

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBENTUKAN PORTOFOLIO OPTIMAL YANG
MENGUNAKAN MODEL INDEKS TUNGGAL DALAM
PENGAMBILAN KEPUTUSAN INVESTASI PADA PERUSAHAAN
YANG TERDAFTAR DI *JAKARTA ISLAMIC INDEKS (JII)*
TAHUN 2012-2014**



Oleh:

AHMAD WIDHIANTO MAHFUD
2013111043

ASAL BUKU INI :	Penulis
PENERBIT/HARGA :	
TGL. PENERIMAAN :	4 Agustus 2016
NO. KLASIFIKASI :	SK 885 16.001 MAH P
NO. INDUK :	1613 001

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH
JURUSAN SYARIAH DAN EKONOMI ISLAM
SEKOLAH TINGGI AGAMA ISLAM NEGERI
(STAIN) PEKALONGAN
2015**

PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Ahmad Widhianto Mahfud
NIM : 2013111043
Jurusan : S.1 Ekonomi Syariah
Angkatan : 2011

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **“Pengaruh Pembentukan Portofolio Optimal yang Menggunakan Model Indeks Tunggal dalam Pengambilan Keputusan Investasi pada Perusahaan yang Terdaftar di Jakarta Islamic Indeks (JII) Tahun 2012-2014 ”** adalah benar-benar karya penulis sendiri, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah penulis sebutkan sumbernya.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya, apabila kemudian hari terbukti skripsi tersebut adalah plagiat, maka penulis siap untuk dicabut gelarnya.

Pekalongan, 27 Oktober 2015

Penulis,



AHMAD WIDHIANTO MAHFUD
NIM. 2013111043

Isriani Hardini, MA
Jl. Kurinci Gg.3A No.2
Pekalongan

NOTA PEMBIMBING

Lamp : 3 (Tiga) eksemplar

Hal : Naskah Skripsi

An. Sdra. **Ahmad Widhianto Mahfud**

Kepada Yth.
Ketua STAIN Pekalongan
c/q. An. Ketua Syari'ah
Di

PEKALONGAN

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Setelah kami meneliti dan mengadakan perbaikan seperlunya, maka bersama ini kami kirimkan naskah Skripsi saudara:

Nama : **Ahmad Widhianto Mahfud**
NIM : **2013111043**
Program Studi : S1 Ekonomi Syariah
Judul : **Pengaruh Pembentukan Portofolio Optimal yang Menggunakan Model Indeks Tunggal dalam Pengambilan Keputusan Investasi pada Perusahaan yang Terdaftar Di Jakarta Islamic Indeks (JII) TAHUN 2012-2014**

Dengan ini kami mohon agar Skripsi saudara tersebut dapat segera dimunaqosahkan. Demikian harap menjadi perhatian dan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pembimbing



Isriani Hardini, MA
NIP. 198105302009012007



**KEMENTERIAN AGAMA
SEKOLAH TINGGI AGAMA ISLAM NEGERI
(STAIN) PEKALONGAN**

Jl. Kusuma Bangsa No. 09 Telp (0285) 412575 – Faks. (0285) 423418
Email: info@stain-pekalongan.ac.id Website: www.stain-pekalongan.ac.id

PENGESAHAN


Ketua Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Pekalongan
mengesahkan Skripsi saudara:

Nama : AHMAD WIDHIANTO MAHFUD
NIM : 2013111043
**Judul : PENGARUH PEMBENTUKAN PORTOFOLIO OPTIMAL
YANG MENGGUNAKAN MODEL INDEKS TUNGGAL
DALAM PENGAMBILAN KEPUTUSAN INVESTASI
PADA PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR DI JAKARTA
ISLAMIC INDEX (JII) TAHUN 2012-2014**

Yang telah diujikan pada hari Selasa, 27 Oktober 2015 dan dinyatakan
lulus serta diterima sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar sarjana strata
satu (S₁) dalam Ilmu Ekonomi Syariah.

Dewan Penguji

Penguji I


Dr. Hj. Susminingsih, M. Ag
NIP. 197502111998032001

Penguji II


H. Gunawan Aji, M.Si Akt
NIP. 196902272007121001

Pekalongan, 27 Oktober 2015



Ketua

Dr. H. Ade Dedi Rohayana, M. Ag
NIP. 197101151998031005

PERSEMBAHAN

Persembahan yang tertinggi hanyalah kepada Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya serta memberikan kemudahan dan kelancaran dalam setiap langkahku.

Untuk orang-orang yang sangat berarti dalam hidupku, karya kecil ini penulis persembahkan kepada:

- ❖ Ibu Afiyah tercinta yang senantiasa mendukung, memberikan doa dan nasihat, semangat, cinta dan kasih sayang, serta kerja keras yang tak ternilai harganya.
- ❖ Ayah Alm. Moh. Abu Sofyan yang dulu selalu menasehati bahwa jangan pernah malu ketika melakukan perbuatan yang baik, bijak dan berguna
- ❖ Kakak-kakakku, Dhimas Ilham Sejati, Thoyyibatul Mauli, Ahmad Sufi Awaluddin, Umar Hidayat dan Tho'atil Khusna.
- ❖ Untuk teman-teman maxcity dan SMAN₃ Pekalongan yang selalu setia menemani dan menyemangatiku.
- ❖ Untuk teman-teman Prodi Ekonomi Syariah angkatan 2011 yang selalu membuat ketawa dan bantuannya selama ini.
- ❖ Untuk sahabat-sahabatku KKN di Desa Tombo bandar angkatan 38 atas kenangan 45 hari yang tak akan pernah terlupakan.

MOTTO

*Orang yang sabar tidak akan luput dari keberhasilan,
walaupun memakan waktu yang lama.
(Ali bin Abi Thalib)*

*Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan
kesanggupannya.
(Qs. Al-Baqarah : 286)*

*Nikmat Tuhan yang manakah yang telah kamu dustakan
(Qs. Ar-Rahman)*

*Kasih Sayang seorang ibu tidak ada batasnya, maka dari itu
jangan pernah merendahnya.
(Ahmad Widhianto Mahfud)*

*Ketika jalan yang kamu lalui terasa asing, kamu hanya
perlu terus berjalan
dan yakin bahwa di beberapa km berikutnya akan ada jalan
dengan pemandangan indah yang masih menantimu.
(Anonim)*

*Orang yang suka berkata jujur akan mendapatka 3 hal,
yaitu kepercayaan, cinta dan rasa hormat.
(Ali bin Abi Thalib)*

*"Sesuatu yang belum dikerjakan seringkali tampak mustahil,
kita baru yakin jika kita telah berhasil melakukannya
dengan baik".
(Evelyn Underhill)*

ABSTRAK

Widhianto Mahfud, Ahmad. Pengaruh Pembentukan Portofolio Optimal yang Menggunakan Model Indeks Tunggal dalam Pengambilan Keputusan Investasi pada Perusahaan yang Terdaftar di *Jakarta Islamic Indeks* (JII) Tahun 2012-2014 . Skripsi. Dosen Pembimbing Isriani Hardini, M.A

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh portofolio optimal yang menggunakan model indeks tunggal yang dikur dengan (risiko, *expecturn return*, *excess return to beta*, *cut-off rate*) terhadap keputusan investasi yang diprosikan dengan PER, untuk mengetahui pada perusahaan yang terdaftar di JII tahun 2012-2014.

Penelitian ini merupakan penelitian model kuantitatif dengan menggunakan metode analisis regresi berganda untuk mengetahui arah dan pengaruh variabel dependen dan variabel independen. Analisis regresi berganda dilakukan selama periode 2012-2014 yaitu pada 14 perusahaan yang selalu masuk dalam *Jakarta Islamic Indeks* (JII) tahun 2012-2014.

Berdasarkan penelitian ini menunjukkan bahwa risiko, *expecturn return*, *excess return to beta*, *cut-off rate* mampu mempengaruhi keputusan investasi sebesar 16% yang terlihat dari nilai *adjusted R square* dan sisanya dipengaruhi variabel lain yang tidak termasuk dalam model. Risiko memiliki t_{hitung} sebesar -2,386 sedangkan t_{tabel} adalah 2,02619. Hasil uji statistik tersebut menunjukkan bahwa $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($2,386 > 2,02619$). Maka variabel risiko secara parsial berpengaruh negatif terhadap keputusan investasi. *Expected return* memiliki t_{hitung} sebesar 2,962 sedangkan t_{tabel} adalah 2,02619. Hasil uji statistik tersebut menunjukkan bahwa $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($2,962 > 2,02619$). Maka variabel *Expected return* secara parsial berpengaruh terhadap keputusan investasi. *Excess return to beta* memiliki t_{hitung} sebesar 0,814 sedangkan t_{tabel} adalah 2,02619. Hasil uji statistik tersebut menunjukkan bahwa $t_{hitung} < t_{tabel}$ ($0,814 < 2,02619$). Maka *Excess return to beta* secara parsial tidak berpengaruh terhadap keputusan investasi. *Cut-off rate* memiliki t_{hitung} sebesar 1,779 sedangkan t_{tabel} adalah 2,02619. Hasil uji statistik tersebut menunjukkan bahwa $t_{hitung} < t_{tabel}$ ($1,779 < 2,02619$). Maka variabel *Cut-off rate* secara parsial tidak berpengaruh terhadap keputusan investasi. Sementara secara simultan risiko, *expecturn return*, ERB, dan CI mampu mempengaruhi keputusan investasi. Hal ini dibuktikan melalui F_{hitung} sebesar 2,947 sedangkan F_{tabel} adalah 2,59. Hasil uji statistik tersebut menunjukkan bahwa $F_{hitung} > F_{tabel}$ ($2,947 > 2,59$).

Kata kunci: risiko, *expecturn return*, ERB, CI dan keputusan investasi

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmannirrohim

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan *rahmat, taufiq* dan *hidayah*-Nya sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi ini dan tidak lupa pula *sholawat* serta salam semoga senantiasa melimpahkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW. Adapun Skripsi ini adalah sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana S1 Ekonomi Syariah STAIN Pekalongan.

Penulis percaya bahwa tanpa *rahmat* dan *karunia* Allah SWT penulis tidak akan mampu menyelesaikan skripsi ini. Serta tanpa bantuan dari berbagai pihak yang ikhlas dan sabar memberikan bantuannya. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan Skripsi ini yaitu kepada:

1. Bapak Dr. Ade Dedi Rohayana, M.Ag, selaku Ketua STAIN Pekalongan.
2. Ibu Isriani Hardini, M.A, selaku pembimbing skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Gunawan Aji, M.Si., selaku Dosen yang juga telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak, Ibu dan seluruh kerabat keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan, semangat, motivasi, do'a dan bimbingan kepada penulis.
5. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan baik.
6. Serta seluruh teman-teman S1 Ekonomi Syariah yang selalu memberikan masukan.

Penulis berharap dan berdo'a semoga amal dan jasa yang diberikan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini oleh Allah SWT sebagai amal *shaleh* di sisi-

Nya dan semoga Allah SWT selalu melimpahkan keberkahan dalam setiap jejak langkah penulis. Alasan tersendiri penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, mengingat keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis. Akhirnya semoga karya ilmiah yang sederhana ini dapat berguna dan bermanfaat bagi pembacanya.

Amin Yaa Robbal 'Alamin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pekalongan, Oktober 2015

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN NOTA PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTO	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Sistematika Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Teori Portofolio	10
B. Teori <i>Expecturn Return</i>	12
C. Investasi	13
D. Keputusan Investasi	15
E. Kriteria Keputusan Investasi	16
F. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keputusan Investasi dalam Model Indeks Tunggal.....	18
G. Portofolio Optimal.....	25
H. Portofolio Optimal Berdasarkan Model Indeks Tunggal.....	25
I. Saham JII.....	26

J. Tinjauan Pustaka.....	28
K. Kerangka Pemikiran.....	33
L. Hipotesis.....	37
BAB III Metode Penelitian	
A. Jenis Penelitian	39
B. Populasi dan Teknik Pengambilan Sampel	39
C. Variabel Penelitian dan Definisi Variabel Penelitian	41
D. Metode Pengumpulan Data	47
E. Metode Analisis Data.....	48
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
A. Uji Statistik Deskriptif	55
B. Uji Asumsi Klasik	57
C. Uji Hipotesis.....	65
D. Pembahasan Analisis Penelitian.....	72
BAB VI PENUTUP	
E. Simpulan.....	76
F. Saran-saran	78
DAFTAR PUSTAKA	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data <i>Return</i> Saham JII Tahun 2008-2010.....	6
Tabel 2.1 Data Penelitian Terdahulu yang Menyangkut Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keputusan Investasi	28
Tabel 3.1 Daftar Perusahaan Sampel	40
Tabel 3.2 Data Ringkasan Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	46
Tabel 3.3 Dasar Penentuan Uji Durbin-Watson	51
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif Data Penelitian	55
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas dengan Kolmogorov-Smirnov (K-S)	60
Tabel 4.3 Hasil Uji Multikolinieritas	62
Tabel 4.4 Hasil Uji Durbin-Watson	63
Tabel 4.5 Dasar Penentuan Durbin-Watson	64
Tabel 4.6 Hasil Uji Regresi Berganda	66
Tabel 4.6 Hasil Uji Hipotesis Parsial (Uji t)	66
Tabel 4.7 Hasil Uji Hipotesis Simultan (Uji F)	70
Tabel 4.8 Hasil Uji Koefesien Determinasi (R^2)	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	37
Gambar 4.1 Normal Probability Plot (Data Asli)	58
Gambar 4.2 Normal Probability Plot (Data Setelah Ln)	59
Gambar 4.3 Uji Heteroskedastisitas (Data Setelah Ln)	61
Gambar 4.4 Uji Durbin-Watson	65

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Dalam melaksanakan suatu investasi sering kali kita menghadapi masalah yaitu tentang penaksiran risiko yang dihadapi investor. Investor yang rasional akan menginvestasikan dananya dengan memilih saham yang efisien, yang memberi *return* maksimal dengan risiko tertentu *atau return* tertentu dengan risiko minimal. Teori keuangan menjelaskan bahwa bila risiko investasi meningkat maka tingkat keuntungan yang disyaratkan investor semakin besar.¹ Untuk mengurangi kerugian atau risiko investasi maka investor dapat berinvestasi dalam berbagai jenis saham dengan membentuk portofolio.

Investasi dalam bentuk portofolio saham tersebut merupakan salah satu pilihan di pasar modal. Sesuai dengan ungkapan “jangan meletakkan semua telur dalam satu keranjang”, maka pembentukan portofolio saham dimaksudkan untuk mengeliminir risiko yang tidak sistematis dari masing-masing saham pembentuk portofolio. Portofolio saham pada dasarnya merupakan bentuk investasi jangka pendek bagi investor sehingga dalam penyusunannya memerlukan analisis jangka pendek pula.²

¹ Frank J Fabozzi, *Manajemen Investasi*, (Jakarta : Salemba Empat, 1999), hlm. 25

² Mohammad Samsul, *Pasar Modal dan Manajemen Portofolio*, (Jakarta : Erlangga, 2006), hlm. 301

Secara umum pasar modal merupakan tempat bertemu antara pembeli dan penjual instrumen keuangan (sekuritas) dengan risiko untung dan rugi. Pasar modal merupakan sarana perusahaan untuk meningkatkan kebutuhan dana jangka panjang dengan menjual saham atau mengeluarkan obligasi. Saham merupakan bukti kepemilikan sebagian dari perusahaan. Obligasi merupakan suatu kontrak yang mengharuskan peminjam untuk membayar kembali pokok pinjaman ditambah dengan bunga dalam kurun waktu yang sudah disepakati.³ Ada beberapa fungsi dari pasar modal dimana berfungsi sebagai alokasi dana yang produktif untuk memindahkan dana dari pemberi pinjaman ke peminjam. Alokasi dana yang produktif terjadi jika individu yang mempunyai kelebihan dana dapat meminjamkannya ke individu lain yang lebih produktif yang membutuhkan dana. Sebagai akibatnya, peminjam dan pemberi pinjaman akan lebih diuntungkan di bandingkan jika pasar modal tidak ada.⁴

Pada umumnya investor adalah *risk averse*. *Risk Averse* adalah investor yang jika dihadapkan pada dua pilihan investasi dengan tingkat pengembalian yang diharapkan sama dan risiko berbeda, maka ia memilih investasi dengan tingkat risiko lebih rendah, dan jika mempunyai beberapa pilihan portofolio efisien, maka portofolio yang optimal yang dipilih.⁵

³Eduardus Tandelilin, *Portofolio dan Investasi*, (Yogyakarta : Kanisius, 2010), hlm. 26

⁴Jogiyanto, *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*, (Yogyakarta : Cetakan Ketiga BPFE, 2003), hlm. 85

⁵Suad Husnan, *Dasar-dasar Teori Portofolio dan Analisis Sekuritas*, (Yogyakarta : UPP AMP YKPN, 1998), hlm. 79

Tingkat keuntungan dan tingkat risiko yang di hadapi merupakan dua hal yang sangat penting dalam pembentukan portofolio ini, karena setiap investasi mempunyai hubungan antara *return* dan risiko. Semakin tinggi *return* semakin tinggi dan semakin besar risiko yang di hadapi, dengan menggunakan asumsi bahwa seorang investor adalah *risk adverse*, investor yang rasional akan memilih portofolio yang akan memiliki *return* tertentu dengan risiko minimal, portofolio yang memenuhi persyaratan tersebut disebut portofolio yang efisien.⁶

Menurut Elton dan Gruber dalam Tandelilin tahun 2010 analisis portofolio adalah berkenaan dengan keinginan memperoleh sekelompok sekuritas untuk di pegang, diberikan kekayaan oleh setiap sekuritas tersebut. Portofolio di kategorikan efisien apabila memiliki tingkat risiko yang sama, mampu memberikan tingkat keuntungan yang lebih tinggi, atau mampu menghasilkan tingkat keuntungan yang sama, tetapi dengan risiko yang lebih rendah. Portofolio optimal merupakan portofolio yang di pilih seorang investor dari sekian banyak pilihan yang ada pada kumpulan portofolio yang efisien.⁷

Untuk menganalisis portofolio, diperlukan sejumlah prosedur perhitungan melalui sejumlah data sebagai input tentang struktur portofolio. Model-model analisis portofolio yang dapat digunakan oleh investor antara

⁶Jogiyanto, *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*, (Yogyakarta : Cetakan Ketiga BPFE, 2003), hlm. 25

⁷Eduardus Tandelilin, *Portofolio dan Investasi*, (Yogyakarta : Kanisius, 2010), hlm. 160

lain adalah model Markowitz dan model indeks tunggal. Model Markowitz membatasi pilihan investor hanya pada portofolio yang terdiri dari aset berisiko, padahal pada kenyataannya investor bebas memilih portofolio yang juga terdiri dari aset bebas risiko. Oleh sebab itu, menggunakan model indeks tunggal untuk melakukan pengamatan bahwa harga dari suatu sekuritas fluktuasi searah dengan indeks harga pasar. Dalam model indeks tunggal investor mempunyai pilihan untuk memasukkan aktiva bebas risiko ke dalam portofolionya. Teknik analisis portofolio optimal menggunakan model indeks tunggal adalah analisis atas sekuritas yang dilakukan dengan membandingkan *excess return to beta* (ERB) dengan *Cut-off rate-nya* (Ci) dari masing-masing saham. *Excess return to beta* (ERB) merupakan kelebihan pengembalian atas tingkat keuntungan bebas risiko pada aset lain dan *cut-off rate* (Ci) itu sendiri tidak lain adalah merupakan perbandingan antara varian *return* pasar dengan sensitivitas *return* saham individu terhadap *variance error* saham. Saham yang memiliki ERB lebih besar dari Ci dijadikan kandidat portofolio, sedangkan sebaliknya yaitu Ci lebih besar dari ERB tidak di ikutkan dalam portofolio.⁸

Penelitian yang di lakukan oleh Bella Bestharinda pada tahun 2009-2011 profitabilitas, *return*, dan risiko berpengaruh terhadap keputusan investasi dengan analisis regresi linier berganda.⁹

⁸Said Bawazer dan J sitanggang, *Memilih saham Untuk Portofolio Optimal*, (Jakarta:Erlangga, 1994), hlm. 67

⁹Bella Bestharinda, *Analisis Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap keputusan investasi pada perusahaan food and beverages di Bursa Efek Indonesia*, Skripsi, (Semarang : Universitas Diponegoro, 2012), hlm. 75

Penelitian yang dilakukan oleh Hasibuan pada tahun 2013 yang terdiri dari 14 perusahaan makanan dan 7 perusahaan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Jakarta. Data yang dianalisis peneliti diambil pada tahun 2006 dan tahun 2009. Faktor-faktor yang menjadi variabel penelitian ini adalah total asset, proporsi dana, *return*, risiko dan hutang bank. Dan hasil penelitian ini adalah bahwa total asset, proporsi dana, *return* dan hutang bank berpengaruh terhadap keputusan investasi, sedangkan risiko tidak berpengaruh terhadap keputusan investasi.¹⁰

Dan penelitian yang dilakukan oleh mohammad nur pada tahun 2009-2011 hasil penelitian menunjukkan bahwa *return*, risiko dan probabilitas berpengaruh signifikan terhadap keputusan investasi.¹¹

Penelitian yang dilakukan oleh Nurul Sulistyowati Hasil pengujian dengan menggunakan Model Indeks Tunggal Terdapat perbedaan antara rata-rata frekuensi saham kandidat portofolio dengan rata-rata frekuensi saham bukan kandidat portofolio.¹²

Penelitian yang dilakukan oleh Saragih pada tahun 2010 hasil penelitian menunjukkan bahwa *expecturn return*, hutang dan profitabilitas

¹⁰Hasibuan, *Analisis Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap keputusan investasi pada perusahaan makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Jakarta*, Skripsi, (Yogyakarta : Universitas Negeri Yogyakarta, 2013) hlm. 63

¹¹Muhammad Nur, Pengaruh *return*, risiko dan probabilitas terhadap keputusan investasi, *Jurnal Manajemen Teori | Tahun 4, No. 5*, (Malang : Universitas Brawijaya Malang, 2012), hlm. 14

¹²Nurul Sulistyowati, *Analisis Pembentukan Portofolio Optimal Menggunakan Model Indeks Tunggal Untuk Pengambilan Keputusan Investasi*, Skripsi, (Semarang : Universitas Diponegoro, 2012) hlm. 79

berpengaruh terhadap keputusan investasi. Sedangkan risiko dan leverage tidak berpengaruh terhadap keputusan investasi.¹³

Tabel 1.1

Data return saham JII pada tahun 2008-2010

Thn	Return JII	Return JII dalam %
2008	0.2578	25.78%
2009	0.1269	12.69%
2010	0.0703	7.03%

Sumber : Data Sekunder Yahoo Finance tahun 2008-2010 yang telah diolah

Berdasarkan pada tahun 2008-2010 yang mempunyai *return* yang fluktuatif, penelitian ini dilakukan pada saham syariah yang masuk dalam *Jakarta Islamic Indeks* (JII) pada tahun 2012-2014, peneliti memilih lokasi penelitian di *Jakarta Islamic Indeks* (JII) karena terdiri dari 30 saham yang dipilih dari saham-saham yang sesuai dengan prinsip syariah islam. Pada awal peluncurannya, pemilihan saham yang masuk dalam kriteria syariah melibatkan pihak dewan pengawas syariah PT Danareksa Investment Management. Pemilihan saham -saham tersebut dilakukan oleh Bapepam-LK, bekerja sama dengan Dewan Syariah Nasional.¹⁴

¹³ Saragih, *Analisis Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap keputusan investasi pada Bursa Efek Indonesia*, Skripsi, (Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia, 2011), hlm. 82

¹⁴ www.idx.co.id diakses pada tanggal 6 oktober 2015 pukul 18.32 Wib

Dengan berdasarkan pada latar belakang masalah tersebut, maka peneliti akan mengangkat judul **“Pengaruh Pembentukan Portofolio Optimal yang Menggunakan Model Indeks Tunggal dalam Pengambilan Keputusan Investasi”**.

B. Rumusan masalah Penelitian

Berdasarkan pada uraian pada latar belakang tersebut, portofolio optimal dapat dinilai dari risiko, *expected return*, *ERB* dan *Cut-off rate* maka yang menjadi pokok masalah dalam penelitian ini adalah, sebagai berikut.

1. Apakah Risiko berpengaruh terhadap keputusan investasi?
2. Apakah *Expected Return* berpengaruh terhadap keputusan investasi?
3. Apakah *Excess Return to Beta* berpengaruh terhadap keputusan investasi?
4. Apakah *Cut-off Rate* berpengaruh terhadap keputusan investasi?
5. Apakah Risiko, *Expected Return*, *Excess Return to Beta*, dan *Cut-off Rate* berpengaruh secara simultan terhadap keputusan investasi?

C. Tujuan Penelitian

Berdasarkan pada latar belakang masalah dan pokok masalah yang ada, maka tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut.

- A. Untuk mengetahui Apakah Risiko berpengaruh terhadap keputusan investasi.
- B. Untuk mengetahui Apakah *Expected Return* berpengaruh terhadap keputusan investasi.

- C. Untuk mengetahui Apakah *Excess Return to Beta* berpengaruh terhadap keputusan investasi.
- D. Untuk mengetahui Apakah *Cut-off Rate* berpengaruh terhadap keputusan investasi.
- E. Untuk mengetahui Apakah Risiko, *Expected Return*, *Excess Return to Beta*, dan *Cut-off Rate* berpengaruh secara simultan terhadap keputusan investasi.

D. Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini yaitu bagi investor hasil penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sebagai masukan dan bahan pertimbangan dalam pengambilan keputusan investasi di pasar modal. Bagi pembaca dapat digunakan sebagai tambahan referensi untuk penerapan ilmu pengetahuan khususnya di bidang pasar modal mengenai pembentukan portofolio optimal menggunakan model indeks tunggal. Bagi peneliti selanjutnya, hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai kajian. Pertimbangan dan pengembangan kearah yang lebih baik bagi penelitian selanjutnya.

E. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini diuraikan mengenai latar belakang permasalahan, perumusan masalah, tujuan dan kegunaan penelitian, serta sistematika pembahasan skripsi ini.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan tentang landasan teori, penelitian sebelumnya berkaitan dengan penelitian yang dilakukan oleh penulis, kerangka pikir, dan hipotesis.

BAB III : METODE PENELITIAN

Yang berisikan tentang variabel penelitian, populasi dan sampel penelitian, metode pengumpulan data, jenis dan sumber data, metode analisis data.

BAB IV : ANALISIS HASIL PENELITIAN

Bab ini berisi tentang deskripsi variabel penelitian, analisis data penelitian, analisis penelitian dan pembahasan analisis penelitian.

BAB V : PENUTUP

Dalam bab ini menguraikan kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan dan saran bagi selanjutnya.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab sebelumnya dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

- 1) Berdasarkan Tabel 4.6 dapat diketahui bahwa risiko menghasilkan nilai t hitung sebesar -2,386 lebih besar dari t tabel 2,02619, dengan nilai signifikansi sebesar 0,022 yang mana signifikansi tersebut lebih kecil dari 0,05. Hal ini berarti bahwa H_{a1} diterima sedangkan H_{01} ditolak. Dari hasil uji t tersebut dapat disimpulkan bahwa risiko berpengaruh negatif terhadap Keputusan investasi pada taraf signifikansi sebesar 5%.
- 2) Berdasarkan Tabel 4.6 dapat diketahui bahwa *expecturn re ,aturn* menghasilkan nilai t hitung sebesar 2,962 lebih besar dari t tabel 2,02619, dengan nilai signifikansi sebesar 0,005 yang mana signifikansi tersebut lebih besar dari 0,05. Hal ini berarti bahwa H_{a2} diterima sedangkan H_{02} ditolak. Dari hasil uji t tersebut dapat disimpulkan bahwa *expecturn return* berpengaruh positif terhadap Keputusan investasi pada taraf signifikansi sebesar 5%.
- 3) Berdasarkan Tabel 4.6 dapat diketahui bahwa ERB menghasilkan nilai t hitung sebesar 0,814 dengan nilai signifikansi sebesar 0,421 yang mana

signifikansi tersebut lebih besar dari 0,05. Hal ini berarti bahwa H_{a3} ditolak sedangkan H_{03} diterima. Dari hasil uji t tersebut dapat disimpulkan bahwa ERB tidak ada pengaruh terhadap Keputusan investasi pada taraf signifikansi sebesar 5%.

- 4) Berdasarkan Tabel 4.6 dapat diketahui bahwa CI menghasilkan nilai t hitung sebesar 1,779 dengan nilai signifikansi sebesar 0,083 yang mana signifikansi tersebut lebih besar dari 0,05. Hal ini berarti bahwa H_{04} diterima sedangkan H_{a4} ditolak. Dari hasil uji t tersebut dapat disimpulkan bahwa CI tidak ada pengaruh terhadap Keputusan investasi pada taraf signifikansi sebesar 5%.
- 5) Berdasarkan Tabel 4.7 hasil uji F sebesar 2,947 dengan signifikansi 0,033 di atas 5% maka dapat disimpulkan bahwa H_{05} ditolak dan H_{a5} diterima. Hal ini menunjukkan secara simultan Portofolio optimal yang menggunakan model indeks tunggal yang diproyeksikan oleh variabel independen terdiri dari risiko, *expecturn return*, ERB, dan CI berpengaruh terhadap keputusan investasi artinya besar kecilnya semua variabel independen tersebut secara simultan mempengaruhi keputusan investasi periode mendatang.
- 6) Dilihat dari hasil pengujian tersebut dapat diketahui nilai Adjusted R^2 sebesar 0,160 yang berarti variabilitas variabel dependen yang dapat dijelaskan oleh variabilitas variabel independen sebesar 16%. Hal ini menunjukkan bahwa variabel independen yang digunakan tidak

mendekati 100% dan sisanya 84% dapat dijelaskan oleh variabel lain yang tidak masuk dalam variabel regresi dalam penelitian ini.

B. Saran

Dengan memperhatikan dan mempertimbangkan hasil-hasil penelitian maka ada beberapa saran akan disampaikan antara lain:

1. Penelitian ini menggunakan variabel risiko, *expecturn return*, *excess return to beta* dan *cut-off rate*, bagi peneliti selanjutnya diharapkan bisa memakai variabel lain.
2. Untuk peneliti selanjutnya agar bisa melanjutkan penelitian ditahun yang akan datang dan menggunakan variabel yang berbeda.



DAFTAR PUSTAKA

- Bestharinda, Bella. 2012. Analisis Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap keputusan investasi pada perusahaan food and beverages di Bursa Efek Indonesia. Semarang : Universitas Diponegoro,
- Christanti Natalia dan Linda. 2011. Faktor-Faktor yang Di pertimbangkan Investor dalam Melakukan Investasi, *Jurnal Manajemen Teori dan Terapan* | Tahun 4, No. 3. Salatiga : Fakultas Ekonomika dan Bisnis Unversitas Kristen Satya Wacana Salatiga
- Fabozzi, Frank J. 1999. Manajemen Investasi. Jakarta : Salemba Empat.
- Ghozali, Imam. 2011. *Aplikasi analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 19*. Semarang : Badan Penerbit Undip.
- Halim, Abdul. 2005. Analisis Investasi. Jakarta : Edisi Kedua. Salemba Empat.
- Haming, Murfidin. 2010. Studi Kelayakan Investasi Proyek dan Bisnis. Jakarta : Bumi Aksara.
- Hartono M, Jogiyanto. 2003. Teori Portofolio dan Analisis Investasi. Yogyakarta : BPF.
- Hasibuan. 2013. Analisis Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap keputusan investasi pada perusahaan makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Jakarta. Yogyakarta : Universitas Negeri Yogyakarta.
- Husnan, Suad. 2006. Dasar-dasar Teori Portofolio dan Analisis Sekuritas. Yogyakarta : Edisi 2, UPP AMP YKPN.

- Mardiyah Isma, Hidayati. 2013. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan investasi perusahaan, *Jurnal Ekonomi Manajemen* No.4. Yogyakarta : Universitas Negeri Yogyakarta.
- Mariana, Trisnadewi. 2012. *Analisis pengaruh risiko pasar, size, book to market, dan momentum terhadap keputusan investor di Bursa Efek Indonesia (BEI) studi kasus pada perusahaan non perbankan yang termasuk dalam Indeks LQ45 periode 2007-2010*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Nur, Muhammad. 2012. Pengaruh *return*, risiko dan probabilitas terhadap keputusan investasi. Malang : Universitas Brawijaya Malang.
- Santoso, Singgih. 2000. buku latihan SPSS Statistik Parametrik, Elex Media Komputindo. Jakarta
- Saragih. 2011. Analisis Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap keputusan investasi pada Bursa Efek Indonesia. Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia.
- Sartono. Sri Zulaiha. 1998. Rasionalitas Investor Terhadap Pemilihan Saham Dan Penentuan Portofolio Optimal Dengan Model Indeks Tunggal Di Bursa Efek Jakarta. *Kelola* No. 17/VII/1998.
- Sulistyowati, Nurul. 2012. Analisis Pembentukan Portofolio Optimal Menggunakan Model Indeks Tunggal Untuk Pengambilan Keputusan Investasi. Semarang : Universitas Diponegoro
- Sunariyah. 2000. Pengetahuan Pasar Modal. Yogyakarta : UPP AMP YKPN.
- Sutrisno, Hadi. 1980. *Metodologi Reseach 1*. Yogyakarta : Fakultas Psikologi UGM.

Tandelilin, Eduardus. 2010. Portofolio dan Investasi. Yogyakarta :
Kanisius.

www.bi.co.id

www.idx.co.id

www.sahamok.com

www.Yahoofinance.com

LAMPIRAN

Lampiran 1

Daftar perhitungan saham

Tahun	No	Perusahaan	K.investasi	Risiko	<i>Expecturn return</i>	ERB	CI
2012	1	AALI	12.3092	0.090372	0.000844	-0.05266	-0.02943
	2	ASII	13.5289	0.111768	0.00404	-0.15922	-0.094
	3	ASRI	19.5602	0.133488	0.016186	0.8924	0.0078
	4	CPIN	22.3258	0.171081	0.046467	0.0393	3.03E-05
	5	INTP	191.2857	0.133889	0.031194	-0.0502	-0.0012
	6	ITMG	29.8561	0.446604	0.08611	0.8134	-8.4E-08
	7	KLBF	30.3233	0.450406	0.00991	0.8372	0.0082
	8	LPKR	17.4455	0.312547	0.070907	0.3757	0.000184
	9	LSIP	14.0672	0.257241	0.01747	1.8853	0.00079
	10	PTBA	11.9585	0.276904	0.010009	0.8269	0.2769
	11	SMGR	19.0829	0.116112	0.042384	0.3302	-0.00012
	12	TLKM	9.9362	0.599609	0.124982	-2.0507	-8.2E-05
	13	UNTR	12.7723	0.163844	-0.01473	-4.0564	-0.0021
	14	UNVR	32.8747	0.378848	0.061785	0.3426	0.0001
2013	15	AALI	20.7694	0.127916	0.027667	-0.03031	-0.03021
	16	ASII	12.3491	0.060492	-0.00756	-0.5347	0.2248
	17	ASRI	6.9479	0.177632	-0.01245	-0.7817	0.1856
	18	CPIN	24.5023	0.119731	0.00035	0.1473	0.1016
	19	INTP	359.1778	0.09814	0.00525	0.3644	0.2589
	20	ITMG	6.4247	0.14308	-0.02209	-0.1403	-0.0266
	21	KLBF	29.7363	0.086729	0.017183	0.08999	0.0236
	22	LPKR	13.1873	0.163677	0.003692	0.0857	0.1316
	23	LSIP	17.1321	0.208865	0.00575	-0.1118	-0.0807
	24	PTBA	12.6745	0.130072	-0.024	-0.1945	-0.082
	25	SMGR	15.6754	0.091019	-0.00549	0.1433	0.1284
	26	TLKM	10.1054	0.250499	-0.04502	0.2852	0.0349
	27	UNTR	14.7689	0.063271	-0.00119	-0.5524	-0.1329
	28	UNVR	37.0622	0.076559	0.021152	0.0654	0.017

2014	29	AALI	14.5683	0.092841	0.001001	-0.0694	-0.06935
	30	ASII	13.2174	0.052744	0.008626	-0.1187	-0.0509
	31	ASRI	29.3493	0.121236	0.028706	-1.4514	0.0022
	32	CPIN	35.4877	0.083319	0.012427	0.0892	0.0595
	33	INTP	459.6529	0.070043	0.020997	0.1577	0.0417
	34	ITMG	3.294	0.094677	-0.04584	2.506159	0.0019
	35	KLBF	31.0386	0.041846	0.033043	0.1819	0.0094
	36	LPKR	7.508	0.099663	0.014031	-3.2706	-0.0036
	37	LSIP	14.067	0.107382	0.003296	-0.0888	-0.1654
	38	PTBA	14.2637	0.066464	0.019063	-0.235	-0.038
	39	SMGR	17.2404	0.045052	0.012255	-0.2191	-0.1041
	40	TLKM	14.2332	0.058644	0.025739	0.0616	0.0437
	41	UNTR	13.3715	0.056761	-0.00606	-0.191	-0.2553
	42	UNVR	60.8677	0.035076	0.018792	-1.3746	0.0566

Lampiran 2

Data perhitungan PER

Tahun 2012

	laba bersih	jumlah saham yang beredar	EPS	Harga saham	PER
AALI	2,520,266,000,000	1,574,745,000	1600,428006	19700	12,30920724
ASII	22,742,000,000,000	40,483,553,000	561,7589938	7600	13,52893337
ASRI	602,736,609,000	19,649,411,888	30,67453685	600	19,56019753
CPIN	2,680,872,000,000	16,398,000,000	163,4877424	3650	22,32583279
INTP	432,043,000,000	3,681,232,000	117,3636978	22450	191,2857248
ITMG	4,763,388,000,000	1,129,925,000	4215,667412	41550	9,856090612
KLBF	1,775,098,847,932	50,780,072,000	34,9566036	1060	30,32331207
LPKR	1,322,847,018,938	23,077,689,619	57,32146678	1000	17,44547124
LSIP	1,115,539,000,000	6,822,864,000	163,5001079	2300	14,06726901
PTBA	2,909,421,000,000	2,304,132,000	1262,697189	15100	11,95852824
SMGR	4,926,639,847,000	5,931,520,000	830,5864006	15850	19,08290334
TLKM	18,362,000,000,000	20,159,999,000	910,8135372	9050	9,936172037

UNTR	5,753,342,000,000	3,730,135,136	1542,395058	19700	12,77234383
UNVR	4,839,145,000,000	7,630,000,000	634,2260813	20850	32,87471237

Tahun 2013

	laba bersih	jumlah saham yang beredar	EPS	HARGA SAHAM	PER
	1,903,088,000,000	1,574,745,000	1208,505504	25100	20,76945443
AALI	22,292,000,000,000	40,483,553,140	550,6433668	6800	12,3491908
ASII	1,216,091,539,000	19,649,411,888	61,88946244	430	6,947870979
ASRI	2,258,690,000,000	16,398,000,000	137,7417978	3375	24,50236642
CPIN	204,981,000,000	3,681,231,699	55,68272164	20000	359,1778457
INTP	5,012,294,000,000	1,129,925,000	4435,952829	28500	6,424775263
ITMG	1,970,452,449,686	46,875,122,110	42,03620942	1250	29,73626826
KLBF	1,592,491,214,696	23,077,689,619	69,00566049	910	13,18732396
LPKR	768,625,000,000	6,822,863,965	112,6543053	1930	17,13205718
LSIP	1,854,281,000,000	2,304,131,850	804,763408	10200	12,67453254

PTBA	5,354,298,521,000	5,931,520,000	902,685,7401	14150	15,675,444,426
SMGR	21,446,000,000,000	100,799,996,400	212,757,9441	2150	10,105,3806
TLKM	4,798,778,000,000	3,730,135,136	1286,489,048	19000	14,768,878,16
UNTR	5,352,625,000,000	7,630,000,000	701,523,5911	26000	37,062,189,11
UNVR					

Tahun 2014

	laba bersih	jumlah saham yang beredar	EPS	HARGA SAHAM	PER
AALI	2,621,275,000,000	1,574,745,000	1664,571	24250	14,568,317,42
ASII	22,742,000,000,000	40,483,553,140	561,759	7425	13,217,411,93
ASRI	1,176,955,123,000	19,649,411,888	59,897,73	560	9,349,269,519
CPIN	1,746,644,000,000	16,398,000,000	106,5157	3780	35,487,735,34
INTP	200,218,000,000	3,681,231,699	54,388,86	25000	459,652,9407
ITMG	5,274,009,000,000	1,129,925,000	4667,574	15375	3,294,002,129
KLBF	2,763,700,548,048	46,875,122,110	58,958,79	1830	31,038,628,09

LPKR	3,135,215,910,627	23,077,689,619	135,8548	1020	7,508013509
LSIP	916,695,000,000	6,822,863,965	134,3563	1890	14,06707017
PTBA	2,019,214,000,000	2,304,131,850	876,3448	12500	14,26379181
SMGR	5,573,577,279,000	5,931,520,000	939,6541	16200	17,24038606
TLKM	20,290,000,000,000	100,799,996,400	201,2897	2865	14,23321783
UNTR	4,839,970,000,000	3,730,135,136	1297,532	17350	13,37153838
UNVR	4,048,929,000,000	7,630,000,000	530,6591	32300	60,86770106

Lampiran 3

Daftar Harga Saham

AALI		ASII		ASRI		CPIN		INTP		ITMG		KLBFB		LPKR	
Des-11	20400	Des-11	7750	Des-11	35200	Des-11	2450	Des-11	16975	Des-11	35200	Des-11	3630	Des-11	650
Jan-12	20600	Jan-12	7890	Jan-12	36700	Jan-12	2500	Jan-12	16950	Jan-12	36700	Jan-12	3525	Jan-12	670
Feb-12	21900	Feb-12	6980	Feb-12	43200	Feb-12	2600	Feb-12	16750	Feb-12	43200	Feb-12	3425	Feb-12	690
Mar-12	24300	Mar-12	8575	Mar-12	16900	Mar-12	3545	Mar-12	21925	Mar-12	16900	Mar-12	1865	Mar-12	1350
Apr-12	21400	Apr-12	7100	Apr-12	39750	Apr-12	2750	Apr-12	18050	Apr-12	39750	Apr-12	4025	Apr-12	830
May-12	20450	May-12	6430	May-12	33800	May-12	2625	May-12	17800	May-12	33800	May-12	3875	May-12	790
Jun-12	20050	Jun-12	6850	Jun-12	35950	Jun-12	3425	Jun-12	17350	Jun-12	35950	Jun-12	3775	Jun-12	800
Jul-12	23000	Jul-12	7000	Jul-12	35550	Jul-12	3200	Jul-12	21500	Jul-12	35550	Jul-12	3825	Jul-12	890
Aug-12	21500	Aug-12	6800	Aug-12	37450	Aug-12	2650	Aug-12	19350	Aug-12	37450	Aug-12	3875	Aug-12	860
Sep-12	21950	Sep-12	7400	Sep-12	42150	Sep-12	3025	Sep-12	20350	Sep-12	42150	Sep-12	4700	Sep-12	990
Oct-12	20950	Oct-12	8050	Oct-12	40650	Oct-12	3125	Oct-12	21400	Oct-12	40650	Oct-12	970	Oct-12	930

Nov-12	18000	Nov-12	7250	Nov-12	39250	Nov-12	3425	Nov-12	23250	Nov-12	39250	Nov-12	1030	Nov-12	1070
Dec-12	19700	Dec-12	7600	Dec-12	41550	Dec-12	3650	Dec-12	22450	Dec-12	41550	Dec-12	1060	Dec-12	1000
Jan-13	18850	Jan-13	7350	Jan-13	41450	Jan-13	3875	Jan-13	21750	Jan-13	41450	Jan-13	1090	Jan-13	1030
Feb-13	18450	Feb-13	7950	Feb-13	40250	Feb-13	4400	Feb-13	21950	Feb-13	40250	Feb-13	1290	Feb-13	1130
Mar-13	18500	Mar-13	7900	Mar-13	35500	Mar-13	5050	Mar-13	23300	Mar-13	35500	Mar-13	1240	Mar-13	1370
Apr-13	17700	Apr-13	7350	Apr-13	36750	Apr-13	5050	Apr-13	26400	Apr-13	36750	Apr-13	1390	Apr-13	1350
May-13	19500	May-13	7050	May-13	30000	May-13	4950	May-13	23750	May-13	30000	May-13	1450	May-13	1840
Jun-13	19700	Jun-13	7000	Jun-13	28150	Jun-13	5150	Jun-13	24450	Jun-13	28150	Jun-13	1440	Jun-13	1520
Jul-13	15550	Jul-13	6500	Jul-13	24200	Jul-13	4300	Jul-13	20850	Jul-13	24200	Jul-13	1430	Jul-13	1280
Aug-13	19750	Aug-13	6050	Aug-13	32050	Aug-13	3375	Aug-13	19700	Aug-13	32050	Aug-13	1350	Aug-13	1150
Sep-13	19500	Sep-13	6450	Sep-13	26300	Sep-13	3400	Sep-13	18000	Sep-13	26300	Sep-13	1180	Sep-13	1090
Oct-13	18600	Oct-13	6650	Oct-13	29900	Oct-13	3900	Oct-13	20900	Oct-13	29900	Oct-13	1300	Oct-13	1130
Nov-13	22250	Nov-13	6250	Nov-13	28700	Nov-13	3400	Nov-13	18850	Nov-13	28700	Nov-13	1220	Nov-13	910
Dec-13	25100	Dec-13	6800	Dec-13	28500	Dec-13	3375	Dec-13	20000	Dec-13	28500	Dec-13	1250	Dec-13	910
Jan-14	21475	Jan-14	6425	Jan-14	26800	Jan-14	4135	Jan-14	22400	Jan-14	26800	Jan-14	1405	Jan-14	950
Feb-14	25500	Feb-14	6950	Feb-14	26000	Feb-14	4235	Feb-14	22450	Feb-14	26000	Feb-14	1450	Feb-14	940
Mar-14	26000	Mar-14	7375	Mar-14	24350	Mar-14	3995	Mar-14	23375	Mar-14	24350	Mar-14	1465	Mar-14	1085
Apr-14	29400	Apr-14	7425	Apr-14	25475	Apr-14	3770	Apr-14	21950	Apr-14	25475	Apr-14	1545	Apr-14	1070

May-14	27325	7075	May-14	28650	3775	May-14	22650	May-14	28650	May-14	28650	May-14	1540	May-14	1035
Jun-14	28175	7275	Jun-14	27000	3770	Jun-14	22550	Jun-14	27000	Jun-14	27000	Jun-14	1660	Jun-14	960
Jul-14	26700	7725	Jul-14	26150	3950	Jul-14	24950	Jul-14	26150	Jul-14	26150	Jul-14	1730	Jul-14	1100
Aug-14	25500	7575	Aug-14	28175	3845	Aug-14	24250	Aug-14	28175	Aug-14	28175	Aug-14	1660	Aug-14	1070
Sep-14	23000	7050	Sep-14	25975	4240	Sep-14	21550	Sep-14	25975	Sep-14	25975	Sep-14	1700	Sep-14	940
Oct-14	23500	6775	Oct-14	21175	4200	Oct-14	24000	Oct-14	21175	Oct-14	21175	Oct-14	1705	Oct-14	1070
Nov-14	24000	7125	Nov-14	19025	4110	Nov-14	24675	Nov-14	19025	Nov-14	19025	Nov-14	1750	Nov-14	1165
Dec-14	24250	7425	Dec-14	15375	3780	Dec-14	25000	Dec-14	15375	Dec-14	15375	Dec-14	1830	Dec-14	1020

LSIP	PTBA		SMGR		TLKM		UNTR		UNVR	
	Des-11	Jan-12	Des-11	Jan-12	Des-11	Jan-12	Des-11	Jan-12	Des-11	Jan-12
Des-11	2540	20010	10300	6520	27250	18350				
Jan-12	2425	20150	11300	6850	28350	19600				
Feb-12	2550	20550	10850	6950	28250	18550				
Mar-12	1730	10750	13650	2890	21800	39650				
Apr-12	2925	18450	12150	8500	29600	19850				
May-12	2400	15000	10950	7800	23100	20550				
Jun-12	2675	14650	11300	8150	21350	22900				
Jul-12	2750	15900	12950	9100	21000	24250				

Aug-12	2575	Aug-12	14000	Aug-12	12100	Aug-12	9300	Aug-12	21150	Aug-12	26850
Sep-12	2450	Sep-12	16200	Sep-12	14450	Sep-12	9450	Sep-12	20700	Sep-12	26050
Oct-12	2325	Oct-12	16000	Oct-12	14900	Oct-12	9750	Oct-12	21100	Oct-12	26050
Nov-12	1870	Nov-12	14000	Nov-12	14800	Nov-12	9000	Nov-12	17050	Nov-12	26350
Dec-12	2300	Dec-12	15100	Dec-12	15850	Dec-12	9050	Dec-12	19700	Dec-12	20850
Jan-13	2200	Jan-13	15500	Jan-13	15750	Jan-13	9700	Jan-13	19750	Jan-13	22050
Feb-13	2075	Feb-13	15100	Feb-13	17350	Feb-13	10750	Feb-13	19300	Feb-13	22850
Mar-13	1930	Mar-13	14400	Mar-13	17700	Mar-13	11000	Mar-13	18200	Mar-13	22800
Apr-13	1520	Apr-13	15250	Apr-13	18400	Apr-13	11700	Apr-13	17750	Apr-13	26250
May-13	1920	May-13	12200	May-13	18000	May-13	11050	May-13	16300	May-13	30500
Jun-13	1720	Jun-13	13300	Jun-13	17100	Jun-13	11250	Jun-13	18200	Jun-13	30750
Jul-13	1120	Jul-13	9950	Jul-13	15200	Jul-13	11900	Jul-13	16800	Jul-13	31800
Aug-13	1490	Aug-13	12100	Aug-13	12600	Aug-13	2200	Aug-13	15800	Aug-13	31200
Sep-13	1270	Sep-13	12750	Sep-13	13000	Sep-13	2100	Sep-13	16300	Sep-13	30150
Oct-13	1600	Oct-13	12150	Oct-13	14350	Oct-13	2350	Oct-13	17500	Oct-13	30000
Nov-13	1840	Nov-13	12000	Nov-13	12800	Nov-13	2175	Nov-13	18250	Nov-13	26600
Dec-13	1930	Dec-13	10200	Dec-13	14150	Dec-13	2150	Dec-13	19000	Dec-13	26000
Jan-14	1655	Jan-14	9250	Jan-14	14200	Jan-14	2275	Jan-14	19300	Jan-14	28550

Feb-14	2070	Feb-14	9575	Feb-14	15000	Feb-14	2325	Feb-14	18975	Feb-14	28575
Mar-14	2210	Mar-14	9325	Mar-14	15800	Mar-14	2215	Mar-14	20750	Mar-14	29250
Apr-14	2450	Apr-14	9875	Apr-14	14850	Apr-14	2265	Apr-14	21700	Apr-14	29250
May-14	2310	May-14	10700	May-14	14725	May-14	2575	May-14	21675	May-14	29125
Jun-14	2315	Jun-14	10725	Jun-14	15075	Jun-14	2465	Jun-14	23100	Jun-14	29275
Jul-14	2100	Jul-14	11650	Jul-14	16575	Jul-14	2650	Jul-14	22900	Jul-14	30750
Aug-14	1870	Aug-14	13350	Aug-14	16225	Aug-14	2665	Aug-14	22150	Aug-14	31025
Sep-14	1900	Sep-14	13200	Sep-14	15425	Sep-14	2915	Sep-14	19900	Sep-14	31800
Oct-14	1945	Oct-14	12950	Oct-14	15875	Oct-14	2750	Oct-14	18375	Oct-14	30400
Nov-14	1985	Nov-14	13150	Nov-14	16000	Nov-14	2825	Nov-14	18325	Nov-14	31800
Dec-14	1890	Dec-14	12500	Dec-14	16200	Dec-14	2865	Dec-14	17350	Dec-14	32300

Lampiran 4

Data E(Ri), E(Rm) dan Rf

Perusahaan AALI tahun 2012

Ri	E(Ri)	Ri-E(Ri)	(Ri-E(Ri)) ²	Indeks pasar	ihsg-ihsg t-1	Rm	E(Rm)	Rf
				20200				
0.009804	0.000844	0.008959922	8.02802E-05	20600	400	0.019802	-0.001859072	4.88
0.063107	0.000844	0.062262796	0.003876656	22300	1700	0.082524	-0.001859072	3.82
0.109589	0.000844	0.108745041	0.011825484	23350	1050	0.047085	-0.001859072	3.82
-0.11934	0.000844	-0.120185564	0.01444457	21400	-1950	-0.08351	-0.001859072	3.92
-0.04439	0.000844	-0.045236523	0.002046343	20450	-950	-0.04439	-0.001859072	4.23
-0.01956	0.000844	-0.020403902	0.000416319	20050	-400	-0.01956	-0.001859072	4.32
0.147132	0.000844	0.14628817	0.021400229	23000	2950	0.147132	-0.001859072	4.46
-0.06522	0.000844	-0.066061391	0.004364107	22300	-700	-0.03043	-0.001859072	4.54
0.02093	0.000844	0.020086233	0.000403457	21950	-350	-0.0157	-0.001859072	4.67
-0.04556	0.000844	-0.046402087	0.002153154	20950	-1000	-0.04556	-0.001859072	4.75
-0.14081	0.000844	-0.141655456	0.020066268	18000	-2950	-0.14081	-0.001859072	4.77
0.094444	0.000844	0.093600444	0.008761043	19100	1100	0.061111	-0.001859072	4.8
0.010126	0.010126	-2.3177E-06	0.08983791	273650		-0.02231		52.98
				40546.15385			rata2/tahun	4.415
		varian saham	0.008167083				desimal	0.04415

Perusahaan AALI tahun 2013

Ri	E(Ri)	Ri-E(Ri)	(Ri-E(Ri)) ²	Indeks pasar	ihsg-ihsg t-1	Rm (X)	E(Rm)	Rf
				19100				
-0.04315	0.027667	0.070814208	0.005014652	18850	-250	-0.01309	0.030171657	4.84
-0.02122	0.027667	0.048887159	0.002389954	18450	-400	-0.02122	0.030171657	4.86
0.00271	0.027667	0.024956973	0.000622285	18500	50	0.00271	0.030171657	4.87
-0.04324	0.027667	0.070910243	0.005028263	17700	-800	-0.04324	0.030171657	4.89
0.101695	0.027667	0.074027915	0.005480132	19500	1800	0.101695	0.030171657	5.02
0.010256	0.027667	-0.01741059	0.000303129	19700	200	0.010256	0.030171657	5.27
-0.21066	0.027667	0.238326898	0.056799711	15550	-4150	-0.21066	0.030171657	5.52
0.270096	0.027667	0.242429463	0.058772045	19750	4200	0.270096	0.030171657	5.86
-0.01266	0.027667	0.040325228	0.001626124	19500	-250	-0.01266	0.030171657	6.61
-0.04615	0.027667	0.073820846	0.005449517	18600	-900	-0.04615	0.030171657	6.97
0.196237	0.027667	0.168569559	0.028415696	22250	3650	0.196237	0.030171657	7.22
0.12809	0.027667	0.100422888	0.010084756	25100	2850	0.12809	0.030171657	7.21
0.332002	0.332002	-2.32058E-06	0.179986829	252550		0.36206		69.14
		varian saham	0.016362439				rata2/tahun	5.761667
							desimal	0.057617

Perusahaan AALI tahun 2014

Ri	E(Ri)	Ri-E(Ri)	(Ri-E(Ri)) ²	Indeks pasar	ihsg-ihsg t-1	Rm (X)	E(Rm)	Rf
				25100				
-0.14442	0.001001	-0.145423311	0.021147939	21475	-3625	-0.14442	0.001000733	7.23
0.187427	0.001001	0.186426241	0.034754743	25500	4025	0.187427	0.001000733	7.17
0.019608	0.001001	0.018606843	0.000346215	26000	500	0.019608	0.001000733	7.12
0.130769	0.001001	0.129768231	0.016839794	29400	3400	0.130769	0.001000733	7.13
-0.07058	0.001001	-0.071579231	0.005123586	27325	-2075	-0.07058	0.001000733	7.14
0.031107	0.001001	0.030106045	0.000906374	28175	850	0.031107	0.001000733	7.13
-0.05235	0.001001	-0.053352375	0.002846476	26700	-1475	-0.05235	0.001000733	7.09
-0.04494	0.001001	-0.04594482	0.002110927	25500	-1200	-0.04494	0.001000733	6.97
-0.09804	0.001001	-0.099040216	0.009808964	23000	-2500	-0.09804	0.001000733	6.88
0.021739	0.001001	0.02073813	0.00043007	23500	500	0.021739	0.001000733	6.85
0.021277	0.001001	0.020275596	0.0004111	24000	500	0.021277	0.001000733	6.87
0.010417	0.001001	0.009415667	8.86548E-05	24250	250	0.010417	0.001000733	6.9
0.012009	0.012009	-3.20073E-06	0.094814843			0.012009		84.48
		varian saham	0.008619531				rata2/tahun	7.04
							desimal	0.0704

Data perusahaan 2012

Data perusahaan 2013

Data perusahaan 2014

nama perusahaan	E(Ri)	nama perusahaan	E(Ri)	nama perusahaan	E(Ri)
ASII	-0.00756	ASII	0.00404	ASII	0.008626
ASRI	-0.01245	ASRI	0.016186	ASRI	0.028706
CPIN	0.00035	CPIN	0.046467	CPIN	0.012427
INTP	0.00525	INTP	0.031194	INTP	0.020997
ITMG	-0.02209	ITMG	0.08611	ITMG	-0.04584
KLBF	0.017183	KLBF	0.00991	KLBF	0.033043
LPKR	0.003692	LPKR	0.070907	LPKR	0.014031
LSIP	0.00575	LSIP	0.01747	LSIP	0.003296
PTBA	-0.024	PTBA	0.010009	PTBA	0.019063
SMGR	-0.00549	SMGR	0.042384	SMGR	0.012255
TLKM	-0.04502	TLKM	0.124982	TLKM	0.025739
UNTR	-0.00119	UNTR	-0.01473	UNTR	-0.00606
UNVR	0.021152	UNVR	0.061785	UNVR	0.018792

Lampiran 5

Data Beta, Alpha, ERB, CI dan Risiko Saham

AALI TAHUN 2012

β	α	ERB	$(R_m - E(R_m))^2$	σe_i^2	σm^2	$\sigma m^2 \sum_{i=1}^n \frac{(E_i R_{it} - R_f \beta_i)^2}{\sigma e_{it}^2}$	$1 - \sigma m^2 \sum_{i=1}^n \frac{\sigma e_{it}^2}{\sigma e_{it}^2}$	CI	Risiko
0.822368	-0.00255	-0.05266	0.000469201	0.00326	0.006106	-0.066702118	2.266652899	-0.02943	0.090371913
			0.007120549						
			0.002395542						
			0.006667164						
			0.001809094						
			0.000313319						
			0.02219839						
			0.000816571						
			0.000191435						
			0.001909604						
0.019307765									
0.003965244									
			0.067163879						

AALI TAHUN 2013

β	α	ERB	$\frac{(R_m - E(R_m))^2}{2}$	σe_i^2	σm^2	$\sigma m^2 \sum_{j=1}^4 \frac{[E_i(R_i) - R_f] \beta_i}{\sigma e_i^2}$	$1 - \sigma m^2 \frac{\sum_{j=1}^4 \frac{\beta_j^2}{\sigma e_j^2}}{\sigma e_i^2}$	Ci	Risiko
0.988174	0.002832	0.03031	0.001871485						
			0.002641119						
			0.000754141						
			0.005389748						
			0.005115576						
			0.000396617						
			0.057999838	0.000049076	0.016051	-9.679452799	320.368584	-0.03021	0.12791575
			0.057563913						
			0.001834399						
			0.005825582						
			0.027577552						
			0.00958798						
JUMLAH			0.17655795						

AALI TAHUN 2014

β	α	ERB	$(R_m - E(R_m))^2$	σ_{ei}^2	σ_m^2	$\sum_{i=1}^n \frac{[E(R_i) - R_f] \beta_i}{\sigma_{ei}^2}$	$1 - \sigma_m^2 \sum_{i=1}^n \frac{[E(R_i) - R_f] \beta_i}{\sigma_{ei}^2}$	Ci	Risiko
1	0.008638	-0.0694	0.021147862	6.19305E-06	0.00862	-96.59002314	1392.807132	-0.06935	0.09284143
			0.034754843						
			0.000346225						
			0.016839863						
			0.005123548						
			0.00090639						
			0.002846447						
			0.002110902						
			0.009808911						
			0.000430081						
0.000411111									
			8.86598E-05						
			0.094814843						

TAHUN	perusahaan	RISIKO	ERB	CI
2012	ASII	0.111768	-0.15922	-0.094
	ASRI	0.133488	0.8924	0.0078
	CPIN	0.171081	0.0393	3.03E-05
	INTP	0.133889	-0.0502	-0.0012
	ITMG	0.446604	0.8134	-8.4E-08

	KLBF	0.450406	0.8372	0.0082
	LPKR	0.312547	0.3757	0.000184
	LSIP	0.257241	1.8853	0.00079
	PTBA	0.276904	0.8269	0.2769
	SMGR	0.116112	0.3302	-0.00012
	TLKM	0.599609	-2.0507	-8.2E-05
	UNTR	0.163844	-4.0564	-0.0021
	UNVR	0.378848	0.3426	0.0001
2013	ASII	0.060492	-0.5347	0.2248
	ASRI	0.177632	-0.7817	0.1856
	CPIN	0.119731	0.1473	0.1016
	INTP	0.09814	0.3644	0.2589
	ITMG	0.14308	-0.1403	-0.0266
	KLBF	0.086729	0.08999	0.0236
	LPKR	0.163677	0.0857	0.1316
	LSIP	0.208865	-0.1118	-0.0807
	PTBA	0.130072	-0.1945	-0.082
	SMGR	0.091019	0.1433	0.1284
2014	TLKM	0.250499	0.2852	0.0349
	UNTR	0.063271	-0.5524	-0.1329
	UNVR	0.076559	0.0654	0.017
	ASII	0.052744	-0.1187	-0.0509

ASRI	0.121236	-1.4514	0.0022
CPIN	0.083319	0.0892	0.0595
INTP	0.070043	0.1577	0.0417
ITMG	0.094677	2.506159	0.0019
KLBF	0.041846	0.1819	0.0094
LPKR	0.099663	-3.2706	-0.0036
LSIP	0.107382	-0.0888	-0.1654
PTBA	0.066464	-0.235	-0.038
SMGR	0.045052	-0.2191	-0.1041
TLKM	0.058644	0.0616	0.0437
UNTR	0.056761	-0.191	-0.2553
UNVR	0.035076	-1.3746	0.0566

Lampiran 6

Hasil SPSS

1. Deskriptive penelitian

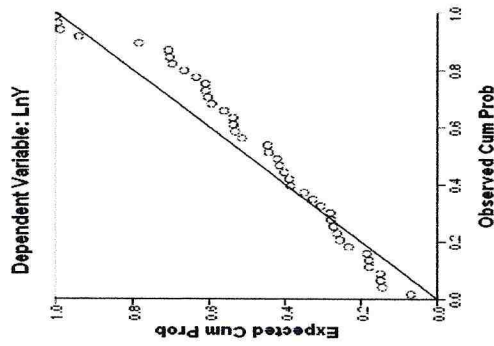
Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Y	42	3.2940	459.6529	4.061904E1	88.9563732
X1	42	.0351	.5996	.153956	.1242189
X2	42	-.0458	.1250	.014688	.0312843
X3	42	-4.0564	2.5062	-.124111	1.0995414
X4	42	-.26	.28	.0107	.10302
Valid N (listwise)	42				

2. Uji asumsi klasik

Uji Kolmogorov-Smirnov

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



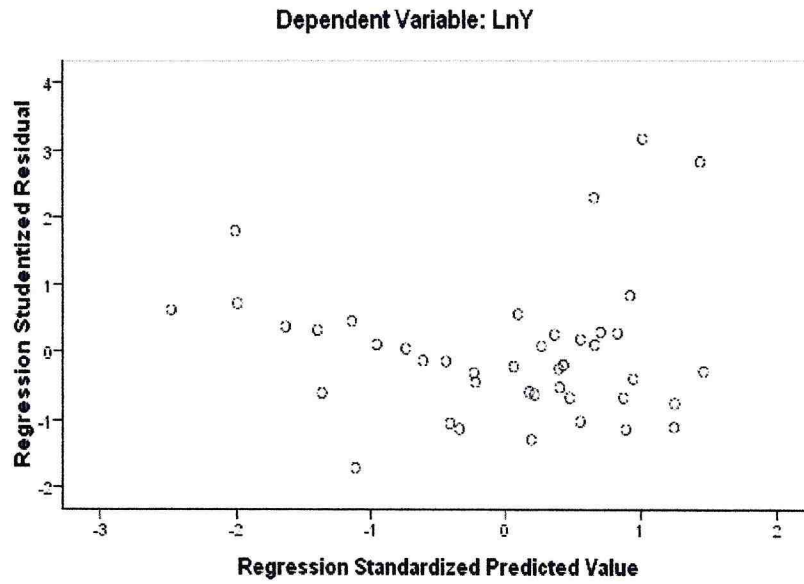
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	Unstandardized Residual
N	42
Normal Parameters ^a	Mean .0000000 Std. Deviation .82186868
Most Extreme Differences	Absolute Positive .165 Negative .165
Kolmogorov-Smirnov Z	-.107
Asymp. Sig. (2-tailed)	1.071
	.201

a. Test distribution is Normal.

3. Uji Heteroskedastisitas

Scatterplot



4. Uji Multikolinieritas

Coefficients^a

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
1 (Constant)		
X1	.658	1.520
X2	.658	1.519
X3	.970	1.031
X4	.978	1.023

a. Dependent Variable: LnY

5. Uji Autokorelasi

Hasil Uji Durbin-Watson

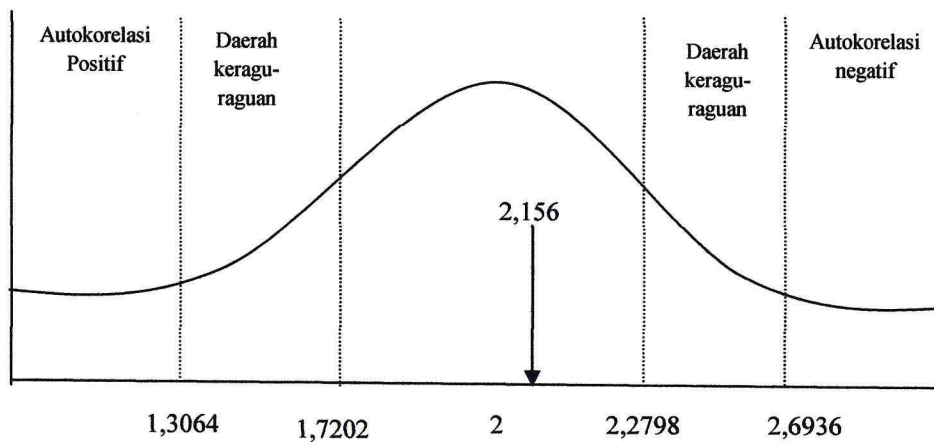
Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.492 ^a	.242	.160	.86515	2.156

a. Predictors: (Constant), X4, X2, X3, X1

b. Dependent Variable: LnY

Gambar Uji Durbin-Watson



6. Hasil regresi dan uji t

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	3.252	.220		14.810	.000
	X1	-3.201	1.341	-.421	-2.386	.022
	X2	15.767	5.323	.523	2.962	.005
	X3	.102	.125	.118	.814	.421
	X4	2.360	1.326	.258	1.779	.083

a. Dependent Variable: LnY

7. Uji F

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	8.825	4	2.206	2.947	.033 ^a
	Residual	27.694	37	.748		
	Total	36.519	41			

a. Predictors: (Constant), X4, X2, X3, X1

b. Dependent Variable: LnY

8. Uji determinasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.492 ^a	.242	.160	.86515

a. Predictors: (Constant), X4, X2, X3, X1

b. Dependent Variable: LnY

**PT ASTRA AGRO LESTARI Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 2 Schedule

**LAPORAN LABA RUGI KOMPREHENSIF
KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR
31 DESEMBER 2014 DAN 2013**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF
COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE YEARS ENDED
31 DECEMBER 2014 AND 2013**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

	2014	Catatan/ Notes	2013	
Pendapatan bersih	16,305,831	2i,26	12,674,999	Net revenue
Beban pokok pendapatan	<u>(11,354,037)</u>	2i,27	<u>(8,593,064)</u>	Cost of revenue
Laba bruto	<u>4,951,794</u>		<u>4,081,935</u>	Gross profit
Beban umum dan administrasi	(682,548)	2i,28	(586,042)	<i>General and administrative expenses</i>
Beban penjualan	(546,886)	2i,28	(491,347)	<i>Selling expenses</i>
Biaya pendanaan	(96,080)	2i,29	(72,414)	<i>Finance cost</i>
Kerugian selisih kurs, bersih	(126,680)	2m	(443,782)	<i>Foreign exchange loss, net</i>
Penghasilan bunga	23,016	30	18,028	<i>Interest income</i>
Bagian atas hasil bersih pada pengendalian bersama entitas	20,831	2b,10	-	<i>Share of results of jointly controlled entity</i>
Lain-lain, bersih	<u>146,543</u>	31	<u>98,693</u>	<i>Others, net</i>
	<u>(1,261,804)</u>		<u>(1,476,864)</u>	
Laba sebelum pajak penghasilan	3,689,990		2,605,071	Profit before income tax
Beban pajak penghasilan	<u>(1,068,715)</u>	2o,17a	<u>(701,983)</u>	<i>Income tax expense</i>
Laba tahun berjalan	2,621,275		1,903,088	Profit for the year
Pendapatan komprehensif lain: (Kerugian)/keuntungan aktuarial	(48,840)	2r,19	44,215	<i>Other comprehensive income: Actuarial (losses)/gains</i>
Pajak penghasilan terkait	<u>12,210</u>	17c	<u>(11,053)</u>	<i>Related income tax</i>
	<u>(36,630)</u>		<u>33,162</u>	
Total laba komprehensif	<u>2,584,645</u>		<u>1,936,250</u>	Total comprehensive income
Laba yang dapat diatribusikan kepada:				Profit attributable to:
Pemilik Perusahaan	2,503,695		1,801,397	<i>Owners of the Company</i>
Kepentingan nonpengendali	<u>117,580</u>		<u>101,691</u>	<i>Non-controlling interests</i>
	<u>2,621,275</u>		<u>1,903,088</u>	
Total laba komprehensif yang dapat diatribusikan kepada:				Total comprehensive income attributable to:
Pemilik Perusahaan	2,468,076		1,833,891	<i>Owners of the Company</i>
Kepentingan nonpengendali	<u>116,569</u>		<u>102,359</u>	<i>Non-controlling interests</i>
	<u>2,584,645</u>		<u>1,936,250</u>	
Laba per saham dasar/dilusi (Rupiah penuh)	<u>1,589.91</u>	2s,32	<u>1,143.93</u>	Basic/diluted earnings per share (full amount)

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

The accompanying notes form an integral part of these consolidated financial statements.



KEMENTERIAN AGAMA
SEKOLAH TINGGI AGAMA ISLAM NEGERI PEKALONGAN
JURUSAN SYARIAH DAN EKONOMI ISLAM

Jl. Kusumabangsa No. 09 Telp (0285) 412575 – Faks. (0285) 423418,
Website : syariah.stain-pekalongan.ac.id, Email : syariah@stain-pekalongan.ac.id

Nomor : Sti. 20/C.0/PP.00.9/395/ 2015
Lamp : 1 bendel (terlampir)
Hal : **Penunjukan Pembimbing Proposal dan Skripsi**

8 Juli 2015

Kepada Yth.

Isriani Hardini, M.A

di-

PEKALONGAN

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Diberitahukan dengan hormat, bahwa mahasiswa :

Nama : Ahmad Widhianto Mahfud

NIM : 2013111043

Semester : IX (sembilan)

Telah mengajukan judul skripsi :

Pengaruh Pembentukan Portofolio Optimal menggunakan Model Indeks Tunggal Untuk Pengambilan keputusan (Studi kasus Pada Perusahaan Yang Terdaftar di Jakarta Islamic Indeks (JII) Tahun 2012-2014)

Sehubungan dengan hal itu dimohon kesediaan Bapak/Ibu untuk menjadi pembimbing proposal dan skripsi mahasiswa tersebut dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Memberikan bimbingan penyusunan proposal skripsi maksimal 2 (dua) minggu sejak surat ini diterima.
2. Menanda tangani surat pengantar pembimbing sebagai dasar pengajuan seminar proposal (terlampir).
3. Melanjutkan proses penyusunan skripsi hingga selesai maksimal 4 (empat) bulan apabila mahasiswa telah menyerahkan surat pengesahan perbaikan proposal skripsi dari dewan pembahas kepada pembimbing.

Demikian surat penunjukan proposal dan skripsi ini dibuat. Atas perhatian dan kerja sama Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb



Ketua
Ketua Jurusan Syariah dan Ekonomi Islam

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. Data Pribadi

Nama : Ahmad Widhianto Mahfud
Nim : 2013111043
Tempat, tanggal lahir : Pekalongan, 3 Juli 1993
Agama : Islam
Alamat : Jl. Jlamprang Krapyak Kidul Gg. 2 no. 34
Pekalongan

B. Orang Tua

Nama Ayah : Alm. Moh. Abu Sofyan
Pekerjaan : -
Nama Ibu : Afiyah
Pekerjaan : Guru
Agama : Islam
Alamat : Jl. Jlamprang Krapyak Kidul Gg. 2 no. 34
Pekalongan

C. Riwayat Pendidikan

1. Taman Kanak-kanak : TK Masitoh 02 Kauman Tahun 1998
2. Sekolah Dasar : SD Islam 03 Pekalongan Tahun 2005
3. Sekolah Menengah Pertama: SMP Islam Pekalongan Tahun 2008
4. Sekolah Menengah Atas : SMAN 3 Pekalongan Tahun 2011
5. Perguruan Tinggi : STAIN Pekalongan Tahun 2015

Pekalongan, 27 Oktober 2015



Ahmad Widhianto Mahfud