saudara baru diperantauan ini, mendukung, dan menyemangati serta berbagi ilmu pengetahuan.
8. Semua pihak yang secara langsung ataupun tidak langsung turut membantu dalam penulisan tesis ini

Walaupun telah melakukan secara maksimal, penyusun menyadari sepenuhnya bahwa tesis ini masih banyak kekurangan. Oleh karna itu penyusun mohon maaf atas kekurangan dan tidak lupa penyusun sangat mengharapkan kritik dan saran demi tercapainya hasil yang lebih baik serta perbaikan di masa yang akan datang.

Akhir kata, hanya kepada Allah SWT penyusun memohon pertolongan, perlindungan dan petunjuk. Penyusun berharap tesis ini dapat bermanfaat bagi penyusun sendiri, semua pembaca dan berguna untuk kemajuan Ilmu Ekonomi Islam di bumi Nusantara.

Yogyakarta, 15 Februari 2017
Penyusun

M. Azmi, S.Sy.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI.....	iv
NOTA DINAS PEMBIMBING	v
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
ABSTRAK	ix
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN.....	x
KATA PENGANTAR	xv
DAFTAR ISI.....	xvii
DAFTAR TABEL.....	xix
DAFTAR GAMBAR	xx
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	9
C. Tujuan Dan Manfaat Penelitian	9
D. Sistematika Penulisan	11
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Kajian Pustaka	13
B. Landasan Teori	18
1. <i>Efficient Market Hypothesis</i>	18
2. Kandungan Informasi	23
3. Abnormal Pasar Modal.....	26
4. Pasar Modal Syariah.....	30
5. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Berkembang pasar Modal	36
6. Investasi Syariah.....	37
7. Harga dalam Perspektif Ekonomi Islam.....	39
8. Kandungan Informasi dalam Perspektif Islam	42
9. <i>Abnormal Return</i>	46
10. Aktivitas Valume Perdagangan	47
11. <i>Audit Delay</i>	48
C. Kerangka Teoritik dan Pengembangan Hipotesis penelitian.....	50

D. Kerangka Barpikir	52
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Sifat Penelitian	53
B. Pemilihan Peristiwa	54
C. Teknik Pengumpulan Data	54
D. Populasi dan Sampel Penelitian.....	55
E. Metode Pengamatan.....	56
F. Periode Pengamatan.....	57
G. Definisi Operasional Variabel	58
H. Teknik Analisa Data	59
1. Uji Normalitas	59
2. Analisis Kuantitatif.....	60
a. <i>Abnormal Return</i>	61
b. Aktivitas Valume Perdagangan Saham.....	65
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Objek Penelitian	68
B. Hasil Uji Statistik Deskripsi	69
1. <i>Abnormal Return</i> Saham	69
2. Aktivitas Valume Perdagangan Saham	71
C. Hasil Uji Normalitas	72
D. Pengujian Hipotesis	73
1. Pengujian <i>Abnormal Return</i> Saham	73
2. Pengujian Aktivitas Valume Perdagangan Saham	77
E. Pembahasan	79
1. Pembahasan <i>Abnormal Return</i> Saham	79
2. Pembahasan Aktivitas Valume Perdagangan Saham	84
BAB V KESIMPULAN	
A. Kesimpulan.....	88
B. Saran	89

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Proses Seleksi Objek Penelitian.....	68
Tabel 4.2 Hasil <i>Average Abnormal Return</i>	69
Tabel 4.3 Hasil <i>Average Trading Activity</i>	71
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas Data.....	72
Tabel 4.5 Hasil Perubahan Abnormal Return Saham	74
Tabel 4.6 Hasil Perubahan Trading Volume Activity	77

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Perkembangan Saham Syariah di Indonesia	2
Gambar 1.2 Kapitalisasi Saham Syariah Tahun 2016.....	2
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran Penelitian.....	52
Gambar 4.1 Grafik Pergerakan <i>Abnormal Return</i> Saham.....	76
Gambar 4.2 Grafik Pergerakan <i>Tranding Valume Activity</i> Saham	79

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Terjemahan Teks Arab

Lampiran 2 Nama Perusahaan Sampel

Lampiran 3 Data IHSG

Lampiran 4 Data Harga Saham Penutup

Lampiran 5 Data Volume Perdagangan Saham

Lampiran 6 Data Saham Beredar

Lampiran 7 Perhitungan *Abnormal Return*

Lampiran 8 Perhitungan *Trading Volume Activity*

Lampiran 9 *Curriculum Vitae*

BAB I

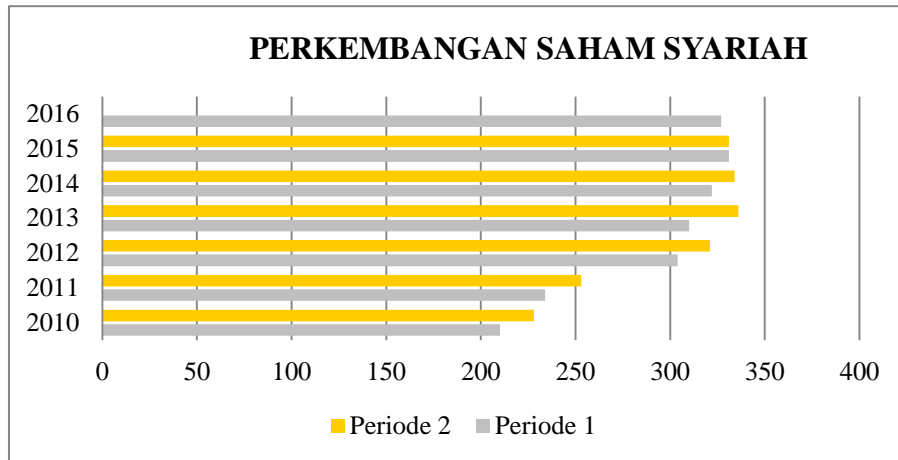
PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Perkembangan sektor keuangan mengalami pertumbuhan yang cukup signifikan, diantara indikator perkembangan tersebut adalah meningkatnya kebutuhan terhadap berbagai fasilitas instrumen-instrumen keuangan (*Financial Instruments*) baik melalui perbankan maupun lembaga keuangan non bank. Selain itu, pertumbuhan lembaga-lembaga keuangan syariah telah menjadi alternatif bagi para investor dan pelaku ekonomi yang menuntut institusi dan instrumen keuangan (*Islamic Financial Institution*) yang memenuhi ketentuan syariah (*Syariah Compliance*).

Lembaga keuangan yang cukup strategis dalam lintas sistem keuangan hari ini adalah Pasar Modal yang menawarkan berbagai instrumen investasi keuangan, disamping instrumen-instrumen keuangan konvensional, saat ini juga sudah ditawarkan sejumlah instrumen keuangan pasar modal yang memenuhi ketentuan syariah (*Islamic Financial Instruments*). Hal ini dilakukan untuk memenuhi kebutuhan pemodal yang ingin berinvestasi berdasarkan kepada prinsip-prinsip syariah tersebut, sejumlah bursa efek dunia telah menyusun indeks yang secara khusus terdiri dari komponen saham-saham yang tergolong kegiatan usahanya tidak bertentangan dengan prinsip syariah.¹

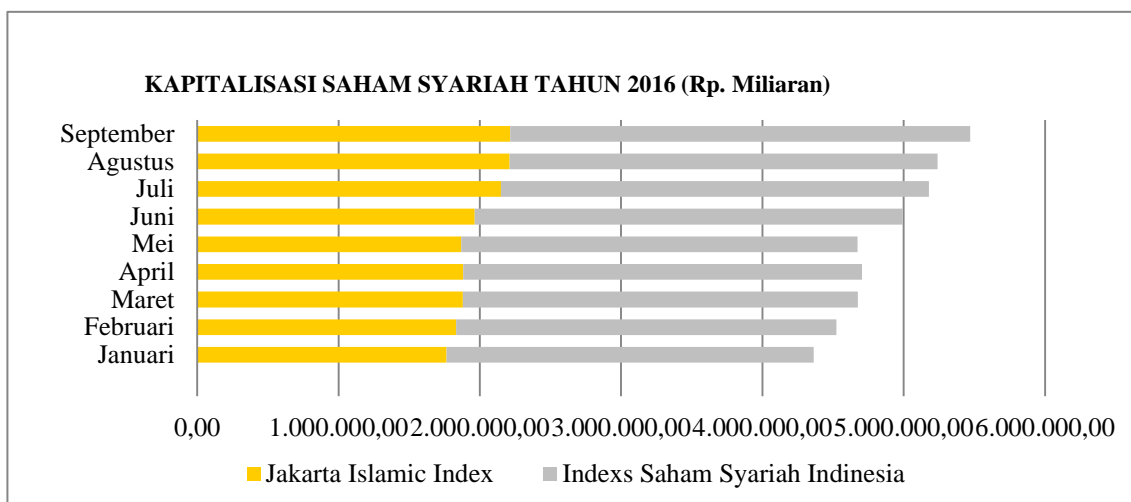
¹ Muhammad Yafiz, "Saham dan Pasar Modal Syariah: Konsep, Sejarah dan Perkembangannya," *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, Vol. XXXII No. 2, 2008, hlm. 232.



Sumber: Otoritas Jasa Keuangan

Gambar.1.1
Perkembangan Saham Syariah di Indonesia

Berdasarkan gambar 1.1 menunjukkan pertumbuhan saham syariah di Indonesia setiap tahunnya terdapat peningkatan, pada tahun 2010 periode pertama hanya terdapat 210 emiten yang terdaftar di daftar efek syariah, dan pada tahun 2016 periode pertama sudah tercatat 327 emiten yang dikategorikan kedalam saham syariah.



Sumber: Otoritas Jasa Keuangan

Gambar 1.2
Kapitalisasi Saham Syariah Tahun 2016

Kapitalisasi saham syariah setiap tahunnya terdapat peningkatan yang cukup baik pada bulan september 2016 total saham dari Jakarta Islamic Index dan Indeks Saham Syariah Indonesia tercatat sebesar Rp. 5.471.700,92, Semakin berkembangnya perusahaan-perusahaan yang *go public* mengakibatkan permintaan akan audit laporan keuangan semakin meningkat.

Laporan keuangan yang menyediakan informasi menyangkut posisi keuangan suatu perusahaan seringkali dijadikan dasar oleh investor untuk pengambilan keputusan terhadap suatu perusahaan, suatu laporan keuangan memenuhi kegunaannya apabila disajikan secara akurat dan tepat waktu, ketepatan waktu sebagai karakteristik laporan keuangan yang paling utama. Bagi pihak yang berkepentingan dengan kondisi keuangan perusahaan, informasi yang akurat dan tepat waktu sangat penting untuk menentukan pengambilan suatu keputusan, semakin singkat jarak waktu antara akhir periode akuntansi dengan tanggal publikasi laporan keuangan, maka semakin banyak keuntungan yang diperoleh dari laporan keuangan tersebut.²

Hal ini tidak mudah, disatu sisi ketepatan publikasi pengauditan laporan keuangan menjadi persyaratan utama bagi peningkatan harga pasar saham perusahaan tersebut, sementara pada sisi lain pengauditan laporan keuangan adalah aktivitas yang membutuhkan waktu sehingga kadang-kadang pengumuman laba dan laporan keuangan menjadi tertunda, menurut *Generally Accepted Auditing Standards* khususnya standar umum ketiga menyatakan

² Yuliana dan Aloysia Yanti Ardiati, "Faktor-faktor yang Mempengaruhi *Audit Delay* di Indonesia," *Jurnal Bisnis dan Ekonomi*, Vol. 16: 2, 2004, hlm 135.

bahwa audit harus dilaksanakan dengan perencanaan yang matang dan pengumpulan alat-alat pembuktian yang cukup memadai, adanya standar ini memungkinkan akuntan publik untuk menunda publikasi laporan audit atau laporan keuangan auditan apabila dirasakan perlu memperpanjang masa audit.³ Hal ini terkadang menyebabkan lamanya suatu proses pengauditan dilakukan, sehingga publikasi laporan keuangan yang diharapkan secepat mungkin menjadi terlambat.

Pemenuhan standar audit oleh auditor dapat berdampak lamanya penyelesaian laporan audit, tetapi juga berdampak peningkatan kualitas hasil audit. Pelaksanaan audit yang semakin sesuai dengan standar membutuhkan waktu semakin lama, hal ini berdasarkan pada Standar Profesional Akuntan Publik (SPAP), Kompartemen Akuntan Publik, Ikatan Akuntansi Indonesia (IAI) khususnya tentang standar pekerjaan lapangan mengatur tentang prosedur dalam penyelesaian pekerjaan lapangan seperti perlu adanya perencanaan atas aktivitas yang akan dilakukan, pemahaman yang memadai atas struktur pengendalian intern dan pengumpulan bukti-bukti kompeten yang diperoleh melalui inspeksi, pengamatan, pengajuan pertanyaan dan konfirmasi sebagai dasar untuk menyatakan pendapat atas laporan keuangan.⁴

Semakin singkat jarak waktu antara akhir periode akuntansi dengan tanggal penyampaian laporan keuangan, maka semakin banyak keuntungan

³ Varianada Halim, "Faktor-faktor yang Mempengaruhi *Audit Delay*: Studi Empiris pada Perusahaan-perusahaan di Bursa Efek Jakarta," *Jurnal Bisnis dan Akuntansi*, Vol. 2: 1, April 2000, hlm. 63-64.

⁴ 5 Andi Kartika, "Faktor-faktor yang Mempengaruhi *Audit Delay* di Indonesia," *Jurnal Bisnis dan Ekonomi (JEB)*, Vol. 16:1, Maret 2009, hlm. 1.

yang dapat diperoleh dari laporan keuangan tersebut, informasi yang dihasilkan laporan keuangan akan sangat bermanfaat bagi pengguna laporan keuangan apabila informasi tersebut disajikan secara tepat waktu dan akurat, hal ini menunjukkan bahwa ketepatan waktu dalam menyajikan laporan keuangan ke publik sangat dibutuhkan dan oleh karena itu tiap-tiap perusahaan diharapkan tidak melakukan penundaan dalam penyajian laporan keuangan, fenomena lamanya proses dalam termonologi penelitian pengauditan dikenal dengan audit delay. Audit delay merupakan lamanya atau rentang waktu penyelesaian audit yang diukur dari tanggal penutupan tahun buku sampai dengan tanggal diterbitkannya laporan audit.⁵

Sesuai Standar Akuntansi Keuangan dan laporan keuangan tersebut diaudit secara tepat waktu merupakan kewajiban setiap perusahaan yang *go public* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI), pada tahun 1996 Bapepam mengeluarkan Lampiran Keputusan Ketua Bapepam Nomor: KEP-80/PM/1996 yang mewajibkan bagi setiap emiten dan perusahaan publik untuk menyampaikan laporan keuangan tahunan perusahaan dan laporan auditor independennya kepada Bapepam selambat-lambatnya pada akhir bulan keempat (120 hari).⁶ Bapepam semakin memperketat peraturan dengan dikeluarkannya lampiran surat keputusan ketua Bapepam Nomor: Kep-36/PM/2003 yang menyatakan bahwa laporan keuangan tahunan harus disertai

⁵ *Ibid.*, hlm. 3.

⁶ Syamsul Anwar “Ketepatan Waktu Penyampaian Laporan Keuangan”, dalam <http://pustaka.akuntansiku.wordpress.com/2009/08/18/ketepatan-waktu-penyampaian-laporankeuangan/>, akses tanggal 22 November 2016.

laporan akuntan yang memberikan pendapat tentang kewajaran laporan keuangan secara keseluruhan harus disampaikan kepada Bapepam selambat-lambatnya pada akhir bulan ketiga (90 hari) setelah tanggal laporan keuangan tahunan.⁷ Perusahaan yang terlambat menyampaikan laporan keuangan akan menyebabkan menurunnya tingkat kepercayaan investor dan perusahaan juga akan dikenakan denda dan sanksi administrasi.

Apabila perusahaan tidak memenuhi peraturan tersebut maka akan dikenakan sanksi administratif, setiap perusahaan publik yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) akan dikenakan sanksi denda Rp 1.000.000,00 (satu juta rupiah) atas setiap hari keterlambatan penyampaian laporan keuangan dengan jumlah keseluruhan denda paling banyak Rp 500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).⁸

Perusahaan berusaha untuk menyampaikan laporan tahunan kurang dari batas waktu yang diberikan Bapepam-LK guna menghindari sanksi administrasi. Namun, kenyataan bahwa masih adanya keterlambatan penyampaian laporan keuangan tiap tahun menunjukkan angka yang cukup tinggi. Berdasarkan catatan Bursa Efek Indonesia (BEI) mencatatkan ada sekitar 54 emiten yang terlambat melaporkan laporan keuangan (LK) tahun 2011 yang telah diaudit yang dilaporkan tahun 2012 ini. Sebelumnya pada

⁷ Peraturan Nomor X.K.2, Lampiran Surat Keputusan Ketua Bapepam Nomor: Kep-36/PM/2003 tentang Kewajiban Penyampaian Laporan Keuangan Berkala.

⁸ Juwita Hastuti, "Peraturan BEI tentang Terlambatan Penyampaian Laporan", dalam <https://id.scribd.com/doc/315560151/Peraturan-BEI-Ttg-Terlambat-Penyampaian>, diakses tanggal 12 Oktober 2016.

tahun 2011 terdapat 62 emiten yang terlambat melaporkan Laporan Keuangan tahun 2010.⁹

Bursa Efek Indonesia (BEI) juga menyatakan pada tanggal 1 April 2013 terdapat 52 perusahaan belum menyampaikan Laporan Keuangan Auditan yang berakhir 31 Desember 2012. Di samping itu, hingga 1 April 2014, Bursa Efek Syariah mencatat, dari total emiten yang wajib menyampaikan laporan keuangan tahun buku 2013 sebanyak 530 perusahaan, masih ada sekitar 57 emiten yang belum menyerahkan laporan keuangannya.¹⁰ Sedangkan pada 1 April 2015, Bursa Efek Indonesia melaporkan ada 52 emiten yang belum menyampaikan laporan keuangan audit per Desember 2014, dari total perusahaan tercatat (saham dan obligasi) sebanyak 547 emiten.¹¹ Keterlambatan ini disebabkan karena audit dilaksanakan jauh dari akhir tahun, sehingga audit tidak dimulai pada bulan Januari.

Ketepatan waktu penyusunan atau pelaporan suatu laporan keuangan perusahaan bisa berpengaruh pada nilai laporan keuangan tersebut, karena laporan keuangan auditan yang di dalamnya memuat informasi laba yang dihasilkan sebagai salah satu dasar pengambilan keputusan untuk membeli atau menjual kepemilikan yang dimiliki oleh investor. Artinya informasi laba dari

⁹ Idris Rusadi Putra, "Emiten Terlambat Menyampaikan Laporan Keuangan", dalam <http://www.merdeka.com/uang/54-emiten-terlambat-sampaikan-laporan-keuangan-2011.html>, diakses tanggal 21 Oktober 2016.

¹⁰ Andi Saputra, "Laporan Keuangan Tidak Wajar dan Emiten ditegur BEI", dalam <http://www.medanbisnisdaily.com/m/news/read/2014/04/15/90414/laporan-keuangan-tidak-wajar-4-emiten-ditegur-bei/>, diakses tanggal 21 Oktober 2016.

¹¹ Beni, "Emiten Telat Laporan Keuangan", dalam <http://www.neraca.co.id/article/52481/payah-52-emiten-telat-laporkan-keuangan>, diakses tanggal 22 oktober 2016.

laporan keuangan yang dipublikasikan akan menyebabkan kenaikan atau penurunan harga saham.

Investor dapat mengambil keputusan secara tepat karena mampu mendapatkan gambaran umum tentang kondisi keuangan perusahaan informasi laporan keuangan perusahaan, hanya salah satu dari sekian banyak informasi di pasar saham yang sering dipertimbangkan oleh investor, peningkatan transparansi informasi perusahaan kepada publik juga dapat membawa sejumlah manfaat bagi perusahaan yang melakukannya.¹²

Penelitian ini tertarik melakukan penelitian bagaimana reaksi pasar terhadap investor yang berinvestasi pada perusahaan-perusahaan yang terdaftar dalam Daftar Efek Syariah (DES) sebelum dan sesudah pengumuman perusahaan-perusahaan yang terlambat dalam menyampaikan laporan tahunan terhadap investor. Perbedaan penelitian ini dengan penelitian sebelumnya yaitu mencoba meneliti dengan variabel yang berbeda, selain objek yang diteliti juga berbeda di Daftar Efek Syariah, oleh karena itu penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan merumuskan judul: **“Reaksi Investor Terhadap Audit Delay (Studi Kasus pada Perusahaan yang Terdaftar di Daftar Efek Syari’ah Tahun 2011-2015)”**

¹² Andreas Lako, *Laporan Keuangan dan Konflik Kepentingan*, edisi III (Yogyakarta : Asmara Books, 2007), hlm. 14-15.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah yang dikemukakan diatas, maka penulis mencoba merumuskan masalah yang akan dijawab dalam penelitian ini sebagai berikut:

1. Apakah terdapat perubahan rata-rata *abnormal return* saham yang signifikan antara peristiwa sebelum dan sesudah pengumuman keterlambatan dalam menyampaikan laporan keuangan (*audit delay*) di perusahaan Daftar Efek Syariah?
2. Apakah terdapat perubahan rata-rata *average trading volume activity* saham yang signifikan antara peristiwa pengumuman keterlambatan dalam menyampaikan laporan keuangan (*audit delay*) di perusahaan Daftar Efek Syariah?

C. Tujuan dan Manfaat Penelitian

1. Tujuan Penelitian

Tujuan yang hendak dicapai dalam penelitian ini adalah:

- a. Untuk menjelaskan adanya perubahan rata-rata *abnormal return* saham selama lima hari sebelum dan lima hari sesudah pengumuman keterlambatan dalam menyampaikan laporan keuangan (*audit delay*) di perusahaan Daftar Efek Syariah.
- b. Untuk menjelaskan adanya perubahan rata-rata pada aktivitas volume perdagang saham lima hari sebelum dan lima hari sesudah pengumuman keterlambatan dalam menyampaikan laporan keuangan (*audit delay*) di perusahaan Daftar Efek Syariah.

2. Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut:

a. Bagi Auditor

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan oleh auditor dalam melaksanakan auditnya agar dapat menyelesaikan laporan auditnya tepat waktu sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan oleh Bapepam.

b. Bagi Investor

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi kepada investor mengenai tingkat *abnormal return* dan volume perdagangan saham yang diperjual-belikan dipasar modal mengenai peristiwa pengumuman perusahaan yang terlambat dalam menyampaikan laporan tahunan terhadap investor.

c. Bagi Akademisi

Kajian ini merupakan kajian yang *event study* mengenai Reaksi investor terhadap *audit delay* di Daftar Efek Syariah sehingga sangat diharapkan bagi peneliti selanjutnya untuk terus mengembangkan penelitian ini agar dapat memperkaya pengetahuan dan pemahaman kita tentang khazanah keuangan Islam khususnya di Saham syariah.

d. Bagi Praktisi

Hasil dari penelitian diharapkan dapat dijadikan pedoman dalam melakukan pekerjaan audit, sehingga mempersingkat rentang waktu audit, meningkatkan efisiensi dan efektivitas dengan mencermati reaksi

investor terhadap *audit delay* pada perusahaan yang terdaftar di Daftar Efek Syariah.

D. Sistematika Penulisan

Guna menjadikan penulisan tesis ini lebih terarah dan tersistematis, maka penulisannya di bagi ke dalam lima bab dengan sub-sub tersendiri pada setiap bab sebagai perinciannya. Adapun sistematika pembahasan tesis ini yakni sebagai berikut:

Bab *pertama* merupakan bagian pendahuluan yang menjadi gambaran awal penelitian, bab ini berisikan gambaran singkat mengenai hal-hal yang mendorong dilakukannya penelitian, perumusan masalah sebagai acuan pertanyaan, tujuan dilakukannya penelitian sebagai jawaban dari rumusan masalah dan rangkaian manfaat dari penelitian, serta sistematika pembahasan atau gambaran umum atas isi penelitian.

Bab *kedua* menguraikan berbagai landasan yang dijadikan sebagai acuan dalam penelitian ini, seperti ulasan singkat dari beberapa hasil penelitian terdahulu yang dijadikan sebagai bahan rujukan penelitian, membahas teori-teori yang berkaitan dengan masalah yang akan diteliti di antaranya: ruang lingkup pasar modal di Indonesia dan pasar modal syariah, pandangan harga dalam perspektif syariah, gambaran umum hipotesis pasar modal yang efisien secara umum maupun dalam perspektif syariah, kandungan informasi secara umum dan dalam perspektif syariah, *abnormal return* saham, serta aktivitas volume perdagangan saham. Bab ini juga berisi pengembangan hipotesis yang terbentuk dari landasan-landasan penelitian

yang digunakan dan sebagai jawaban sementara atas permasalahan yang diteliti.

Bab *ketiga* mendeskripsikan mengenai metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini, metode-metode penelitian ini di antaranya berisi uraian mengenai jenis dan sifat penelitian, populasi dan sampel, metode pengamatan, peristiwa yang dipilih sebagai fokus penelitian, periode pengamatan, teknik pengumpulan data, serta teknik penganalisisan data untuk menguji hipotesis yang diajukan.

Bab *keempat* membahas hasil analisis dari pengolahan data, baik analisis secara deskriptif maupun hasil pengujian hipotesis yang dilakukan, adapun pembahasan yang dilakukan yakni pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen yang diteliti.

Bab *kelima* merupakan penutup dari seluruh rangkaian penelitian, bab ini memaparkan kesimpulan dari hasil analisis data serta saran-saran yang diberikan untuk penelitian selanjutnya.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Penelitian ini merupakan penelitian *event study* yang menguji tentang pengaruh peristiwa pengumuman keterlambatan penyampaian laporan keuangan (*audit delay*) tahun 2011-2015 terhadap reaksi pasar modal syariah (Daftar Efek Syariah) dengan pengukuran *abnormal return* dan *trading volume activity* saham. Penelitian ini menyimpulkan bahwa:

1. Terdapat *abnormal return* saham yang rata-rata bernilai negatif di seputar pengumuman keterlambatan penyampaian laporan keuangan (*audit delay*) 11 hari periode pengamatan, sebelum maupun sesudah pengumuman hal ini mengindikasikan bahwa keterlambatan dalam menyampaikan laporan keuangan (*audit delay*) berdampak pada mendapatkan laba yang diterima investor sehingga tidak bisa membeli harga saham pada saat itu, dan ini yang menyebabkan tidak berlanjutnya kecenderungan aksi beli oleh investor.
2. Terdapat aktivitas volume perdagangan saham yang di seluruh hari di sekitar pengumuman keterlambatan dalam menyampaikan laporan keuangan (*audit delay*), hal ini dikarenakan rata-rata *trading volume activity* bernilai negatif sehingga semakin cepat menyampaikan laporan tahunan emiten akumulasi volume perdagangan saham akan semakin besar. Maka ini mengindikasikan bahwa keterlambatan dalam menyampaikan laporan keuangan (*audit delay*) dapat mempengaruhi preferensi investor dalam

bertransaksi dipasar bursa saham dikarenakan laba yang diterima oleh investor tertahan.

Pendekatan *event study* pada peristiwa pengumuman keterlambatan dalam menyampaikan laporan keuangan (*audit delay*) menunjukkan bahwa event ini dianggap *bad news* oleh pasar, hal ini berdampak negatif pada investor, harga dapat digunakan sebagai refleksi atas perubahan dalam pengharapan pasar secara keseluruhan, sedangkan indikator volume perdagangan digunakan untuk melihat perubahan dalam pengharapan dari investor individual (sensitivitas pasar), sedangkan peningkatan volume perdagangan yang tidak diikuti dengan peningkatan harga saham yang berarti dalam penelitian ini terjadi penurunan harga.

B. Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan untuk menyempurnakan penelitian ini di antaranya sebagai berikut:

1. Masih adanya sampel saham-saham yang tidak *liquid* sehingga dimungkinkan terdapat pergerakan perubahan harga beberapa saham yang tidak fluktuatif. Perlu diperhatikan pula kategori kapitalisasi saham termasuk besar, sedang, atau kecil, yang memungkinkan terjadinya *size effect* yang dapat mempengaruhi hasil penelitian.
2. Dalam perhitungan *abnormal return* sebaiknya penelitian selanjutnya metode selain *market adjusted model*, sehingga dapat dilihat konsistensi hasil penelitian.

3. Penelitian selanjutnya dapat membandingkan antara saham konvensional dengan syariah agar sampelnya lebih banyak dan bisa mengetahui emiten yang mana lebih baik dalam berinvestasi.

DAFTAR PUSTAKA

Al-Qur'an

Departemen Agama RI, 2003. *Al-Qur'an dan Terjemahnya*, Bandung: Diponegoro.

Artikel dan Jurnal

Ahmed dan Hossain, "Audit Report Lag: A Study of the Bangladeshi Listed Companies," *ASA University Review*, 4(2), 2010.

Budi, Ieksmara Antariksa, "Fenomena The Monday Effect di Bursa Efek Indonesia," *Siposium Nasional Akuntansi VII*, Solo, September 2005.

Chang, Hsihui, C. S. Agnes Cheng, dan Kenneth J. Reichelt, "Market Reaction to Auditor Switching from Big 4 to Third-Tier Small Accounting Firms," *Auditing: A Journal of Practice & Theory*. Vol.29 No. 2, 2010.

Dyer, James C dan Arthur J. McHugh "the Timeliness of The Australian Annual Report," *Journal of Accounting Research*, Aunum, pp204-219, 1975.

He, Li-Jen dan Hsiang-Tsai Chiang, "Market Reaction to Financial Statement Restatement: A Study on the Information and Insurance Role of Auditors," *Advances in Management & Applied Economic*. Vol.3 No.4, 2013.

Hilmi, Utari, dan Ali, Syaiful, Analisis, "Faktor-faktor yang Mempengaruhi Ketepatan Waktu Penyampaian Laporan Keuangan," *Simposium Nasional Akuntansi XI Ikatan Akuntan Indonesia*, 2008.

Husnan Suad dkk, "Dampak Pengumuman Laporan Keuangan Terhadap Kegiatan Perdagangan Saham dan Variabilitas Tingkat Keuntungan," *Jurnal Kelola*, Vol.5 No. 11, 1996.

Indriyani dan Supriyati, "Faktor-faktor Yang Mempengaruhi *Audit Report Lag* Perusahaan Manufaktur di Indonesia dan Malaysia periode 2009-2010," *Jurnal The Indonesian Accounting review*, Vol.2, No.2, 2012.

Junaedi, Dedy, "Dampak Tingkat Pengungkapan Informasi Perusahaan Terhadap Volume Perdagangan dan *Return Saham*: Penelitian Empiris Terhadap Perusahaan-Perusahaan yang Tercatat di Bursa Efek Jakarta," *Jurnal Akuntansi dan Keuangan Indonesia*, Vol. 2 No. 2. 2005.

Kartika Andi, "Faktor-faktor yang Mempengaruhi *Audit Delay* di Indonesia," *Jurnal Bisnis dan Ekonomi (JEB)*, Vol. 16:1, Maret 2009.

- Larson, Stephen J. dan Stephen E. Wilcox, "Market Overreaction and Underreaction for Currency Futures Prices," *Journal of Financial and Economic Practice*. Vol.11 Issue 1, 2011.
- Lestari, Sri, dan Imam Subekti, "Asosiasi Antara Pengumuman Kabinet Baru Tanggal 23 Agustus 2000 dengan *Stock Price* dan *Trading Volume Activity* di PT Bursa Efek Jakarta," *Jurnal Tema*, Vol. 3, No. 1, STIE Pelita Indonesia, Maret 2002.
- Leo, Lianny. "Incremental Information Content Dalam Opini Audit *Unqualified* Dengan Paragraf Penjelasan," *Jurnal Akuntansi dan Keuangan Indonesia*. Vol.4 No. 2, 2007.
- Primsa Bangun, dkk, "Faktor- faktor yang Mempengaruhi *Audit Report Lag* pada Perusahaan yang Listed di BEI," *Proceeding for Call Paper Pekan Ilmiah Dosen FEB*, 2012.
- Ratmono, Dwi, dan Nur Cahyonowati, "Anomali Pasar Berbasis Earning dan Persistensi Abnormal Aktual," *Simposium Nasional Akuntansi VII Solo*, September 2005.
- Subekti, Imam, dan N.W. Widiyanti, "Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap *Audit Delay* di Indonesia," *Simposium Nasional Akuntansi VII*, 2004.
- Susilo Dwi dkk, "Dampak Publikasi Keuangan terhadap Pelaku *Return Saham* di Bursa Efek Jakarta," *SMART*, Vol. 2, No. 2, Mei 2002.
- Soegeng, Soetedjo, "Faktor-faktor yang Mempengaruhi *Audit Report Lag*," *Jurnal Ventura*, Volume 9 Nomor 2, 2006.
- Varianada Halim, "Faktor-faktor yang Mempengaruhi *Audit Delay*: Studi Empiris pada Perusahaan-perusahaan di Bursa Efek Jakarta," *Jurnal Bisnis dan Akuntansi*, Vol. 2: 1, April 2000.
- Yafiz Muhammad, "Saham Dan Pasar Modal Syariah: Konsep, Sejarah Dan Perkembangannya," *Jurnal Ekonomi dan Bisni MIQOT* Vol. XXXII No. 2, 2008.
- Yuliana dan Aloysia Yanti Ardiati, "Faktor-faktor yang Mempengaruhi *Audit Delay* di Indonesia," *Jurnal Bisnis dan Akuntansi*, Vol. 16: 2, 2004.

Buku

- Abdul, Karim Adiwarmar, *Ekonomi Mikro Islami*, edisi ketiga, Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2007.

-
- _____ *Perlindungan Hukum Bagi Korban Kasus-Kasus
Pertanahan*, Pustaka Bangsa Press, Medan, 2003.
-
- _____ *Bank Islam: Analisis Fiqh dan Keuangan*, Edisi
Ketiga, Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2007.
- Anwar Yusuf, *Pasar Modal sebagai Sarana Pembiayaan dan Investasi*, Bandung:
Alumni, 2010.
- Bodie Zvi, dkk, *Manajemen Portofolio dan Investasi (Jilid 2)*, Jakarta: Salemba,
2014.
- Fahmi Irham dan Yovi Lavianti Hadi, *Teori Portofolio dan Analisis Investasi:
Teori dan Soal Jawab*, Bandung: Alfa Beta, 2011.
- Fahma, *Risk Return and Equilibrium: Empirical Tests*, disadur oleh Tandelili,
Yogyakarta: Kanisius, 2010.
- Ghazali Imam, *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 19*, cet.
Ke-5, Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro, 2011.
- Hakim Lukman, *Prinsip-Prinsip Ekonomi Islam*, Surakarta: Penerbit Erlangga,
2012.
- Hadi Nor, *Pasar Modal: Acuan Teoretis dan Praktis Investasi di Instrumen
Keuangan Pasar Modal*, Yogyakarta: Graha Ilmu, 2013.
- Hadi Syamsul, *Metodologi Penelitian Kuantitatif: Untuk Akuntansi dan
Keuangan*, Yogyakarta: Ekonisia, 2006.
- Haugen, Robert A, *Modern Investment Theory*, Third edition, London: Prentice-
hall International Inc, 1993.
- Hartono, Jogiyanto, *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*, edisi ke-7,
Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta, 2013.
-
- _____ *Studi Peristiwa: Menguji Reaksi Pasar Modal Akibat Suatu
Peristiwa*, Yogyakarta: BPFE, 2010.
- Huda Nurul dan Mustafa Edwin Nasution, *Investasi pada Pasar Modal Syariah*,
Jakarta: Prenada Media, 2007.
- Husnan, Suad, *Dasar-dasar Teori portofolio dan Analisis Sekuritas*, edisi ke-3, cet
ke-2, Yogyakarta: AMP YKPN, 2011

- _____ dan Enny Pujiastuti, *Dasar-dasar Teori Portofolio dan Analisis Sekuritas*, edisi ke-4, Yogyakarta: UPP AMP YKPN, 2005.
- Hoetoro Arif, *Ekonomi Islam: Pengantar Analisis Kesejahteraan dan Metodologi*, Malang: BPFE Universitas Brawijaya, 2007.
- Ikatan Akuntansi Indonesia, *Standar Akuntansi Keuangan PSAK No. 1 : Penyajian Laporan Keuangan*, Jakarta: Salemba Empat, 2009.
- Lako Andreas, *Laporan Keuangan dan Konflik Kepentingan*, edisi III, Yogyakarta: Asmara Books, 2007.
- Muhammad, *Etika Bisnis Islami*, Yogyakarta: UPP AMP YKPN, 2004.
- Nurhayati, Sri dan wasilah, *Akuntansi Syariah di Indonesia*, Jakarta: Salemba Empat, 2013.
- Nadjib, Mochammad, *Investasi Syari'ah*, Yogyakarta: Kreasi Wacana, 2008.
- Suharyadi dan Purwanto, *Statistik: untuk Ekonomi dan Keuangan Modern*, edisi ke-2, Jakarta: Salemba Empat, 2009.
- Suhartono, dan Fadlillah Qudsi, *Portofolio Investasi dan Bursa Efek: Pendekatan Teori dan Praktik*, Yogyakarta: UPP STIM YKPN, 2009.
- Suryomurti, Wiku, *Supercerdas Investasi Syariah*, Jakarta: QultumMedia, 2011.
- Tandelili, Eduardus, *Portofolio dan Investasi: Teori dan Aplikasi*, edisi ke-1 Yogyakarta: kanisius, 2010.
- Tjiptono, Darmadji, dan M. Fakhruddin Hendy, *Pasar Modal di Indonesia: Pendekatan Tanya Jawab*", Jakarta: Salemba Empat, 2001.
- Umam, Khaerul, *Pasar Modal Syariah dan Praktik Pasar Modal Syariah*, Bandung: Pustaka Setia, 2013.
- Uyanto, Stanislaus S, *Pedoman Analisis Data Dengan SPSS*, Yogyakarta: Graha Ilmu, 2009
- Yuliana, Indah, *Investasi Produk Keuangan Syariah*, Malang: UIN Malang Press, 2010.
- Yunia Fauzia, Ika, *Prinsip Dasar Ekonomi Islam Perspektif Maqashid Al-Syariah*, Jakarta: Penerbit Kencana Prenadamedia Grup, 2014.

Peraturan

Peraturan Nomor X.K.2, Lampiran Surat Keputusan Ketua Bapepam Nomor: Kep- 36/PM/2003 tentang Kewajiban Penyampaian Laporan Keuangan Berkala.

UU No. 8 Tahun 1995 pasal 1 ayat 7 tentang Pasar Modal.

Internet

Andi Saputra, “Laporan Keuangan Tidak Wajar dan Emiten ditegur BEI”, dalam <http://www.medanbisnisdaily.com/m/news/read/2014/04/15/90414/laporan-keuangan-tidak-wajar-4-emiten-ditegur-bei/>.

Beni, “Emiten Telat Laporan Keuangan”, dalam <http://www.neraca.co.id/article/52481/payah-52-emiten-telat-laporkan-keuangan>.

Idris Rusadi Putra, “Emiten Terlambat Menyampaikan Laporan Keuangan”, dalam <http://www.merdeka.com/uang/54-emiten-terlambat-sampaikan-laporan-keuangan-2011.html>.

Juwita Hastuti, “Peraturan BEI tentang Terlambatan Penyampaian Laporan”, dalam <https://id.scribd.com/doc/315560151/Peraturan-BEI-Ttg-Terlambat-Penyampaian>.

Syamsul Anwar “Ketepatan Waktu Penyampaian Laporan Keuangan”, dalam <http://pustakaakuntansiku.wordpress.com/2009/08/18/ketepatan-waktu-penyampaian-laporankeuangan/>.

Lampiran 1

TERJEMAHAN TEKS ARAB

No	Halaman	Surah	Terjemahan
1	38	Al-Baqarah (2): 275	Orang-orang yang Makan (mengambil) riba tidak dapat berdiri melainkan seperti berdirinya orang yang kemasukan syaitan lantaran (tekanan) penyakit gila Keadaan mereka yang demikian itu, adalah disebabkan mereka berkata (berpendapat), Sesungguhnya jual beli itu sama dengan riba, Padahal Allah telah menghalalkan jual beli dan mengharamkan riba. orang-orang yang telah sampai kepadanya larangan dari Tuhannya, lalu terus berhenti (dari mengambil riba), Maka baginya apa yang telah diambilnya dahulu (sebelum datang larangan); dan urusannya (terserah) kepada Allah. orang yang kembali (mengambil riba), Maka orang itu adalah penghuni-penghuni neraka; mereka kekal di dalamnya.
2	40	Asy-Syura (42): 42	Sesungguhnya dosa itu atas orang-orang yang berbuat zalim kepada manusia dan melampaui batas di muka bumi tanpa hak. mereka itu mendapat azab yang pedih.
3	41	An-Nisa' (4): 29	Hai orang-orang yang beriman, janganlah kamu saling memakan harta sesamamu dengan jalan yang batil, kecuali dengan jalan perniagaan yang Berlaku dengan suka sama-suka di antara kamu. dan janganlah kamu membunuh dirimu Sesungguhnya Allah adalah Maha Penyayang kepadamu.
4	44	Al-Hujuraat (49): 6	Hai orang-orang yang beriman, jika datang kepadamu orang Fasik membawa suatu berita, Maka periksalah dengan teliti agar kamu tidak menimpakan suatu musibah kepada suatu kaum tanpa mengetahui

			keadaannya yang menyebabkan kamu menyesal atas perbuatanmu itu.
--	--	--	---

Lampiran 2**Tabel Nama Perusahaan Sampel Penelitian**

1	ARII	PT Atlas Resources Tbk.	02-Apr-12
2	IKAI	PT Intikeramik Alamasri Industri Tbk.	14-Mei-12
3	SIPD	PT Sierad Produce Tbk.	21-Mei-12
4	IKBI	PT Sumi Indo Kabel Tbk.	25-Mei-12
5	NIPS	PT Nipress Tbk.	30-Apr-12
6	SSTM	PT Sunson Textile Manufacturer Tbk.	29-Mei-12
7	AISA	PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk.	12-Apr-12
8	STTP	PT Siantar Top Tbk.	05-Apr-12
9	BAPA	PT Bekasi Asri Pemula Tbk.	18-Jul-12
10	BIPP	PT Bhuwanatala Indah Permai Tbk.	30-Apr-12
11	TRUB	PT Truba Alam Manunggal Engineering Tbk.	18-Jul-12
12	HITS	PT Humpuss Intermoda Transportasi Tbk.	15-Mei-12
13	PTIS	PT Indo Straits Tbk.	03-Apr-12
14	RAJA	PT Rukun Raharja Tbk.	22-Mei-12
15	ABBA	PT Mahaka Media Tbk	23-Apr-12
16	BMTR	PT Global Mediacom Tbk.	27-Apr-12
17	HEXA	PT Hexindo Adi Perkasa Tbk	14-Jun-12
18	KOIN	PT Kokoh Inti Arebama Tbk.	09-Apr-12
19	MAMI	PT Mas Murni Indonesia Tbk.	05-Apr-12
20	RIMO	PT Rimo Catur Lestari Tbk.	24-Mei-12
21	SQMI	PT Renuka Coalindo Tbk.	01-Jun-12
22	ENRG	PT Energi Mega Persada Tbk	07-Mei-13
23	IKAI	PT Intikeramik Alamasri Industri Tbk.	22-Apr-13
24	KRAS	PT Krakatau Steel (Persero) Tbk	11-Apr-13
25	SIPD	PT Sierad Produce Tbk.	23-Mei-13
26	ADMG	PT Polychem Indonesia Tbk.	28-Mei-13
27	IKBI	PT Sumi Indo Kabel Tbk.	15-Mei-13
28	SSTM	PT Sunson Textile Manufacturer Tbk.	07-Mei-13
29	RBMS	PT Ristia Bintang Mahkota Sejati Tbk	04-Apr-13
30	TRUB	PT Truba Alam Manunggal Engineering Tbk.	22-Jul-13
31	HITS	PT Humpuss Intermoda Transportasi Tbk.	07-Mei-13
32	ISAT	PT Indosat Tbk.	29-Apr-13
33	SMDR	PT Samudera Indonesia Tbk.	02-Apr-13
34	ZBRA	PT Zebra Nusantara Tbk.	31-Mei-13
35	DYAN	PT Dyandra Media Internasional Tbk.	05-Apr-13
36	HEXA	PT Hexindo Adi Perkasa Tbk	07-Jun-13
37	MDRN	PT Modern International Tbk	19-Apr-13
38	RIMO	PT Rimo Catur Lestari Tbk.	06-Mei-13
39	SQMI	PT Renuka Coalindo Tbk.	24-Jun-13
40	BTEK	PT Bumi Teknokultura Unggul Tbk.	03-Apr-14

41	MAGP	PT Multi Agro Gemilang Plantation Tbk	28-Mei-14
42	MITI	PT Mitra Investindo Tbk.	23-Mei-14
43	TBMS	PT Tembaga Mulia Semanan Tbk.	01-Apr-14
44	ARTI	PT Ratu Prabu Energi Tbk	07-Apr-14
45	AISA	PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk.	15-Apr-14
46	RIGS	PT Rig Tenders Indonesia Tbk.	26-Jun-14
47	LCGP	PT Eureka Prima Jakarta Tbk	07-Mei-14
48	CANI	PT Capitol Nusantara Indonesia Tbk.	14-Agust-14
49	ISAT	PT Indosat Tbk.	24-Apr-14
50	LAPD	PT Leyand International Tbk.	02-Apr-14
51	ZBRA	PT Zebra Nusantara Tbk.	21-Mei-14
52	HEXA	PT Hexindo Adi Perkasa Tbk	20-Jun-14
53	INPP	PT Indonesian Paradise Property Tbk.	01-Apr-14
54	MAGP	PT Multi Agro Gemilang Plantation Tbk	19-Mei-15
55	ENRG	PT Energi Mega Persada Tbk	20-Apr-15
56	AKPI	PT Argha Karya Prima Industry Tbk.	09-Apr-15
57	ISSP	PT Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk.	16-Jun-15
58	SIPD	PT Sierad Produce Tbk.	27-Mei-15
59	ARTI	PT Ratu Prabu Energi Tbk	16-Apr-15
60	MYRX	PT Hanson International Tbk.	17-Apr-15
61	IKBI	PT Sumi Indo Kabel Tbk.	15-Mei-15
62	RIGS	PT Rig Tenders Indonesia Tbk.	29-Jun-15
63	BIPP	PT Bhuwanatala Indah Permai Tbk.	11-Jun-15
64	LCGP	PT Eureka Prima Jakarta Tbk	29-Apr-15
65	CMNP	PT Citra Marga Nusaphala Persada Tbk.	10-Jun-15
66	HITS	PT Humpuss Intermoda Transportasi Tbk.	05-Apr-15
67	LAPD	PT Leyand International Tbk.	02-Apr-15
68	LRNA	PT Eka Sari Lorena Transport Tbk.	30-Apr-15
69	ZBRA	PT Zebra Nusantara Tbk.	21-Apr-15
70	CNKO	PT Eksploitasi Energi Indonesia Tbk.	28-Apr-15
71	GPRA	PT Perdana Gapura Prima Tbk.	09-Apr-15
72	HEXA	PT Hexindo Adi Perkasa Tbk	26-Jun-15
73	KBLV	PT First Media Tbk.	28-Apr-15
74	SUGI	PT Sugih Energy Tbk	10-Apr-15
75	CKRA	PT Cakra Mineral Tbk.	14-Apr-16
76	PSAB	PT J Resources Asia Pasifik Tbk.	13-Apr-16
77	ISSP	PT Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk.	19-Apr-16
78	SIPD	PT Sierad Produce Tbk.	09-Mei-16
79	ARTI	PT Ratu Prabu Energi Tbk	27-Mei-16
80	MYRX	PT Hanson International Tbk.	23-Mei-16
81	VOKS	PT Voksel Electric Tbk.	07-Apr-16
82	LCGP	PT Eureka Prima Jakarta Tbk	12-Mei-16

83	AISA	PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk.	06-Apr-16
84	SSIA	PT Surya Semesta Internusa Tbk.	21-Apr-16
85	CANI	PT Capitol Nusantara Indonesia Tbk.	20-Sep-16
86	LRNA	PT Eka Sari Lorena Transport Tbk.	04-Apr-16
87	HEXA	PT Hexindo Adi Perkasa Tbk	26-Mei-16
88	MDRN	PT Modern International Tbk	17-Mei-16

Sumber: Bursa Efek Indonesia

Lampiran 3

Tabel Index Harga Saham Gabungan

No	Tanggal	IHSG
1	08 April 2016	4.846.704
2	07 April 2016	4.867.285
3	06 April 2016	4.868.230
4	05 April 2016	4.858.072
5	04 April 2016	4.850.176
6	01 April 2016	4.843.186
7	31 Maret 2016	4.845.371
8	30 Maret 2016	4.816.655
9	29 Maret 2016	4.781.297
10	28 Maret 2016	4.773.626
11	24 Maret 2016	4.827.087
12	09 April 2015	5.500,900
13	08 April 2015	5.486,584
14	07 April 2015	5.523,290
15	06 April 2015	5.480,031
16	02 April 2015	5.456,399
17	01 April 2015	5.466,867
18	31 Maret 2015	5.518,675
19	30 Maret 2015	5.438,656
20	27 Maret 2015	5.396,854
21	26 Maret 2015	5.368,800
22	25 Maret 2015	5.405,489
23	08 April 2014	4.921,404
24	07 April 2014	4.921,039
25	04 April 2014	4.857,944
26	03 April 2014	4.891,320
27	02 April 2014	4.870,205
28	01 April 2014	4.873,934
29	28 Maret 2014	4.768,277
30	27 Maret 2014	4.723,057
31	26 Maret 2014	4.728,240
32	25 Maret 2014	4.703,091
33	24 Maret 2014	4.720,420
34	08 April 2013	4.897,521
35	05 April 2013	4.926,068
36	04 April 2013	4.922,611
37	03 April 2013	4.981,466
38	02 April 2013	4.957,251
39	01 April 2013	4.937,575
40	28 Maret 2013	4.940,986

41	27 Maret 2013	4.928,102
42	26 Maret 2013	4.842,519
43	25 Maret 2013	4.777,901
44	22 Maret 2013	4.723,159
45	10 April 2012	4.149,799
46	09 April 2012	4.154,067
47	05 April 2012	4.166,374
48	04 April 2012	4.134,036
49	03 April 2012	4.215,444
50	02 April 2012	4.166,072
51	30 Maret 2012	4.121,551
52	29 Maret 2012	4.105,167
53	28 Maret 2012	4.090,573
54	27 Maret 2012	4.079,384
55	26 Maret 2012	4.031,705
56	08 April 2011	3.741,811
57	07 April 2011	3.730,583
58	06 April 2011	3.727,798
59	05 April 2011	3.685,936
60	04 April 2011	3.700,047
61	01 April 2011	3.707,487
62	31 Maret 2011	3.678,674
63	30 Maret 2011	3.640,978
64	29 Maret 2011	3.591,515
65	28 Maret 2011	3.602,859
66	25 Maret 2011	3.607,113

Lampiran 4

Tabel Data Harga Saham Penutup

No	Hari	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5
2012													
1	ARII	1.410	1.430	1.430	1.420	1.420	1.420	1.410	1.420	1.420	1.400	1.400	1.390
2	IKAI	138	138	126	126	128	129	135	140	140	132	131	133
3	SIPD	520	520	520	530	530	530	530	520	530	530	530	520
4	IKBI	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	250
5	NIPS	200	200	200	200	193	193	193	193	193	200	200	200
6	SSTM	205	205	205	205	205	205	215	210	210	215	210	215
7	AISA	540	510	520	510	510	510	530	530	530	540	530	520
8	STTP	610	600	600	600	600	600	600	600	600	640	640	630
9	BAPA	172	172	170	152	175	160	153	189	199	205	255	300
10	BIPP	58	57	59	59	58	58	58	58	60	59	59	61
11	TRUB	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
12	HITS	245	245	250	250	250	250	250	250	250	250	250	270
13	PTIS	940	940	940	890	880	930	930	910	910	910	910	900
14	RAJA	158	175	173	175	175	168	170	170	168	168	165	163
15	ABBA	131	131	131	123	130	130	130	130	126	126	129	129
16	BMTR	1.580	1.580	1.600	1.640	1.630	1.600	1.610	1.610	1.600	1.590	1.590	1.600
17	HEXA	10.800	11.050	11.050	11.200	11.000	10.800	11.250	11.000	10.400	10.800	10.700	10.550
18	KOIN	310	285	285	285	275	270	285	275	275	300	300	300
19	MAMI	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
20	RIMO	65	61	62	61	59	59	60	58	68	64	66	63
21	SQMI	1.770	1.620	1.590	1.490	1.860	1.930	1.790	1.780	1.770	1.780	1.700	1.850

2013

1	ENRG	104	97	97	98	99	100	112	117	120	120	123	121
2	IKAI	149	149	134	134	134	139	145	145	135	143	157	160
3	KRAS	650	650	660	660	650	660	650	650	640	650	640	640
4	SIPD	680	650	660	660	670	670	680	670	680	670	670	650
5	ADMG	360	365	365	360	360	365	360	365	365	360	360	365
6	IKBI	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374
7	SSTM	151	146	146	140	138	142	143	143	144	141	141	141
8	RBMS	156	151	156	159	161	159	159	161	156	158	160	158
9	TRUB	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
10	HITS	220	220	230	235	235	235	235	240	235	235	235	225
11	ISAT	6.050	5.850	6.100	6.200	6.400	6.500	6.400	6.500	6.600	6.850	6.650	6.350
12	SMDR	3.900	3.875	3.875	3.875	4.025	4.075	4.075	4.075	4.075	4.075	4.025	3.775
13	ZBRA	94	96	94	94	100	98	94	94	99	95	96	102
14	DYAN	350	350	385	395	385	395	385	390	390	380	375	360
15	HEXA	5.900	5.600	5.650	5.600	5.650	5.600	5.500	5.550	5.500	5.400	5.450	5.450
16	MDRN	1.040	1.040	1.050	1.000	1.000	1.010	1.010	1.010	1.010	1.030	1.020	1.010
17	RIMO	240	260	240	255	255	245	210	180	200	199	193	174
18	SQMI	710	710	710	710	680	670	680	670	660	680	680	680

2014

1	BTEK	1.375	1.375	1.365	1.360	1.345	1.375	1.390	1.390	1.395	1.385	1.390	1.410
2	MAGP	82	84	79	76	77	78	79	80	81	80	80	75
3	MITI	252	244	244	240	240	236	236	240	236	232	232	228
4	TBMS	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	360	360
5	ARTI	172	172	174	173	174	172	184	170	169	166	166	165

6	AISA	1.985	2.000	2.030	2.000	2.040	2.060	2.065	2.080	2.140	2.165	2.150	2.135
7	RIGS	235	235	235	230	225	225	235	236	238	240	239	236
8	LCGP	428	431	429	429	428	427	430	427	424	420	423	429
9	CANI	265	265	265	264	264	269	265	264	264	264	264	264
10	ISAT	3.900	3.895	3.830	3.830	3.830	3.950	3.965	3.985	3.990	3.985	3.960	3.975
11	LAPD	87	86	87	87	87	83	83	83	83	83	81	67
12	ZBRA	75	75	75	85	80	85	85	85	77	75	75	80
13	HEXA	3.750	3.750	3.770	3.750	3.870	3.930	3.930	3.900	3.935	3.935	3.930	3.900
14	INPP	168	168	168	145	145	145	145	145	145	145	145	145

2015

1	MAGP	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2	ENRG	91	91	90	87	87	86	88	88	90	88	91	90
3	AKPI	700	700	690	680	680	680	680	680	680	680	690	710
4	ISSP	225	222	228	225	226	223	223	223	219	215	223	222
5	SIPD	650	650	600	690	690	595	740	710	720	710	705	585
6	ARTI	89	93	99	105	97	93	90	92	93	90	90	89
7	MYRX	149	148	151	150	150	151	149	149	150	148	148	148
8	IKBI	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
9	RIGS	218	212	216	219	211	220	211	212	210	206	207	207
10	BIPP	86	86	86	85	85	81	81	83	83	83	83	83
11	LCGP	570	565	560	560	570	580	565	560	565	560	565	560
12	CMNP	2.545	2.555	2.535	2.500	2.460	2.500	2.485	2.455	2.400	2.385	2.450	2.610
13	HITS	705	705	705	705	705	710	710	720	720	720	720	720
14	LAPD	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
15	LRNA	153	154	140	146	150	150	158	150	152	151	151	151
16	ZBRA	152	153	147	145	153	159	170	170	182	187	188	189

17	CNKO	99	97	95	96	97	99	96	97	98	96	96	97
18	GPRRA	265	265	276	266	275	278	276	270	290	297	297	289
19	HEXA	3.450	3.395	3.315	3.380	3.450	3.450	3.450	3.390	3.350	3.300	3.245	3.200
20	KBLV	2.400	2.400	2.400	2.495	2.580	2.770	2.700	2.710	2.695	2.600	2.575	2.580
2016													
1	SUGI	364	360	359	359	359	359	358	358	357	358	358	360
2	CKRA	103	93	84	77	93	84	82	78	77	78	79	75
3	PSAB	218	216	216	216	218	216	234	230	224	224	224	220
4	ISSP	204	206	200	204	205	204	205	207	208	212	211	212
5	SIPD	870	835	865	870	910	935	870	900	830	825	820	845
6	ARTI	169	169	172	172	171	173	173	173	174	174	173	172
7	MYRX	163	161	161	160	160	161	162	162	160	161	161	160
8	VOKS	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	950	950
9	LCGP	425	417	422	419	430	470	444	435	392	360	370	339
10	AISA	1.220	1.220	1.185	1.190	1.210	1.185	1.175	1.180	1.185	1.180	1.185	1.165
11	SSIA	710	710	705	735	740	720	725	705	705	705	700	695
12	CANI	264	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
13	LRNA	112	113	113	113	112	110	111	111	110	108	110	110
14	HEXA	1.650	1.650	1.560	1.580	1.635	1.600	1.600	1.540	1.585	1.510	1.550	1.740
15	MDRN	136	131	127	129	133	127	129	127	124	124	124	124

Lampiran 5

Tabel Data Valume Perdagangan

No	Hari	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5
2012												
1	ARII	165	65	5	505	20	15	60	50	590	10	530
2	IKAI	0	9	0	2	1	5	4	0	6	1	2
3	SIPD	7.547	20.278	8.177	10.096	2.901	2.450	16.673	12.216	6.602	11.123	4.944
4	IKBI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
5	NIPS	0	0	0	400	0	0	0	0	100	0	0
6	SSTM	250	350	25	60	485	48.295	1.160	1.150	45.700	2.045	1.900
7	AISA	182.620	181.095	68.555	22.895	79.005	209.155	112.170	111.070	223.280	43.265	66.360
8	STTP	250	0	0	0	0	0	0	0	320	0	65
9	BAPA	65	25	40	320	35	45	25	5	5	1.085	1.110
10	BIPP	2	4	0	2	0	0	0	3	2	0	3
11	TRUB	40	60	0	310	515	3.465	35	330	0	290	515
12	HITS	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	PTIS	0	0	5	510	5	0	10	0	0	0	5
14	RAJA	430.120	143.100	269.740	28.160	13.640	3.660	16.700	9.120	8.260	17.740	4.340
15	ABBA	0	0	665	1.140	0	0	60	105	4.145	9.285	1.560
16	BMTR	125.300	206.280	351.830	121.660	148.775	208.875	262.075	90.090	159.535	130.880	186.380
17	HEXA	3.630	2.470	560	1.955	1.540	85	6.500	7.890	1.500	1.990	265
18	KOIN	0	50	0	680	720	4.090	305	10	5	0	0
19	MAMI	5	10	75	5	310	300	250	25	0	0	3.500

20	RIMO	425	3.590	1.855	2.085	820	2.290	175	17.750	2.230	1.285	1.220
21	SQMI	9.755	4.545	9.125	25.050	39.285	13.805	2.480	1.875	1.315	1.365	30.665
2013												
1	ENRG	4.235.675	1.711.855	1.233.535	3.297.945	1.225.200	8.869.520	19.902.760	12.045.210	6.815.125	6.473.820	4.499.320
2	IKAI	0	25	0	0	970	70	0	35	720	10.985	14.585
3	KRAS	252.645	60.480	75.850	16.750	29.710	351.825	97.315	365.935	40.010	89.000	77.770
4	SIPD	110.714	41.966	62.209	107.363	46.677	46.326	43.230	125.135	71.513	29.958	49.494
5	ADMG	60.740	15.720	102.100	11.505	32.755	172.385	25.815	31.160	146.275	27.905	82.635
6	IKBI	0	40	0	40	0	0	60	0	0	0	100
7	SSTM	505	1.825	205	145	10	140	165	630	310	0	0
8	RBMS	4.960	130	5.380	15.710	2.015	3.715	1.465	625	1.560	13.235	11.380
9	TRUB	0	0	0	3.210	0	0	0	0	5	0	5
10	HITS	0	40	30	0	0	0	505	575	0	200	25
11	ISAT	20.825	10.450	10.185	6.885	18.405	3.690	7.220	14.080	18.675	7.725	32.480
12	SMDR	15	0	0	70	75	45	0	10	30	80	15
13	ZBRA	4.295	215	95	415	85	10	630	20	350	75	7.560
14	DYAN	0	4.747.715	1.064.560	492.200	631.355	173.380	125.615	295.795	206.005	50.125	244.240
15	HEXA	27.780	28.040	18.940	22.500	20.395	7.690	13.355	40.655	13.520	10.000	4.080
16	MDRN	10.860	16.145	91.505	38.985	7.060	10.775	109.140	18.755	198.405	4.645	57.830
17	RIMO	87.445	21.830	36.105	15.950	18.190	24.845	76.395	146.930	75.705	20.600	30.270
18	SQMI	80	100	0	20	30	1.190	10	85	5	0	0
2014												
1	BTEK	19.973	5.906	6.018	43.254	10.321	7.538	9.162	9.765	39.615	5.794	52.157
2	MAGP	14.755	21.066	16.038	717	795	2.192	4.026	2.288	1.947	3.781	14.973
3	MITI	5.290	5.425	7.589	6.374	8.552	5.673	3.037	5.481	9.046	11.873	3.063

4	TBMS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	20
5	ARTI	133	5	238	212	646	54.404	532.491	11.692	6.818	8.435	11.038
6	AISA	54.911	82.695	39.758	29.205	56.490	44.427	30.968	96.442	82.189	36.290	25.143
7	RIGS	0	10	475	606	0	1.385	350	2	1	1.658	1.960
8	LCGP	534.008	717.802	530.122	530.781	529.230	641.655	522.916	546.881	526.507	539.553	525.854
9	CANI	0	1.096	10	0	2.521	500	500	500	0	0	0
10	ISAT	5.382	3.980	3.869	19.936	32.525	19.449	18.566	11.911	11.439	18.436	9.018
11	LAPD	654	3.175	1.818	1.432	4.160	1.655	5.301	1.278	0	2.978	58.212
12	ZBRA	0	0	211	41	481	0	0	87	2	133	833
13	HEXA	385	2.291	2.939	7.061	5.214	2.702	5.642	2.083	1.457	3.630	11.643
14	INPP	0	0	76	0	0	0	0	0	0	0	0

2015

1	MAGP	62	100	0	10	4	512	1	2	5	50	0
2	ENRG	215.464	1.233.246	511.306	137.268	397.569	269.122	550.634	908.416	1.125.960	139.683	431.100
3	AKPI	20	20	0	0	0	0	0	0	19	27	0
4	ISSP	153.726	163.806	52.050	86.279	82.963	80.697	33.603	23.074	93.459	124.980	39.444
5	SIPD	14.864	19.244	93.770	28.207	449.108	14.438	38.585	7.528	163.624	61.225	349.489
6	ARTI	29.505	103.519	46.762	47.145	11.200	10.663	3.681	7.142	27.966	13.266	10.491
7	MYRX	3.378.040	1.576.525	1.055.405	5.074.720	2.164.345	2.638.210	3.711.005	2.235.535	1.444.655	3.334.715	1.486.535
8	IKBI	0	0	0	0	0	0	0	56	160	72	0
9	RIGS	3.199	223	103	239	379	26	307	255	155	339	325
10	BIPP	4.003	1.001	5.524	132	1.152	10	24	27	852	0	10
11	LCGP	342.440	378.343	458.138	410.770	447.492	334.505	272.364	362.273	358.761	407.765	316.130
12	CMNP	1.644	257	93	235	109	182	2	32	139	17	169
13	HITS	1.673	1.585	1.543	1.584	8.171	1.641	12.432	1.891	1.948	1.587	2.210
14	LAPD	1	114	0	58	4	61	10	1	0	119	0

15	LRNA	68	6.118	114	518	511	7.704	8.567	6.124	849	684	745
16	ZBRA	163.171	59.093	28.947	95.615	125.886	261.169	84.187	223.247	309.737	321.150	364.955
17	CNKO	21.339	56.721	9.225	33.228	12.029	9.386	10.241	3.717	15.273	4.153	29.555
18	GPRA	1.103	31	2.077	32	2.879	2	6.507	19.001	21.001	0	3.002
19	HEXA	37	58	41	532	1.670	0	95	125	979	406	294
20	KBLV	90	0	80	759	4.807	1.217	352	378	1.389	520	167

2016

1	SUGI	529.412	788.970	467.941	942.971	1.298.127	1.102.735	597.200	676.896	752.353	879.564	679.321
2	CKRA	14.310	4.990	6.148	18.064	5.654	4.515	6.084	4.370	2.037	1.720	2.107
3	PSAB	152.400	7.040	7.700	375.705	185.415	365.865	142.635	111.280	6.040	36.785	209.515
4	ISSP	84.644	40.915	167.436	147.063	121.937	80.468	241.572	80.260	238.756	272.861	93.362
5	SIPD	21	10	189	261	5	994	79	559	2.308	384	611
6	ARTI	200.089	41.290	324.374	29.871	243.417	48.914	21.617	200.823	41.388	77.262	178.473
7	MYRX	4.113.680	5.877.040	6.940.075	4.218.025	5.882.620	6.207.320	3.910.500	4.016.850	5.360.340	4.859.635	10.019.620
8	VOKS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
9	LCGP	409.041	322.159	569.859	418.003	292.041	501.115	551.971	228.367	546.622	527.818	588.571
10	AISA	17.725	31.499	12.529	18.615	21.124	12.988	11.245	9.321	10.538	11.758	24.034
11	SSIA	104.487	191.163	552.676	344.072	287.743	188.449	165.334	92.232	126.047	78.191	109.986
12	CANI	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	LRNA	670	6.451	3.734	712	2.085	21	1.037	202	167	3	68
14	HEXA	208	141	1.659	210	287	91	9.016	2	32	3.192	32.359
15	MDRN	91.919	16.698	5.044	3.645	25.603	6.163	3.781	31.828	19.302	20.702	2.595

Lampiran 6

Tabel Data Saham Beredar

No	Kode	Saham Beredar
2012		
1	ARII	3.000.000.000
2	IKAI	791.383.786
3	SIPD	939.110.900
4	IKBI	306.000.000
5	NIPS	1.486.666.666
6	SSTM	1.170.909.181
7	AISA	3.218.600.000
8	STTP	1.310.000.000
9	BAPA	661.784.520
10	BIPP	3.032.239.245
11	TRUB	15.799.456.267
12	HITS	7.101.084.801
13	PTIS	550.165.300
14	RAJA	1.019.270.625
15	ABBA	2.755.125.000
16	BMTR	14.198.613.922
17	HEXA	840.000.000
18	KOIN	980.843.732
19	MAMI	3.307.239.903
20	RIMO	340.000.000
21	SQMI	301.200.000
2013		
1	ENRG	49.106.783.762
2	IKAI	791.383.786
3	KRAS	15.775.000.000
4	SIPD	939.110.900
5	ADMG	3.889.179.559
6	IKBI	306.000.000
7	SSTM	1.170.909.181
8	RBMS	326.722.500
9	TRUB	15.799.456.267
10	HITS	7.101.084.801
11	ISAT	5.433.933.500
12	SMDR	163.756.000
13	ZBRA	856.133.009

14	DYAN	4.272.964.279
15	HEXA	840.000.000
16	MDRN	4.574.697.999
17	RIMO	340.000.000
18	SQMI	301.200.000
2014		
1	BTEK	1.102.977.500
2	MAGP	9.000.000.000
3	MITI	1.283.228.000
4	TBMS	18.367.000
5	ARTI	7.840.000.000
6	AISA	3.218.600.000
7	RIGS	609.130.000
8	LCGP	5.630.000.914
9	CANI	833.440.000
10	ISAT	5.433.933.500
11	LAPD	2.577.028.572
12	ZBRA	856.133.009
13	HEXA	840.000.000
14	INPP	11.181.971.732
2015		
1	MAGP	9.000.000.000
2	ENRG	44.642.530.693
3	AKPI	680.000.000
4	ISSP	7.185.992.035
5	SIPD	939.110.900
6	ARTI	7.840.000.000
7	MYRX	14.210.673.396
8	IKBI	306.000.000
9	RIGS	609.130.000
10	BIPP	3.032.239.245
11	LCGP	5.630.000.914
12	CMNP	2.750.000.000
13	HITS	7.101.084.801
14	LAPD	3.966.350.139
15	LRNA	350.000.000
16	ZBRA	856.133.009
17	CNKO	8.956.361.206
18	GPRA	4.276.655.336
19	HEXA	840.000.000

20	KBLV	1.742.167.907
2016		
1	SUGI	24.811.541.414
2	CKRA	5.106.021.090
3	PSAB	5.292.000.000
4	ISSP	7.185.992.035
5	SIPD	939.110.900
6	ARTI	7.840.000.000
7	MYRX	15.743.840.235
8	VOKS	831.120.519
9	LCGP	5.630.000.914
10	AISA	3.218.600.000
11	SSIA	4.705.249.440
12	CANI	833.440.000
13	LRNA	350.000.002
14	HEXA	840.000.000
15	MDRN	4.574.697.999

Lampiran 7

Tabel Perhitungan *Abnormal Return* Saham

A. Daftar Efek Syariah

Hari	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5
AAR	-0,000476	-0,005115	-0,007356	0,003073	-0,006490	0,000882	-0,004414	0,001238	-0,000914	0,001441	-0,000216
CAAR	-0,000476	-0,005121	-0,007414	0,002989	-0,006455	0,000808	-0,004404	0,001187	-0,000899	0,001431	-0,000199
KSE	0,027719	0,030895	0,035170	0,041913	0,031417	0,041488	0,034421	0,035849	0,023764	0,034058	0,050058
t-hitung	-5,457816	-5,659890	-4,449897	1,315315	-4,565634	4,814776	-7,332595	2,832310	-2,478424	2,232943	-2,354462

B. Ri.t

Hari	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5
ARII	0,014184	0,000000	-0,006993	0,000000	0,000000	-0,007042	0,007092	0,000000	-0,014085	0,000000	-0,007143
IKAI	0,000000	-0,086957	0,000000	0,015873	0,007813	0,046512	0,037037	0,000000	-0,057143	-0,007576	0,015267
SIPD	0,000000	0,000000	0,019231	0,000000	0,000000	0,000000	-0,018868	0,019231	0,000000	0,000000	-0,018868
IKBI	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,250000
NIPS	0,000000	0,000000	0,000000	-0,035000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,036269	0,000000	0,000000
SSTM	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,048780	-0,023256	0,000000	0,023810	-0,023256	0,023810
AISA	-0,055556	0,019608	-0,019231	0,000000	0,000000	0,039216	0,000000	0,000000	0,018868	-0,018519	-0,018868
STTP	-0,016393	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,066667	0,000000	-0,015625
BAPA	0,000000	-0,011628	-0,105882	0,151316	-0,085714	-0,043750	0,235294	0,052910	0,030151	0,243902	0,176471
BIPP	-0,017241	0,035088	0,000000	-0,016949	0,000000	0,000000	0,000000	0,034483	-0,016667	0,000000	0,033898
TRUB	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
HITS	0,000000	0,020408	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,080000
PTIS	0,000000	0,000000	-0,053191	-0,011236	0,056818	0,000000	-0,021505	0,000000	0,000000	0,000000	-0,010989
RAJA	0,107595	-0,011429	0,011561	0,000000	-0,040000	0,011905	0,000000	-0,011765	0,000000	-0,017857	-0,012121
ABBA	0,000000	0,000000	-0,061069	0,056911	0,000000	0,000000	0,000000	-0,030769	0,000000	0,023810	0,000000
BMTR	0,000000	0,012658	0,025000	-0,006098	-0,018405	0,006250	0,000000	-0,006211	-0,006250	0,000000	0,006289

HEXA	0,023148	0,000000	0,013575	-0,017857	-0,018182	0,041667	-0,022222	-0,054545	0,038462	-0,009259	-0,014019
KOIN	-0,080645	0,000000	0,000000	-0,035088	-0,018182	0,055556	-0,035088	0,000000	0,090909	0,000000	0,000000
MAMI	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
RIMO	-0,061538	0,016393	-0,016129	-0,032787	0,000000	0,016949	-0,033333	0,172414	-0,058824	0,031250	-0,045455
SQMI	-0,084746	-0,018519	-0,062893	0,248322	0,037634	-0,072539	-0,005587	-0,005618	0,005650	-0,044944	0,088235
ENRG	-0,067308	0,000000	0,010309	0,010204	0,010101	0,120000	0,044643	0,025641	0,000000	0,025000	-0,016260
IKAI	0,000000	-0,100671	0,000000	0,000000	0,037313	0,043165	0,000000	-0,068966	0,059259	0,097902	0,019108
KRAS	0,000000	0,015385	0,000000	-0,015152	0,015385	-0,015152	0,000000	-0,015385	0,015625	-0,015385	0,000000
SIPD	-0,044118	0,015385	0,000000	0,015152	0,000000	0,014925	-0,014706	0,014925	-0,014706	0,000000	-0,029851
ADMG	0,013889	0,000000	-0,013699	0,000000	0,013889	-0,013699	0,013889	0,000000	-0,013699	0,000000	0,013889
IKBI	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
SSTM	-0,033113	0,000000	-0,041096	-0,014286	0,028986	0,007042	0,000000	0,006993	-0,020833	0,000000	0,000000
RBMS	-0,032051	0,033113	0,019231	0,012579	-0,012422	0,000000	0,012579	-0,031056	0,012821	0,012658	-0,012500
TRUB	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
HITS	0,000000	0,045455	0,021739	0,000000	0,000000	0,000000	0,021277	-0,020833	0,000000	0,000000	-0,042553
ISAT	-0,033058	0,042735	0,016393	0,032258	0,015625	-0,015385	0,015625	0,015385	0,037879	-0,029197	-0,045113
SMDR	-0,006410	0,000000	0,000000	0,038710	0,012422	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	-0,012270	-0,062112
ZBRA	0,021277	-0,020833	0,000000	0,063830	-0,020000	-0,040816	0,000000	0,053191	-0,040404	0,010526	0,062500
DYAN	0,000000	0,100000	0,025974	-0,025316	0,025974	-0,025316	0,012987	0,000000	-0,025641	-0,013158	-0,040000
HEXA	-0,050847	0,008929	-0,008850	0,008929	-0,008850	-0,017857	0,009091	-0,009009	-0,018182	0,009259	0,000000
MDRN	0,000000	0,009615	-0,047619	0,000000	0,010000	0,000000	0,000000	0,000000	0,019802	-0,009709	-0,009804
RIMO	0,083333	-0,076923	0,062500	0,000000	-0,039216	-0,142857	-0,142857	0,111111	-0,005000	-0,030151	-0,098446
SQMI	0,000000	0,000000	0,000000	-0,042254	-0,014706	0,014925	-0,014706	-0,014925	0,030303	0,000000	0,000000
BTEK	0,000000	-0,007273	-0,003663	-0,011029	0,022305	0,010909	0,000000	0,003597	-0,007168	0,003610	0,014388
MAGP	0,024390	-0,059524	-0,037975	0,013158	0,012987	0,012821	0,012658	0,012500	-0,012346	0,000000	-0,062500
MITI	-0,031746	0,000000	-0,016393	0,000000	-0,016667	0,000000	0,016949	-0,016667	-0,016949	0,000000	-0,017241
TBMS	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	-0,100000	0,000000
ARTI	0,000000	0,011628	-0,005747	0,005780	-0,011494	0,069767	-0,076087	-0,005882	-0,017751	0,000000	-0,006024
AISA	0,007557	0,015000	-0,014778	0,020000	0,009804	0,002427	0,007264	0,028846	0,011682	-0,006928	-0,006977

RIGS	0,000000	0,000000	-0,021277	-0,021739	0,000000	0,044444	0,004255	0,008475	0,008403	-0,004167	-0,012552
LCGP	0,007009	-0,004640	0,000000	-0,002331	-0,002336	0,007026	-0,006977	-0,007026	-0,009434	0,007143	0,014184
CANI	0,000000	0,000000	-0,003774	0,000000	0,018939	-0,014870	-0,003774	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
ISAT	-0,001282	-0,016688	0,000000	0,000000	0,031332	0,003797	0,005044	0,001255	-0,001253	-0,006274	0,003788
LAPD	-0,011494	0,011628	0,000000	0,000000	-0,045977	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	-0,024096	-0,172840
ZBRA	0,000000	0,000000	0,133333	-0,058824	0,062500	0,000000	0,000000	-0,094118	-0,025974	0,000000	0,066667
HEXA	0,000000	0,005333	-0,005305	0,032000	0,015504	0,000000	-0,007634	0,008974	0,000000	-0,001271	-0,007634
INPP	0,000000	0,000000	-0,136905	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
MAGP	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
ENRG	0,000000	-0,010989	-0,033333	0,000000	-0,011494	0,023256	0,000000	0,022727	-0,022222	0,034091	-0,010989
AKPI	0,000000	-0,014286	-0,014493	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,014706	0,028986
ISSP	-0,013333	0,027027	-0,013158	0,004444	-0,013274	0,000000	0,000000	-0,017937	-0,018265	0,037209	-0,004484
SIPD	0,000000	-0,076923	0,150000	0,000000	-0,137681	0,243697	-0,040541	0,014085	-0,013889	-0,007042	-0,170213
ARTI	0,044944	0,064516	0,060606	-0,076190	-0,041237	-0,032258	0,022222	0,010870	-0,032258	0,000000	-0,011111
MYRX	-0,006711	0,020270	-0,006623	0,000000	0,006667	-0,013245	0,000000	0,006711	-0,013333	0,000000	0,000000
IKBI	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
RIGS	-0,027523	0,018868	0,013889	-0,036530	0,042654	-0,040909	0,004739	-0,009434	-0,019048	0,004854	0,000000
BIPP	0,000000	0,000000	-0,011628	0,000000	-0,047059	0,000000	0,024691	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
LCGP	-0,008772	-0,008850	0,000000	0,017857	0,017544	-0,025862	-0,008850	0,008929	-0,008850	0,008929	-0,008850
CMNP	0,003929	-0,007828	-0,013807	-0,016000	0,016260	-0,006000	-0,012072	-0,022403	-0,006250	0,027254	0,065306
HITS	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,007092	0,000000	0,014085	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
LAPD	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
LRNA	0,006536	-0,090909	0,042857	0,027397	0,000000	0,053333	-0,050633	0,013333	-0,006579	0,000000	0,000000
ZBRA	0,006579	-0,039216	-0,013605	0,055172	0,039216	0,069182	0,000000	0,070588	0,027473	0,005348	0,005319
CNKO	-0,020202	-0,020619	0,010526	0,010417	0,020619	-0,030303	0,010417	0,010309	-0,020408	0,000000	0,010417
GPRA	0,000000	0,041509	-0,036232	0,033835	0,010909	-0,007194	-0,021739	0,074074	0,024138	0,000000	-0,026936
HEXA	-0,015942	-0,023564	0,019608	0,020710	0,000000	0,000000	-0,017391	-0,011799	-0,014925	-0,016667	-0,013867
KBLV	0,000000	0,000000	0,039583	0,034068	0,073643	-0,025271	0,003704	-0,005535	-0,035250	-0,009615	0,001942
SUGI	-0,010989	-0,002778	0,000000	0,000000	0,000000	-0,002786	0,000000	-0,002793	0,002801	0,000000	0,005587

CKRA	-0,097087	-0,096774	-0,083333	0,207792	-0,096774	-0,023810	-0,048780	-0,012821	0,012987	0,012821	-0,050633
PSAB	-0,009174	0,000000	0,000000	0,009259	-0,009174	0,083333	-0,017094	-0,026087	0,000000	0,000000	-0,017857
ISSP	0,009804	-0,029126	0,020000	0,004902	-0,004878	0,004902	0,009756	0,004831	0,019231	-0,004717	0,004739
SIPD	-0,040230	0,035928	0,005780	0,045977	0,027473	-0,069519	0,034483	-0,077778	-0,006024	-0,006061	0,030488
ARTI	0,000000	0,017751	0,000000	-0,005814	0,011696	0,000000	0,000000	0,005780	0,000000	-0,005747	-0,005780
MYRX	-0,012270	0,000000	-0,006211	0,000000	0,006250	0,006211	0,000000	-0,012346	0,006250	0,000000	-0,006211
VOKS	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	-0,095238	0,000000
LCGP	-0,018824	0,011990	-0,007109	0,026253	0,093023	-0,055319	-0,020270	-0,098851	-0,081633	0,027778	-0,083784
AISA	0,000000	-0,028689	0,004219	0,016807	-0,020661	-0,008439	0,004255	0,004237	-0,004219	0,004237	-0,016878
SSIA	0,000000	-0,007042	0,042553	0,006803	-0,027027	0,006944	-0,027586	0,000000	0,000000	-0,007092	-0,007143
CANI	-0,003788	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
LRNA	0,008929	0,000000	0,000000	-0,008850	-0,017857	0,009091	0,000000	-0,009009	-0,018182	0,018519	0,000000
HEXA	0,000000	-0,054545	0,012821	0,034810	-0,021407	0,000000	-0,037500	0,029221	-0,047319	0,026490	0,122581
MDRN	-0,036765	-0,030534	0,015748	0,031008	-0,045113	0,015748	-0,015504	-0,023622	0,000000	0,000000	0,000000

C. RM

Hari	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5
ARII	-0,002438	0,011826	0,002743	0,003568	0,003991	0,010802	0,011851	-0,019312	0,007822	-0,002954	-0,001027
IKAI	-0,002438	0,011826	0,002743	0,003568	0,003991	0,010802	0,011851	-0,019312	0,007822	-0,002954	-0,001027
SIPD	-0,002438	0,011826	0,002743	0,003568	0,003991	0,010802	0,011851	-0,019312	0,007822	-0,002954	-0,001027
IKBI	-0,002438	0,011826	0,002743	0,003568	0,003991	0,010802	0,011851	-0,019312	0,007822	-0,002954	-0,001027
NIPS	-0,002438	0,011826	0,002743	0,003568	0,003991	0,010802	0,011851	-0,019312	0,007822	-0,002954	-0,001027
SSTM	-0,002438	0,011826	0,002743	0,003568	0,003991	0,010802	0,011851	-0,019312	0,007822	-0,002954	-0,001027
AISA	-0,002438	0,011826	0,002743	0,003568	0,003991	0,010802	0,011851	-0,019312	0,007822	-0,002954	-0,001027
STTP	-0,002438	0,011826	0,002743	0,003568	0,003991	0,010802	0,011851	-0,019312	0,007822	-0,002954	-0,001027
BAPA	-0,002438	0,011826	0,002743	0,003568	0,003991	0,010802	0,011851	-0,019312	0,007822	-0,002954	-0,001027
BIPP	-0,002438	0,011826	0,002743	0,003568	0,003991	0,010802	0,011851	-0,019312	0,007822	-0,002954	-0,001027
TRUB	-0,002438	0,011826	0,002743	0,003568	0,003991	0,010802	0,011851	-0,019312	0,007822	-0,002954	-0,001027

HITS	-0,002438	0,011826	0,002743	0,003568	0,003991	0,010802	0,011851	-0,019312	0,007822	-0,002954	-0,001027
PTIS	-0,002438	0,011826	0,002743	0,003568	0,003991	0,010802	0,011851	-0,019312	0,007822	-0,002954	-0,001027
RAJA	-0,002438	0,011826	0,002743	0,003568	0,003991	0,010802	0,011851	-0,019312	0,007822	-0,002954	-0,001027
ABBA	-0,002438	0,011826	0,002743	0,003568	0,003991	0,010802	0,011851	-0,019312	0,007822	-0,002954	-0,001027
BMTR	-0,002438	0,011826	0,002743	0,003568	0,003991	0,010802	0,011851	-0,019312	0,007822	-0,002954	-0,001027
HEXA	-0,002438	0,011826	0,002743	0,003568	0,003991	0,010802	0,011851	-0,019312	0,007822	-0,002954	-0,001027
KOIN	-0,002438	0,011826	0,002743	0,003568	0,003991	0,010802	0,011851	-0,019312	0,007822	-0,002954	-0,001027
MAMI	-0,002438	0,011826	0,002743	0,003568	0,003991	0,010802	0,011851	-0,019312	0,007822	-0,002954	-0,001027
RIMO	-0,002438	0,011826	0,002743	0,003568	0,003991	0,010802	0,011851	-0,019312	0,007822	-0,002954	-0,001027
SQMI	-0,002438	0,011826	0,002743	0,003568	0,003991	0,010802	0,011851	-0,019312	0,007822	-0,002954	-0,001027
ENRG	-0,016555	0,011590	0,013524	0,017673	0,002614	-0,000690	0,003985	0,004885	-0,011815	0,000702	-0,005795
IKAI	-0,016555	0,011590	0,013524	0,017673	0,002614	-0,000690	0,003985	0,004885	-0,011815	0,000702	-0,005795
KRAS	-0,016555	0,011590	0,013524	0,017673	0,002614	-0,000690	0,003985	0,004885	-0,011815	0,000702	-0,005795
SIPD	-0,016555	0,011590	0,013524	0,017673	0,002614	-0,000690	0,003985	0,004885	-0,011815	0,000702	-0,005795
ADMG	-0,016555	0,011590	0,013524	0,017673	0,002614	-0,000690	0,003985	0,004885	-0,011815	0,000702	-0,005795
IKBI	-0,016555	0,011590	0,013524	0,017673	0,002614	-0,000690	0,003985	0,004885	-0,011815	0,000702	-0,005795
SSTM	-0,016555	0,011590	0,013524	0,017673	0,002614	-0,000690	0,003985	0,004885	-0,011815	0,000702	-0,005795
RBMS	-0,016555	0,011590	0,013524	0,017673	0,002614	-0,000690	0,003985	0,004885	-0,011815	0,000702	-0,005795
TRUB	-0,016555	0,011590	0,013524	0,017673	0,002614	-0,000690	0,003985	0,004885	-0,011815	0,000702	-0,005795
HITS	-0,016555	0,011590	0,013524	0,017673	0,002614	-0,000690	0,003985	0,004885	-0,011815	0,000702	-0,005795
ISAT	-0,016555	0,011590	0,013524	0,017673	0,002614	-0,000690	0,003985	0,004885	-0,011815	0,000702	-0,005795
SMDR	-0,016555	0,011590	0,013524	0,017673	0,002614	-0,000690	0,003985	0,004885	-0,011815	0,000702	-0,005795
ZBRA	-0,016555	0,011590	0,013524	0,017673	0,002614	-0,000690	0,003985	0,004885	-0,011815	0,000702	-0,005795
DYAN	-0,016555	0,011590	0,013524	0,017673	0,002614	-0,000690	0,003985	0,004885	-0,011815	0,000702	-0,005795
HEXA	-0,016555	0,011590	0,013524	0,017673	0,002614	-0,000690	0,003985	0,004885	-0,011815	0,000702	-0,005795
MDRN	-0,016555	0,011590	0,013524	0,017673	0,002614	-0,000690	0,003985	0,004885	-0,011815	0,000702	-0,005795
RIMO	-0,016555	0,011590	0,013524	0,017673	0,002614	-0,000690	0,003985	0,004885	-0,011815	0,000702	-0,005795
SQMI	-0,016555	0,011590	0,013524	0,017673	0,002614	-0,000690	0,003985	0,004885	-0,011815	0,000702	-0,005795
BTEK	0,004299	-0,003671	0,005347	-0,001096	0,009574	0,022158	-0,000765	0,004336	-0,006824	0,012988	0,000074

CNKO	-0,007739	-0,006787	0,005225	0,007746	0,014713	-0,009388	-0,001915	0,004331	0,007894	-0,006646	0,002609
GPRA	-0,007739	-0,006787	0,005225	0,007746	0,014713	-0,009388	-0,001915	0,004331	0,007894	-0,006646	0,002609
HEXA	-0,007739	-0,006787	0,005225	0,007746	0,014713	-0,009388	-0,001915	0,004331	0,007894	-0,006646	0,002609
KBLV	-0,007739	-0,006787	0,005225	0,007746	0,014713	-0,009388	-0,001915	0,004331	0,007894	-0,006646	0,002609
SUGI	-0,005581	-0,011075	0,001607	0,007395	0,005962	-0,000451	0,001443	0,001628	0,002091	-0,000194	-0,004228
CKRA	-0,005581	-0,011075	0,001607	0,007395	0,005962	-0,000451	0,001443	0,001628	0,002091	-0,000194	-0,004228
PSAB	-0,005581	-0,011075	0,001607	0,007395	0,005962	-0,000451	0,001443	0,001628	0,002091	-0,000194	-0,004228
ISSP	-0,005581	-0,011075	0,001607	0,007395	0,005962	-0,000451	0,001443	0,001628	0,002091	-0,000194	-0,004228
SIPD	-0,005581	-0,011075	0,001607	0,007395	0,005962	-0,000451	0,001443	0,001628	0,002091	-0,000194	-0,004228
ARTI	-0,005581	-0,011075	0,001607	0,007395	0,005962	-0,000451	0,001443	0,001628	0,002091	-0,000194	-0,004228
MYRX	-0,005581	-0,011075	0,001607	0,007395	0,005962	-0,000451	0,001443	0,001628	0,002091	-0,000194	-0,004228
VOKS	-0,005581	-0,011075	0,001607	0,007395	0,005962	-0,000451	0,001443	0,001628	0,002091	-0,000194	-0,004228
LCGP	-0,005581	-0,011075	0,001607	0,007395	0,005962	-0,000451	0,001443	0,001628	0,002091	-0,000194	-0,004228
AISA	-0,005581	-0,011075	0,001607	0,007395	0,005962	-0,000451	0,001443	0,001628	0,002091	-0,000194	-0,004228
SSIA	-0,005581	-0,011075	0,001607	0,007395	0,005962	-0,000451	0,001443	0,001628	0,002091	-0,000194	-0,004228
CANI	-0,005581	-0,011075	0,001607	0,007395	0,005962	-0,000451	0,001443	0,001628	0,002091	-0,000194	-0,004228
LRNA	-0,005581	-0,011075	0,001607	0,007395	0,005962	-0,000451	0,001443	0,001628	0,002091	-0,000194	-0,004228
HEXA	-0,005581	-0,011075	0,001607	0,007395	0,005962	-0,000451	0,001443	0,001628	0,002091	-0,000194	-0,004228
MDRN	-0,005581	-0,011075	0,001607	0,007395	0,005962	-0,000451	0,001443	0,001628	0,002091	-0,000194	-0,004228

D. AR

Hari	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5
ARII	0,01662257	-0,01182601	-0,00973582	-0,00356772	-0,00399107	-0,01784426	-0,00475877	0,01931184	-0,02190689	0,00295389	-0,00611543
IKAI	0,00243817	-0,09878254	-0,00274282	0,01230530	0,00382143	0,03570963	0,02518607	0,01931184	-0,06496524	-0,00462187	0,01629460
SIPD	0,00243817	-0,01182601	0,01648795	-0,00356772	-0,00399107	-0,01080200	-0,03071890	0,03854261	-0,00782238	0,00295389	-0,01784050
IKBI	0,00243817	-0,01182601	-0,00274282	-0,00356772	-0,00399107	-0,01080200	-0,01185097	0,01931184	-0,00782238	0,00295389	0,25102743
NIPS	0,00243817	-0,01182601	-0,00274282	-0,03856772	-0,00399107	-0,01080200	-0,01185097	0,01931184	0,02844705	0,00295389	0,00102743
SSTM	0,00243817	-0,01182601	-0,00274282	-0,00356772	-0,00399107	0,03797849	-0,03510679	0,01931184	0,01598714	-0,02030193	0,02483695

AISA	-0,05311739	0,00778183	-0,02197359	-0,00356772	-0,00399107	0,02841368	-0,01185097	0,01931184	0,01104554	-0,01556463	-0,01784050
STTP	-0,01395527	-0,01182601	-0,00274282	-0,00356772	-0,00399107	-0,01080200	-0,01185097	0,01931184	0,05884429	0,00295389	-0,01459757
BAPA	0,00243817	-0,02345392	-0,10862517	0,14774807	-0,08970535	-0,05455200	0,22344315	0,07222190	0,02232837	0,24685633	0,17749802
BIPP	0,01236504	-0,01143569	0,00548563	0,02408458	0,00798214	0,02160400	0,02370194	-0,07310645	0,03231143	-0,00590777	-0,03595316
TRUB	0,00243817	-0,01182601	-0,00274282	-0,00356772	-0,00399107	-0,01080200	-0,01185097	0,01931184	-0,00782238	0,00295389	0,00102743
HITS	0,00243817	0,00858215	-0,00274282	-0,00356772	-0,00399107	-0,01080200	-0,01185097	0,01931184	-0,00782238	0,00295389	0,08102743
PTIS	0,00243817	-0,01182601	-0,05593431	-0,01480367	0,05282711	-0,01080200	-0,03335635	0,01931184	-0,00782238	0,00295389	-0,00996158
RAJA	0,11003310	-0,02325459	0,00881788	-0,00356772	-0,04399107	0,00110276	-0,01185097	0,00754714	-0,00782238	-0,01490326	-0,01109379
ABBA	0,00243817	-0,01182601	-0,06381152	0,05334285	-0,00399107	-0,01080200	-0,01185097	-0,01145739	-0,00782238	0,02676341	0,00102743
BMTR	-0,00487634	0,01099380	-0,01951437	0,01323299	0,02638704	0,01535400	0,02370194	-0,03241251	0,02189476	-0,00590777	-0,00834416
HEXA	0,02558632	-0,01182601	0,01083184	-0,02142486	-0,02217289	0,03086467	-0,03407319	-0,03523361	0,03063916	-0,00630537	-0,01299126
KOIN	-0,07820699	-0,01182601	-0,00274282	-0,03865543	-0,02217289	0,04475355	-0,04693869	0,01931184	0,08308671	0,00295389	0,00102743
MAMI	0,00243817	-0,01182601	-0,00274282	-0,00356772	-0,00399107	-0,01080200	-0,01185097	0,01931184	-0,00782238	0,00295389	0,00102743
RIMO	-0,05910029	0,00456743	-0,01887185	-0,03635460	-0,00399107	0,00614715	-0,04518430	0,19172564	-0,06664591	0,03420389	-0,04442712
SQMI	-0,08230759	-0,03034453	-0,06563590	0,24475443	0,03364334	-0,08334086	-0,01743756	0,01369387	-0,00217266	-0,04198993	0,08926272
ENRG	-0,05075293	-0,01159012	-0,00321507	-0,00746916	0,00748662	0,12069035	0,04065791	0,02075626	0,01181480	0,02429773	-0,01046507
IKAI	0,01655476	-0,11226127	-0,01352435	-0,01767324	0,03469904	0,04385582	-0,00398495	-0,07385028	0,07107405	0,09719983	0,02490337
KRAS	0,01655476	0,00379449	-0,01352435	-0,03282476	0,01277022	-0,01446117	-0,00398495	-0,02026938	0,02743980	-0,01608688	0,00579509
SIPD	-0,02756288	0,00379449	-0,01352435	-0,00252172	-0,00261439	0,01561572	-0,01869083	0,01004061	-0,00289109	-0,00070227	-0,02405566
ADMG	0,03044365	-0,01159012	-0,02722298	-0,01767324	0,01127449	-0,01300828	0,00990394	-0,00488476	-0,00188384	-0,00070227	0,01968398
IKBI	0,01655476	-0,01159012	-0,01352435	-0,01767324	-0,00261439	0,00069035	-0,00398495	-0,00488476	0,01181480	-0,00070227	0,00579509
SSTM	-0,01655782	-0,01159012	-0,05462024	-0,03195895	0,02637111	0,00773260	-0,00398495	0,00210824	-0,00901854	-0,00070227	0,00579509
RBMS	-0,01549652	0,02152246	0,00570642	-0,00509462	-0,01503675	0,00069035	0,00859366	-0,03594066	0,02463531	0,01195596	-0,00670491
TRUB	0,01655476	-0,01159012	-0,01352435	-0,01767324	-0,00261439	0,00069035	-0,00398495	-0,00488476	0,01181480	-0,00070227	0,00579509
HITS	0,01655476	0,03386442	0,00821478	-0,01767324	-0,00261439	0,00069035	0,01729164	-0,02571810	0,01181480	-0,00070227	-0,03675810
ISAT	-0,01650309	0,03114492	0,00286909	0,01458482	0,01301061	-0,01469427	0,01164005	0,01049985	0,04969358	-0,02989935	-0,03931769
SMDR	0,01014451	-0,01159012	-0,01352435	0,02103644	0,00980797	0,00069035	-0,00398495	-0,00488476	0,01181480	-0,01297221	-0,05631671
ZBRA	0,03783136	-0,03242346	-0,01352435	0,04615655	-0,02261439	-0,04012598	-0,00398495	0,04830673	-0,02858925	0,00982405	0,06829509
DYAN	0,01655476	0,08840988	0,01244968	-0,04298970	0,02335963	-0,02462611	0,00900206	-0,00488476	-0,01382623	-0,01386016	-0,03420491

HEXA	-0,03429269	-0,00266155	-0,02237391	-0,00874467	-0,01146395	-0,01716679	0,00510596	-0,01389377	-0,00636702	0,00855699	0,00579509
MDRN	0,01655476	-0,00197474	-0,06114340	-0,01767324	0,00738561	0,00069035	-0,00398495	-0,00488476	0,03161678	-0,01041101	-0,00400883
RIMO	0,09988810	-0,08851320	0,04897565	-0,01767324	-0,04183008	-0,14216679	-0,14684209	0,10622635	0,00681480	-0,03085302	-0,09265051
SQMI	0,01655476	-0,01159012	-0,01352435	-0,05992676	-0,01732028	0,01561572	-0,01869083	-0,01981014	0,04211783	-0,00070227	0,00579509
BTEK	-0,00429874	-0,00360166	-0,00901034	-0,00993323	0,01273053	-0,01124923	0,00076509	-0,00073842	-0,00034494	-0,00937790	0,01431432
MAGP	0,02009150	-0,05585274	-0,04332202	0,01425407	0,00341271	-0,00933781	0,01342332	0,00816445	-0,00552216	-0,01298800	-0,06257417
MITI	-0,03604477	0,00367107	-0,02174078	0,00109618	-0,02624097	-0,02215832	0,01771424	-0,02100221	-0,01012564	-0,01298800	-0,01731555
TBMS	-0,00429874	0,00367107	-0,00534733	0,00109618	-0,00957431	-0,02215832	0,00076509	-0,00433555	0,00682352	-0,11298800	-0,00007417
ARTI	-0,00429874	0,01529898	-0,01109446	0,00687653	-0,02106856	0,04760912	-0,07532187	-0,01021790	-0,01092796	-0,01298800	-0,00609827
AISA	0,00325794	0,01867107	-0,02012566	0,02109618	0,00022961	-0,01973113	0,00802901	0,02451061	0,01850576	-0,01991641	-0,00705092
RIGS	-0,00429874	0,00367107	-0,02662393	-0,02064295	-0,00957431	0,02228613	0,00502041	0,00413903	0,01522688	-0,01715467	-0,01262647
LCGP	0,00271061	-0,00096930	-0,00534733	-0,00123482	-0,01191076	-0,01513256	-0,00621165	-0,01136131	-0,00261045	-0,00584515	0,01411023
CANI	-0,00429874	0,00367107	-0,00912092	0,00109618	0,00936509	-0,03702821	-0,00300849	-0,00433555	0,00682352	-0,01298800	-0,00007417
ISAT	-0,00558079	-0,01301699	-0,00534733	0,00109618	0,02175729	-0,01836085	0,00580923	-0,00308084	0,00557038	-0,01926153	0,00371371
LAPD	-0,01579299	0,01529898	-0,00534733	0,00109618	-0,05555132	-0,02215832	0,00076509	-0,00433555	0,00682352	-0,03708439	-0,17291368
ZBRA	-0,00429874	0,00367107	0,12798600	-0,05772735	0,05292569	-0,02215832	0,00076509	-0,09845319	-0,01915051	-0,01298800	0,06659250
HEXA	-0,00429874	0,00900440	-0,01065237	0,03309618	0,00592957	-0,02215832	-0,00686850	0,00463881	0,00682352	-0,01425865	-0,00770776
INPP	-0,00429874	0,00367107	-0,14225210	0,00109618	-0,00957431	-0,02215832	0,00076509	-0,00433555	0,00682352	-0,01298800	-0,00007417
MAGP	0,00773894	0,00678736	-0,00522538	-0,00774562	-0,01471301	0,00938776	0,00191481	-0,00433106	-0,00789393	0,00664568	-0,00260927
ENRG	0,00773894	-0,00420165	-0,03855871	-0,00774562	-0,02620726	0,03264357	0,00191481	0,01839621	-0,03011616	0,04073659	-0,01359828
AKPI	0,00773894	-0,00749835	-0,01971813	-0,00774562	-0,01471301	0,00938776	0,00191481	-0,00433106	-0,00789393	0,02135156	0,02637623
ISSP	-0,00559440	0,03381439	-0,01838327	-0,00330118	-0,02798735	0,00938776	0,00191481	-0,02226828	-0,02615877	0,04385498	-0,00709358
SIPD	0,00773894	-0,07013572	0,14477462	-0,00774562	-0,15239417	0,25308524	-0,03862573	0,00975345	-0,02178282	-0,00039658	-0,17282204
ARTI	0,05268276	0,07130349	0,05538068	-0,08393610	-0,05595012	-0,02287030	0,02413703	0,00653850	-0,04015200	0,00664568	-0,01372038
MYRX	0,00102753	0,02705763	-0,01184789	-0,00774562	-0,00804634	-0,00385727	0,00191481	0,00238035	-0,02122727	0,00664568	-0,00260927
IKBI	0,00773894	0,00678736	-0,00522538	-0,00774562	-0,01471301	0,00938776	0,00191481	-0,00433106	-0,00789393	0,00664568	-0,00260927
RIGS	-0,01978400	0,02565528	0,00866351	-0,04427530	0,02794102	-0,03152133	0,00665414	-0,01376502	-0,02694155	0,01150005	-0,00260927
BIPP	0,00773894	0,00678736	-0,01685328	-0,00774562	-0,06177183	0,00938776	0,02660617	-0,00433106	-0,00789393	0,00664568	-0,00260927
LCGP	-0,00103299	-0,00206220	-0,00522538	0,01011152	0,00283085	-0,01647431	-0,00693475	0,00459751	-0,01674349	0,01557425	-0,01145883

CMNP	0,01166821	-0,00104043	-0,01903208	-0,02374562	0,00154715	0,00338776	-0,01015763	-0,02673432	-0,01414393	0,03389935	0,06269685
HITS	0,00773894	0,00678736	-0,00522538	-0,00774562	-0,00762081	0,00938776	0,01599931	-0,00433106	-0,00789393	0,00664568	-0,00260927
LAPD	-0,01547787	-0,01357472	0,01045075	0,01549125	0,02942602	-0,01877552	-0,00382962	0,00866212	0,01578787	-0,01329135	0,00521855
LRNA	0,01427488	-0,08412173	0,03763177	0,01965164	-0,01471301	0,06272109	-0,04871810	0,00900227	-0,01447288	0,00664568	-0,00260927
ZBRA	0,01431788	-0,03242833	-0,01883082	0,04742679	0,02450268	0,07857015	0,00191481	0,06625717	0,01957859	0,01199327	0,00270988
CNKO	-0,01246308	-0,01383120	0,00530094	0,00267104	0,00590555	-0,02091527	0,01233147	0,00597822	-0,02830210	0,00664568	0,00780739
GPR	0,00773894	0,04829679	-0,04145726	0,02608896	-0,00380392	0,00219352	-0,01982432	0,06974301	0,01624400	0,00664568	-0,02954530
HEXA	-0,00820309	-0,01677670	0,01438247	0,01296444	-0,01471301	0,00938776	-0,01547650	-0,01613047	-0,02281931	-0,01002099	-0,01647676
KBLV	0,00773894	0,00678736	0,03435796	0,02632251	0,05893040	-0,01588300	0,00561851	-0,00986612	-0,04314440	-0,00296971	-0,00066753
SUGI	-0,00540846	0,00829743	-0,00160695	-0,00739506	-0,00596181	-0,00233457	-0,00144326	-0,00442128	0,00071017	0,00019412	0,00981503
CKRA	-0,09150682	-0,08569898	-0,08494029	0,20039714	-0,10273601	-0,02335858	-0,05022375	-0,01444849	0,01089606	0,01301463	-0,04640448
PSAB	-0,00359376	0,01107521	-0,00160695	0,00186419	-0,01513613	0,08378428	-0,01853728	-0,02771494	-0,00209095	0,00019412	-0,01362871
ISSP	0,01538448	-0,01805100	0,01839305	-0,00249310	-0,01083986	0,00535291	0,00831283	0,00320294	0,01713982	-0,00452287	0,00896777
SIPD	-0,03464933	0,04700335	0,00417339	0,03858195	0,02151071	-0,06906777	0,03303949	-0,07940576	-0,00811505	-0,00586649	0,03471624
ARTI	0,00558056	0,02882669	-0,00160695	-0,01320902	0,00573409	0,00045095	-0,00144326	0,00415236	-0,00209095	-0,00555301	-0,00155191
MYRX	-0,00668938	0,01107521	-0,00781813	-0,00739506	0,00028819	0,00666213	-0,00144326	-0,01397366	0,00415905	0,00019412	-0,00198274
VOKS	0,00558056	0,01107521	-0,00160695	-0,00739506	-0,00596181	0,00045095	-0,00144326	-0,00162798	-0,00209095	-0,09504398	0,00422844
LCGP	-0,01324297	0,02306562	-0,00871596	0,01885792	0,08706144	-0,05486820	-0,02171354	-0,10047856	-0,08372361	0,02797189	-0,07955535
AISA	0,00558056	-0,01761332	0,00261245	0,00941166	-0,02662297	-0,00798787	0,00281205	0,00260931	-0,00631036	0,00443140	-0,01264920
SSIA	0,00558056	0,00403296	0,04094624	-0,00059234	-0,03298884	0,00739539	-0,02902947	-0,00162798	-0,00209095	-0,00689808	-0,00291442
CANI	0,00179268	0,01107521	-0,00160695	-0,00739506	-0,00596181	0,00045095	-0,00144326	-0,00162798	-0,00209095	0,00019412	0,00422844
LRNA	0,01450913	0,01107521	-0,00160695	-0,01624462	-0,02381896	0,00954185	-0,00144326	-0,01063699	-0,02027277	0,01871263	0,00422844
HEXA	0,00558056	-0,04347025	0,01121356	0,02741506	-0,02736854	0,00045095	-0,03894326	0,02759280	-0,04940956	0,02668418	0,12680908
MDRN	-0,03118415	-0,01945914	0,01414108	0,02361269	-0,05107460	0,01619898	-0,01694714	-0,02525003	-0,00209095	0,00019412	0,00422844

E. CAR

Hari	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5
ARII	0,000341	0,000010	0,000036	0,000396	0,000001	0,000242	0,000013	0,000069	0,000830	0,000037	0,000928
IKAI	0,000018	0,007030	0,000170	0,000016	0,000075	0,001444	0,000695	0,000069	0,005166	0,000188	0,000065
SIPD	0,000018	0,000010	0,001040	0,000396	0,000001	0,000073	0,000872	0,000759	0,000217	0,000037	0,001780
IKBI	0,000018	0,000010	0,000170	0,000396	0,000001	0,000073	0,000114	0,000069	0,000217	0,000037	0,051382
NIPS	0,000018	0,000010	0,000170	0,003013	0,000001	0,000073	0,000114	0,000069	0,000464	0,000037	0,000544
SSTM	0,000018	0,000010	0,000170	0,000396	0,000001	0,001621	0,001151	0,000069	0,000082	0,000863	0,000000
AISA	0,002630	0,000516	0,000039	0,000396	0,000001	0,000942	0,000114	0,000069	0,000017	0,000607	0,001780
STTP	0,000147	0,000010	0,000170	0,000396	0,000001	0,000073	0,000114	0,000069	0,002697	0,000037	0,001517
BAPA	0,000018	0,000073	0,008623	0,017273	0,007205	0,002732	0,050457	0,003749	0,000238	0,056539	0,023454
BIPP	0,000202	0,000012	0,000452	0,000060	0,000164	0,000571	0,000619	0,007073	0,000645	0,000225	0,003637
TRUB	0,000018	0,000010	0,000170	0,000396	0,000001	0,000073	0,000114	0,000069	0,000217	0,000037	0,000544
HITS	0,000018	0,000553	0,000170	0,000396	0,000001	0,000073	0,000114	0,000069	0,000217	0,000037	0,003212
PTIS	0,000018	0,000010	0,001614	0,000969	0,003323	0,000073	0,001035	0,000069	0,000217	0,000037	0,001177
RAJA	0,012515	0,000069	0,000604	0,000396	0,001534	0,000011	0,000114	0,000012	0,000217	0,000575	0,001256
ABBA	0,000018	0,000010	0,002309	0,001371	0,000001	0,000073	0,000114	0,000504	0,000217	0,000313	0,000544
BMTR	0,000009	0,000672	0,000014	0,000010	0,000974	0,000311	0,000619	0,001884	0,000225	0,000225	0,001069
HEXA	0,000752	0,000010	0,000707	0,001425	0,000301	0,001099	0,001082	0,002137	0,000563	0,000237	0,001394
KOIN	0,005832	0,000010	0,000170	0,003023	0,000301	0,002213	0,002093	0,000069	0,005803	0,000037	0,000544
MAMI	0,000018	0,000010	0,000170	0,000396	0,000001	0,000073	0,000114	0,000069	0,000217	0,000037	0,000544
RIMO	0,003437	0,000094	0,000133	0,001555	0,000006	0,000028	0,001662	0,036286	0,004321	0,001073	0,001955
SQMI	0,006475	0,000237	0,002487	0,052181	0,001480	0,006570	0,000264	0,000007	0,000083	0,002608	0,004214
ENRG	0,003488	0,000016	0,000061	0,000030	0,000036	0,015363	0,002208	0,000480	0,000004	0,000505	0,000003
IKAI	0,000068	0,010958	0,000006	0,000022	0,001101	0,002219	0,000005	0,005284	0,003271	0,009097	0,001130
KRAS	0,000068	0,000129	0,000006	0,000394	0,000126	0,000126	0,000005	0,000365	0,000184	0,000321	0,000210
SIPD	0,001287	0,000129	0,000006	0,000109	0,000017	0,000356	0,000153	0,000125	0,000281	0,000006	0,000235
ADMG	0,000490	0,000016	0,000262	0,000022	0,000095	0,000095	0,000263	0,000014	0,000249	0,000006	0,000806
IKBI	0,000068	0,000016	0,000006	0,000022	0,000017	0,000016	0,000005	0,000014	0,000004	0,000006	0,000210

SSTM	0,000618	0,000016	0,001900	0,000361	0,000617	0,000121	0,000005	0,000011	0,000524	0,000006	0,000210
RBMS	0,000567	0,000847	0,000280	0,000062	0,000274	0,000016	0,000223	0,001210	0,000116	0,000103	0,000004
TRUB	0,000068	0,000016	0,000006	0,000022	0,000017	0,000016	0,000005	0,000014	0,000004	0,000006	0,000210
HITS	0,000068	0,001718	0,000370	0,000022	0,000017	0,000016	0,000558	0,000603	0,000004	0,000006	0,000787
ISAT	0,000616	0,001500	0,000193	0,000759	0,000132	0,000131	0,000323	0,000136	0,001282	0,001006	0,000937
SMDR	0,000003	0,000016	0,000006	0,001156	0,000069	0,000016	0,000005	0,000014	0,000004	0,000219	0,002266
ZBRA	0,000872	0,000617	0,000006	0,003496	0,000583	0,001359	0,000005	0,002447	0,001804	0,000064	0,005930
DYAN	0,000068	0,009214	0,000551	0,000901	0,000477	0,000457	0,000235	0,000014	0,000768	0,000246	0,000650
HEXA	0,001815	0,000024	0,000129	0,000018	0,000169	0,000194	0,000131	0,000162	0,000410	0,000045	0,000210
MDRN	0,000068	0,000031	0,002511	0,000022	0,000034	0,000016	0,000005	0,000014	0,000314	0,000150	0,000022
RIMO	0,008387	0,006550	0,003601	0,000022	0,001880	0,019296	0,019744	0,011532	0,000050	0,001068	0,007046
SQMI	0,000068	0,000016	0,000006	0,002205	0,000355	0,000356	0,000153	0,000348	0,000797	0,000006	0,000210
BTEK	0,000000	0,000017	0,000019	0,000088	0,000237	0,000001	0,000012	0,000062	0,000004	0,000170	0,000769
MAGP	0,000614	0,003174	0,000896	0,000219	0,000037	0,000010	0,000259	0,000282	0,000053	0,000089	0,002417
MITI	0,000983	0,000010	0,000070	0,000003	0,000556	0,000095	0,000416	0,000153	0,000141	0,000089	0,000015
TBMS	0,000000	0,000010	0,000065	0,000003	0,000048	0,000095	0,000012	0,000018	0,000026	0,008203	0,000178
ARTI	0,000000	0,000219	0,000005	0,000055	0,000339	0,003604	0,005276	0,000003	0,000161	0,000089	0,000054
AISA	0,000063	0,000331	0,000045	0,000468	0,000008	0,000053	0,000115	0,001098	0,000280	0,000006	0,000040
RIGS	0,000000	0,000010	0,000175	0,000404	0,000048	0,001205	0,000059	0,000163	0,000181	0,000028	0,000001
LCGP	0,000055	0,000002	0,000065	0,000000	0,000086	0,000007	0,000012	0,000007	0,000019	0,000275	0,000758
CANI	0,000000	0,000010	0,000018	0,000003	0,000144	0,000606	0,000000	0,000018	0,000026	0,000089	0,000178
ISAT	0,000001	0,000182	0,000065	0,000003	0,000596	0,000035	0,000072	0,000031	0,000014	0,000010	0,000293
LAPD	0,000123	0,000219	0,000065	0,000003	0,002798	0,000095	0,000012	0,000018	0,000026	0,000215	0,025441
ZBRA	0,000000	0,000010	0,019985	0,003270	0,003089	0,000095	0,000012	0,008069	0,000438	0,000089	0,006401
HEXA	0,000000	0,000072	0,000007	0,001132	0,000074	0,000095	0,000018	0,000176	0,000026	0,000067	0,000033
INPP	0,000000	0,000010	0,016608	0,000003	0,000048	0,000095	0,000012	0,000018	0,000026	0,000089	0,000178
MAGP	0,000007	0,000050	0,000110	0,000024	0,000002	0,000081	0,000015	0,000079	0,000046	0,000016	0,000040
ENRG	0,000007	0,000015	0,001921	0,000024	0,000166	0,000203	0,000015	0,000192	0,000238	0,000908	0,000022
AKPI	0,000007	0,000052	0,000624	0,000024	0,000002	0,000081	0,000015	0,000079	0,000046	0,000116	0,001247

ISSP	0,000113	0,001162	0,000559	0,000000	0,000215	0,000081	0,000015	0,000719	0,000131	0,001106	0,000003
SIPD	0,000007	0,004880	0,019462	0,000024	0,019344	0,055077	0,001346	0,000027	0,000050	0,000121	0,026857
ARTI	0,002269	0,005124	0,002511	0,006579	0,001818	0,001703	0,000680	0,000004	0,000648	0,000016	0,000023
MYRX	0,000016	0,000747	0,000293	0,000024	0,000028	0,000495	0,000015	0,000005	0,000043	0,000016	0,000040
IKBI	0,000007	0,000050	0,000110	0,000024	0,000002	0,000081	0,000015	0,000079	0,000046	0,000016	0,000040
RIGS	0,000617	0,000673	0,000012	0,001718	0,001702	0,002492	0,000074	0,000335	0,000150	0,000001	0,000040
BIPP	0,000007	0,000050	0,000489	0,000024	0,002348	0,000081	0,000815	0,000079	0,000046	0,000016	0,000040
LCGP	0,000001	0,000054	0,000006	0,000549	0,000242	0,000211	0,000132	0,000372	0,000748	0,000601	0,000131
CMNP	0,000044	0,000001	0,000590	0,000438	0,000221	0,000225	0,000068	0,000978	0,000000	0,000543	0,005132
HITS	0,000007	0,000050	0,000110	0,000024	0,000032	0,000081	0,000322	0,000079	0,000046	0,000016	0,000040
LAPD	0,000422	0,000177	0,000027	0,000335	0,001827	0,001382	0,000004	0,000017	0,000929	0,000571	0,000201
LRNA	0,000085	0,007029	0,001047	0,000505	0,000002	0,001964	0,002188	0,000020	0,000000	0,000016	0,000040
ZBRA	0,000086	0,001033	0,000581	0,002525	0,001430	0,003620	0,000015	0,003808	0,001175	0,000002	0,000136
CNKO	0,000307	0,000184	0,000000	0,000030	0,000369	0,001546	0,000204	0,000002	0,000185	0,000016	0,000281
GPRA	0,000007	0,002360	0,002183	0,000836	0,000090	0,000263	0,000320	0,004251	0,000957	0,000016	0,000424
HEXA	0,000176	0,000272	0,000083	0,000249	0,000002	0,000081	0,000183	0,000427	0,000066	0,000425	0,000057
KBLV	0,000007	0,000050	0,000846	0,000850	0,005219	0,001175	0,000057	0,000208	0,000809	0,000184	0,000068
SUGI	0,000009	0,000090	0,000000	0,000605	0,000048	0,000000	0,000062	0,000140	0,000111	0,000004	0,000053
CKRA	0,006899	0,007144	0,006994	0,033561	0,008066	0,000465	0,001673	0,000003	0,000430	0,000218	0,002398
PSAB	0,000024	0,000150	0,000000	0,000235	0,000005	0,007323	0,000085	0,000132	0,000060	0,000004	0,000262
ISSP	0,000568	0,000285	0,000388	0,000388	0,000004	0,000051	0,000311	0,000378	0,000727	0,000008	0,000041
SIPD	0,000687	0,002322	0,000030	0,000457	0,001186	0,004526	0,001795	0,003989	0,000003	0,000017	0,001033
ARTI	0,000197	0,000900	0,000000	0,000925	0,000348	0,000005	0,000062	0,000416	0,000060	0,000015	0,000017
MYRX	0,000003	0,000150	0,000042	0,000605	0,000175	0,000071	0,000062	0,000005	0,000196	0,000004	0,000021
VOKS	0,000197	0,000150	0,000000	0,000605	0,000048	0,000005	0,000062	0,000214	0,000060	0,008706	0,000003
LCGP	0,000023	0,000588	0,000055	0,000003	0,009997	0,002817	0,000153	0,007096	0,005460	0,000883	0,006744
AISA	0,000197	0,000270	0,000015	0,000061	0,000188	0,000038	0,000147	0,000355	0,000012	0,000038	0,000232
SSIA	0,000197	0,000027	0,001786	0,000317	0,000403	0,000084	0,000388	0,000214	0,000060	0,000027	0,000030
CANI	0,000105	0,000150	0,000000	0,000605	0,000048	0,000005	0,000062	0,000214	0,000060	0,000004	0,000003

LRNA	0,000527	0,000150	0,000000	0,001119	0,000119	0,000128	0,000062	0,000031	0,000109	0,000418	0,000003
HEXA	0,000197	0,001789	0,000157	0,000104	0,000209	0,000005	0,000877	0,001922	0,001566	0,000808	0,015436
MDRN	0,000517	0,000334	0,000239	0,000041	0,001455	0,000324	0,000058	0,000081	0,000060	0,000004	0,000003

Lampiran 8

Tabel Perhitungan *Tranding Valume Activity Saham*

A. Daftar Efek Syariah

Hari	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5
ATVR	0,000025	0,000030	0,000024	0,000022	0,000025	0,000023	0,000023	0,000025	0,056843	0,000021	0,000030
CATVR	0,000025	0,000030	0,000024	0,000022	0,000025	0,000024	0,000023	0,000025	0,056844	0,000667	0,000030
KSE	0,000067	0,000123	0,000062	0,000052	0,000068	0,000059	0,000061	0,000065	0,517981	0,000058	0,000088
t-hitung	2,469766	3,832289	2,413009	2,240573	2,558829	2,359729	2,452592	2,434468	8,548190	0,810629	2,731689

B. TVR

Hari	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5
ARII	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
IKAI	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
SIPD	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
IKBI	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000001
NIPS	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
SSTM	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000041	0,000001	0,000001	0,000039	0,000002	0,000002
AISA	0,000057	0,000056	0,000021	0,000007	0,000025	0,000065	0,000035	0,000035	0,000069	0,000013	0,000021
STTP	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
BAPA	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000002	0,000002
BIPP	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
TRUB	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
HITS	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
PTIS	0,000000	0,000000	0,000000	0,000001	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
RAJA	0,000422	0,000140	0,000265	0,000028	0,000013	0,000004	0,000016	0,000009	0,000008	0,000017	0,000004
ABBA	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000002	0,000003	0,000001
BMTR	0,000009	0,000015	0,000025	0,000009	0,000010	0,000015	0,000018	0,000006	0,000011	0,000009	0,000013

HEXA	0,000004	0,000003	0,000001	0,000002	0,000002	0,000000	0,000008	0,000009	0,000002	0,000002	0,000000
KOIN	0,000000	0,000000	0,000000	0,000001	0,000001	0,000004	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
MAMI	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000001
RIMO	0,000001	0,000011	0,000005	0,000006	0,000002	0,000007	0,000001	0,000052	0,000007	0,000004	0,000004
SQMI	0,000032	0,000015	0,000030	0,000083	0,000130	0,000046	0,000008	0,000006	0,000004	0,000005	0,000102
ENRG	0,000086	0,000035	0,000025	0,000067	0,000025	0,000181	0,000405	0,000245	0,000139	0,000132	0,000092
IKAI	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000001	0,000000	0,000000	0,000000	0,000001	0,000014	0,000018
KRAS	0,000016	0,000004	0,000005	0,000001	0,000002	0,000022	0,000006	0,000023	0,000003	0,000006	0,000005
SIPD	0,000118	0,000045	0,000066	0,000114	0,000050	0,000049	0,000046	0,000133	0,000076	0,000032	0,000053
ADMG	0,000016	0,000004	0,000026	0,000003	0,000008	0,000044	0,000007	0,000008	0,000038	0,000007	0,000021
IKBI	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
SSTM	0,000000	0,000002	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000001	0,000000	0,000000	0,000000
RBMS	0,000015	0,000000	0,000016	0,000048	0,000006	0,000011	0,000004	0,000002	0,000005	0,000041	0,000035
TRUB	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	5,000000	0,000000	0,000000
HITS	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
ISAT	0,000004	0,000002	0,000002	0,000001	0,000003	0,000001	0,000001	0,000003	0,000003	0,000001	0,000006
SMDR	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
ZBRA	0,000005	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000001	0,000000	0,000000	0,000000	0,000009
DYAN	0,000000	0,001111	0,000249	0,000115	0,000148	0,000041	0,000029	0,000069	0,000048	0,000012	0,000057
HEXA	0,000033	0,000033	0,000023	0,000027	0,000024	0,000009	0,000016	0,000048	0,000016	0,000012	0,000005
MDRN	0,000002	0,000004	0,000020	0,000009	0,000002	0,000002	0,000024	0,000004	0,000043	0,000001	0,000013
RIMO	0,000257	0,000064	0,000106	0,000047	0,000054	0,000073	0,000225	0,000432	0,000223	0,000061	0,000089
SQMI	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000004	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
BTEK	0,000018	0,000005	0,000005	0,000039	0,000009	0,000007	0,000008	0,000009	0,000036	0,000005	0,000047
MAGP	0,000002	0,000002	0,000002	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000002
MITI	0,000004	0,000004	0,000006	0,000005	0,000007	0,000004	0,000002	0,000004	0,000007	0,000009	0,000002
TBMS	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000004	0,000001
ARTI	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000007	0,000068	0,000001	0,000001	0,000001	0,000001
AISA	0,000017	0,000026	0,000012	0,000009	0,000018	0,000014	0,000010	0,000030	0,000026	0,000011	0,000008

RIGS	0,000000	0,000000	0,000001	0,000001	0,000000	0,000002	0,000001	0,000000	0,000000	0,000003	0,000003
LCGP	0,000095	0,000127	0,000094	0,000094	0,000094	0,000114	0,000093	0,000097	0,000094	0,000096	0,000093
CANI	0,000000	0,000001	0,000000	0,000000	0,000003	0,000001	0,000001	0,000001	0,000000	0,000000	0,000000
ISAT	0,000001	0,000001	0,000001	0,000004	0,000006	0,000004	0,000003	0,000002	0,000002	0,000003	0,000002
LAPD	0,000000	0,000001	0,000001	0,000001	0,000002	0,000001	0,000002	0,000000	0,000000	0,000001	0,000023
ZBRA	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000001	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000001
HEXA	0,000000	0,000003	0,000003	0,000008	0,000006	0,000003	0,000007	0,000002	0,000002	0,000004	0,000014
INPP	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
MAGP	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
ENRG	0,000005	0,000028	0,000011	0,000003	0,000009	0,000006	0,000012	0,000020	0,000025	0,000003	0,000010
AKPI	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
ISSP	0,000021	0,000023	0,000007	0,000012	0,000012	0,000011	0,000005	0,000003	0,000013	0,000017	0,000005
SIPD	0,000016	0,000020	0,000100	0,000030	0,000478	0,000015	0,000041	0,000008	0,000174	0,000065	0,000372
ARTI	0,000004	0,000013	0,000006	0,000006	0,000001	0,000001	0,000000	0,000001	0,000004	0,000002	0,000001
MYRX	0,000238	0,000111	0,000074	0,000357	0,000152	0,000186	0,000261	0,000157	0,000102	0,000235	0,000105
IKBI	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000001	0,000000	0,000000
RIGS	0,000005	0,000000	0,000000	0,000000	0,000001	0,000000	0,000001	0,000000	0,000000	0,000001	0,000001
BIPP	0,000001	0,000000	0,000002	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
LCGP	0,000061	0,000067	0,000081	0,000073	0,000079	0,000059	0,000048	0,000064	0,000064	0,000072	0,000056
CMNP	0,000001	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
HITS	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000001	0,000000	0,000002	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
LAPD	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
LRNA	0,000000	0,000017	0,000000	0,000001	0,000001	0,000022	0,000024	0,000017	0,000002	0,000002	0,000002
ZBRA	0,000191	0,000069	0,000034	0,000112	0,000147	0,000305	0,000098	0,000261	0,000362	0,000375	0,000426
CNKO	0,000002	0,000006	0,000001	0,000004	0,000001	0,000001	0,000001	0,000000	0,000002	0,000000	0,000003
GPRA	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000001	0,000000	0,000002	0,000004	0,000005	0,000000	0,000001
HEXA	0,000000	0,000000	0,000000	0,000001	0,000002	0,000000	0,000000	0,000000	0,000001	0,000000	0,000000
KBLV	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000003	0,000001	0,000000	0,000000	0,000001	0,000000	0,000000
SUGI	0,000021	0,000032	0,000019	0,000038	0,000052	0,000044	0,000024	0,000027	0,000030	0,000035	0,000027

Lampiran 9

CURICULUM VITAE

Nama : Muhammad Azmi
Tempat, Tanggal Lahir : Sungai Guntung, 06 Maret 1993
Jurusan : Keuangan dan Perbankan Syariah
Fakultas : Syariah dan Hukum
Orang Tua
Ayah : Atan Syamsuri
Ibu : Zainah
Alamat : Jalan. Sei, Payung No. 13 Kota Tanjungpinang Kepri.
No Hanphone : 085363653896
Email : azmi.syamsuri@gmail.com

Pendidikan

1. SDN010 1999-2005
2. Madrasah Tsnauiyah Tarbiyah Islamiyah 2005-2008
3. Madrasah Aliyah Tarbiyah Islamiyah 2008-2011
4. STAIN Sultan Abdurrahman Kepulauan Riau 2011-2015
5. UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta 2015-2017

Pengalaman Organisasi

1. Anggota Badan Kesenian Kampus 2011-2012
2. Anggota Lembaga Dakwah Kampus 2012-2013
3. Himpunan Mahasiswa Islam 2012-2013
4. Dewan Mahasiswa STAIN Sultan Abdurrahman 2013-2014
5. Wakil Senat Mahasiswa STAIN Sultan Abdurrahman Kepri 2014-2015