

**PENGARUH EPS, DER, PER, DAN CR TERHADAP HARGA
SAHAM PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR MAKANAN DAN
MINUMAN YANG TERDAFTAR DI INDEKS SAHAM SYARIAH
INDONESIA PERIODE 2011-2016**



SKRIPSI

Oleh :

GALIH PRABANDANU

NIM : 11391014

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN KEUANGAN SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2017**

**PENGARUH EPS, DER, PER, DAN CR TERHADAP HARGA
SAHAM PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR MAKANAN DAN
MINUMAN YANG TERDAFTAR DI INDEKS SAHAM SYARIAH
INDONESIA PERIODE 2011-2016**



SKRIPSI

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

OLEH :

GALIH PRABANDANU

NIM : 11391014

PEMBIMBING :

SUNARSIH, SE., M.Si

NIP: 19740911 199903 2 001

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

2017



PENGESAHAN SKRIPSI

Nomor : B-4245/Un.02/DEB/PP.05.3/11/2017

Skripsi/Tugas akhir dengan judul:

Pengaruh EPS, DER, PER, Dan CR Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Sub Sektor Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di Indeks Saham Syariah Indonesia Periode 2011-2016

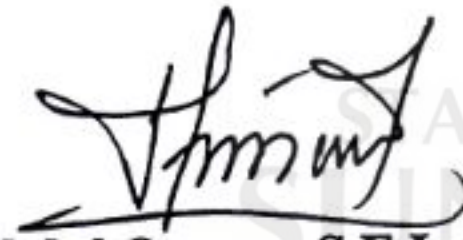
Yang dipersiapkan dan disusun oleh,

Nama : Galih Prabandanu
NIM : 11391014
Telah dimunaqasyahkan pada : Jumat, 24 November 2017
Nilai Munaqasyah : A/B
Dan dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan Manajemen Keuangan Syariah Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.

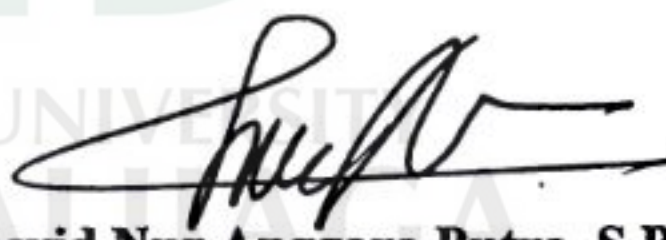
Tim Munaqasyah:
Ketua Sidang,


Sunarsih, S.E., M.Si
NIP.19740911 199903 2 001

Penguji I


Abdul Qoyum, S.E.I., M.Sc.Fin
NIP. 19850630 201503 1 007

Penguji II


Rosyid Nur Anggara Putra, S.Pd., M.Si
NIP. 19880524 201503 1 010

Yogyakarta, 30 November 2017
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
Dekan




Dr. H. Syafiq Mahmadah Hanafi, M.Ag
NIP. 19670518 199703 1 003



SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal : Skripsi Saudara Galih Prabandanu

Kepada
Yth. Bapak Dekan Ekonomi dan Bisnis Islam
UIN Sunan Kalijaga
Di Yogyakarta.

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

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

Nama : Galih Prabandanu
NIM : 11391014
Judul Skripsi : **"PENGARUH EPS, DER, PER, DAN CR TERHADAP HARGA SAHAM PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR DI INDEKS SAHAM SYARIAH INDONESIA PERIODE 2011-2016"**

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam jurusan Manajemen Keuangan Syariah Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu dalam Ilmu Ekonomi Syariah.

Dengan ini kami mengharapkan agar skripsi saudara tersebut dapat segera dimunaqosyahkan. Untuk itu kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 26 Safar 1439 H
15 November 2017 M

Pembimbing,

Sunarsih, S.E., M.Si
NIP.19740911 199903 2 001

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Galih Prabandanu
NIM : 11391014
Jurusan/Prodi : Manajemen Keuangan Syariah

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **Pengaruh EPS, DER, PER, dan CR Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Sub Sektor Makanan dan Minuman Yang Terdaftar Di Indeks Saham Syariah Indonesia Periode 2011-2016** adalah benar-benar merupakan hasil karya penulis sendiri, bukan duplikasi ataupun saduran dari karya orang lain, kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam *bodynote* atau daftar pustaka. Apabila di lain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penulis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi, dan dipergunakan sebagaimana perlunya

Wassalamu'alaikum Wr. Wb..

Yogyakarta, 26 Safar 1439 H

15 November 2017 M

Penyusun,



GALIH PRABANDANU

NIM. 11391014

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta,
saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Galih Prabandanu
Nim : 11391014
Program Studi : Manajemen Keuangan Syariah
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya saya yang berjudul :

“Pengaruh EPS, DER, PER, dan CR Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Sub Sektor Makanan dan Minuman Yang Terdaftar Di Indeks Saham Syariah Indonesia Periode 2011-2016”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan. Mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Yogyakarta

Pada Tanggal, 15 November 2017

Yang Menyatakan



Galih Prabandanu

MOTTO

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Sesuatu Akan Menjadi Kebanggaan,

Jika Sesuatu Dikerjakan, Dan Bukan Dipikirkan.

Sebuah Cita-Cita Akan Menjadi Kesuksesan,

Jika Kita Awali Dengan Bekerja Untuk Mencapainya.

Bukan Hanya Menjadi Impian.



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA



PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala nikmat, rahmat dan karunia-Nya telah memberikan kekuatan, kesehatan, kelapangan, kesabaran dan kelancaran untukku dalam mengerjakan skripsi ini, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dan karya sederhana ini ku persembahkan untuk :

Kampus UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta





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 Nomor: 158/1987 dan 0543b/U/1987.

A. Konsonan Tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan
ا	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Bā'	b	be
ت	Tā'	t	te
ث	Ṡā'	ṣ	es (dengan titik di atas)
ج	Jīm	j	je
ح	Ḥā'	ḥ	ha (dengan titik di bawah)
خ	Khā'	kh	ka dan ha
د	Dāl	d	de
ذ	Ẓāl	ẓ	zet (dengan titik di atas)
ر	Rā'	r	er
ز	Zāi	z	zet
س	Sīn	s	es
ش	Syīn	sy	es dan ye
ص	Ṣād	ṣ	es (dengan titik di bawah)

ض	Ḍād	ḍ	de (dengan titik di bawah)
ط	Ṭā'	ṭ	te (dengan titik di bawah)
ظ	Zā'	ẓ	zet (dengan titik di bawah)
ع	‘Ain	‘	koma terbalik di atas
غ	Gain	g	ge
ف	Fā'	f	ef
ق	Qāf	q	qi
ك	Kāf	k	ka
ل	Lām	l	el
م	Mīm	m	em
ن	Nūn	n	en
و	Wāwu	w	w
ه	Hā'	h	ha
ء	Hamzah	‘	apostrof
ي	Yā'	Y	Ye

B. Konsonan Rangkap karena *Syaddah* Ditulis Rangkap

متعددة	Ditulis	<i>Muta‘addidah</i>
عدة	Ditulis	<i>‘iddah</i>

C. *Tā’ marbūṭah*

Semua *tā’ marbūṭah* ditulis dengan *h*, baik berada pada akhir kata tunggal ataupun berada di tengah penggabungan kata (kata yang diikuti oleh kata sandang “al”). Ketentuan ini tidak diperlukan bagi kata-kata Arab yang

sudah terserap dalam bahasa Indonesia, seperti shalat, zakat, dan sebagainya kecuali dikehendaki kata aslinya.

حكمة	ditulis	<i>Ḥikmah</i>
عَلَّة	ditulis	<i>'illah</i>
كرامة الأولياء	ditulis	<i>karāmah al-auliyyā'</i>

D. Vokal Pendek dan Penerapannya

-----َ-----	Fathah	ditulis	<i>A</i>
-----ِ-----	Kasrah	ditulis	<i>i</i>
-----ُ-----	Ḍammah	ditulis	<i>u</i>

فَعَلَ	Fathah	ditulis	<i>fa'ala</i>
ذُكِرَ	Kasrah	ditulis	<i>zukira</i>
يَذْهَبُ	Ḍammah	ditulis	<i>yazhabu</i>

E. Vokal Panjang

1. fathah + alif	ditulis	<i>Ā</i>
جاهلية	ditulis	<i>jāhiliyyah</i>
2. fathah + yā' mati	ditulis	<i>ā</i>
تَنَسَّى	ditulis	<i>tansā</i>
3. Kasrah + yā' mati	ditulis	<i>ī</i>
كَرِيم	ditulis	<i>karīm</i>
4. Ḍammah + wāwu mati	ditulis	<i>ū</i>
فُرُوض	ditulis	<i>furūd</i>

F. Vokal Rangkap

1. fathah + yā' mati بينكم	ditulis	<i>Ai</i>
	ditulis	<i>bainakum</i>
2. fathah + wāwu mati قول	ditulis	<i>au</i>
	ditulis	<i>qaul</i>

G. Vokal Pendek yang Berurutan dalam Satu Kata Dipisahkan dengan Apostrof

أَنْتُمْ	ditulis	<i>a'antum</i>
أَعَدَّتْ	ditulis	<i>u'iddat</i>
لَنْ شَكَرْتُمْ	ditulis	<i>la'in syakartum</i>

H. Kata Sandang Alif + Lam

1. Bila diikuti huruf *Qamariyyah* maka ditulis dengan menggunakan huruf awal "al"

الْقُرْآن	ditulis	<i>al-Qur'ān</i>
الْقِيَاس	ditulis	<i>al-Qiyās</i>

2. Bila diikuti huruf *Syamsiyyah* ditulis sesuai dengan huruf pertama *Syamsiyyah* tersebut

السَّمَاء	ditulis	<i>as-Samā</i>
الشَّمْس	ditulis	<i>asy-Syams</i>

I. Penulisan Kata-kata dalam Rangkaian Kalimat

Ditulis menurut penulisannya

ذَوِى الْفُرُوضِ	ditulis	<i>ḥawī al-furūd</i>
أَهْلُ السُّنَّةِ	ditulis	<i>ahl as-sunnah</i>



KATA PENGANTAR

Segala puja dan puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena dengan rahmat, hidayah serta inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi ini. Sholawat dan salam selalu penulis haturkan kepada Nabi Agung Muhammad SAW, yang telah membimbing kita dari jalan kebodohan menuju jalan pencerahan berfikir dan memberi inspirasi kepada penulis untuk tetap selalu semangat dalam belajar dan berkarya.

Penelitian ini merupakan tugas akhir pada Program studi Manajemen Keuangan Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai syarat untuk memperoleh gelar strata satu. Untuk itu, penulis dengan segala kerendahan hati mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Prof. Drs. K.H Yudian Wahyudi, M.A., Ph.D selaku Rektor Universitas Islam Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Dr. H. Syafiq Mahmadah Hanafi, S.Ag., M.Ag selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam.
3. H. M. Yazid Afandi, S.Ag., M.Ag selaku ketua Jurusan Manajemen Keuangan Syaria'ah Fakultas Ekonomi Bisnis Islam Universitas Ekonomi Bisnis Islam.
4. Sunarsih, SE., M.Si. selaku pembimbing I yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam menyusun skripsi ini.
5. Abdul Qoyum, S.E.I., M.Sc.Fin. dan Rosyid Nur Anggara Putra, S.Pd., M.Si. selaku penguji yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk membahas skripsi saya serta memberikan masukan.
6. Seluruh Dosen Program Studi Manajemen Keuangan Syariah UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah mendidik kami dan memberikan ilmunya dari awal perkuliahan sampai penulis menyelesaikan studinya.
7. Staf Tata Usaha Jurusan Manajemen Keuangan Syariah dan Staf Tata Usaha Fakultas Ekonomi Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

8. Ibunda Widi Aristari dan Ayahanda Edy Sarwono atas doa yang selalu dipanjatkan siang dan malam, perhatian, kasih sayang dan dukungan baik moril maupun materil kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Hasil karyaku yang sederhana ini kupersembahkan untuk Ibunda dan Ayahanda yang tercinta.
9. Semua Kakakku, Erika Damayanti, Mega Rusitha, Nur Arief Nugroho, dan Ponakan Nur Aqila Fatimah Az-Zahra atas doa yang selalu dipanjatkan, perhatian, kasih sayang dan dukungan baik moril dan materil kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Temanku yang selalu ada Anisa yang telah menemaniku, mendukungku dan mendoakanku selama ini.
11. Sahabat-sahabatku yang tidak pernah berhenti mendukung dan memberikan semangat kepadaku ketika aku malas dan lalai.
12. Semua sahabat KUI-F angkatan 2011 atas kebersamaannya dalam menimba ilmu di Yogyakarta serta persahabatan yang telah dijalin selama ini.
13. Semua sahabat KUI angkatan 2011 atas kebersamaannya dalam menimba ilmu di Yogyakarta Serta persahabatan yang telah dijalin selama ini.
14. Semua pihak yang belum disebutkan namun banyak berjasa dalam penyusunan skripsi ini.

Kepada semua pihak tersebut, semoga mendapat balasan dan ridho dari Allah SWT atas segala bantuan, bimbingan serta doa yang diberikan kepada penulis. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa banyak terdapat keterbatasan kemampuan, pengalaman dan pengetahuan sehingga skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Akhirnya besar harapan penulis semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan sumbangan bagi kemajuan dan perkembangan ilmu pengetahuan terutama dalam bidang Manajemen Keuangan Syariah.

Yogyakarta, 15 November 2017

Penulis



Galih Prabandanu

11391014



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI	viii
KATA PENGANTAR.....	xiii
DAFTAR ISI.....	xvi
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
ABSTRAK	xxi
ABSTRACT	xxii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Sistematika Pembahasan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Tinjauan Teoritik.....	8
1. Teori <i>Signaling</i>	8
2. Investasi	10
3. Investasi Dalam Prespektif Syariah	11
4. Saham.....	13
5. Harga Saham	14

6. Analisis Laporan Keuangan	15
7. Analisis Rasio Keuangan	19
8. Bentuk-Bentuk Rasio Keuangan	21
B. Telaah Pustaka.....	25
C. Hubungan antar Variabel dan Pengembangan Hipotesis	27
1. Pengaruh <i>Earning Per Share</i> Terhadap Harga Saham.....	27
2. Pengaruh <i>Debt to Equity Ratio</i> Terhadap Harga Saham.....	28
3. Pengaruh <i>Price Earning Rastio</i> Terhadap Harga Saham.....	29
4. Pengaruh <i>Current Ratio</i> Terhadap Harga Saham.....	30
D. Kerangka Pemikiran.....	31
BAB III METODE PENELITIAN	32
A. Jenis Penelitian	32
B. Populasi dan Sampel	32
C. Jenis Dan Sumber Data	33
D. Devinisi Operasional Variabel	33
1. Variabel Dependen	34
2. Variabel Independen	34
1) EPS (<i>Earning Per Share</i>).....	34
2) DER (<i>Debt to Equity Ratio</i>).....	35
3) PER (<i>Price Earning Ratio</i>)	35
4) CR (<i>Current Ratio</i>)	35
E. Teknik Analisis Data	36
1.Common Effect	36
2. Fixed Effect	37
3. Random Effect	37
4. Pemilihan Teknik Regresi Data Panel.....	37
1) Uji Chow	38
2) Uji Hausman	39
3) Uji <i>Langrange Multiplier</i>	40
5. Uji Hipotesis	40
a. Uji F (Pengujian Secara Simultan).....	40
b. Analisis Koefisien Determinasi R^2	41
c. Uji t (Pengujian Secara Parsial)	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
A. Deskripsi Objek Penelitian.....	43
B. Analisis Data	44
1. Penentuan Model Regresi Data Panel	44
2. Hasil Regresi Data Panel.....	45
3. Uji F (Pengujian secara simultan)	46
4. Koefisien Determinasi R^2	46
5. Uji t (pengujia secara parsial)	47
6. Analisis Dan Pembahasan	50

a. Pengaruh <i>Earning Per Share</i> Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Sub Sektor Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di ISSI Periode 2011-2016	50
b. Pengaruh <i>Debt to Equity Ratio</i> Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Sub Sektor Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di ISSI Periode 2011-2016	51
c. Pengaruh <i>Price Earning Ratio</i> Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Sub Sektor Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di ISSI Periode 2011-2016	52
d. Pengaruh <i>Current Ratio</i> Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Sub Sektor Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di ISSI Periode 2011-2016	53
BAB V PENUTUP.....	55
A. Kesimpulan	55
B. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

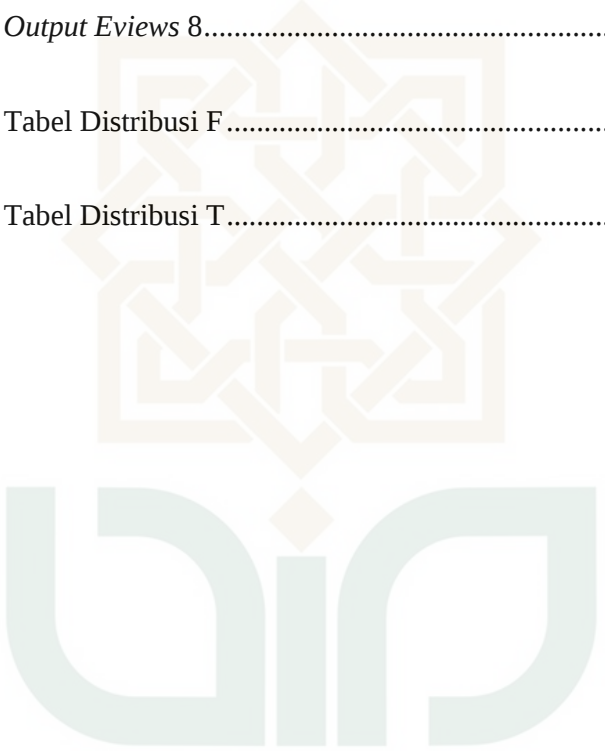
DAFTAR TABEL

Tabel 4.1: Prosedur Pemilihan Sampel	43
Tabel 4.2: Hasil Uji Chow	44
Tabel 4.3: Hasil Uji Hausman.....	45
Tabel 4.4: Hasil Regresi Data Panel Fixed Effect.....	45
Tabel 4.5: Hasil Uji F.....	46
Tabel 4.6: Hasil Koefisien Determinasi (R^2)	46
Tabel 4.7: Hasil Uji T.....	47

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Teremahan Teks Bahasa Arab.....	I
Lampiran 2 : Data Penelitian.....	II
Lampiran 3 : <i>Output Eviews 8</i>	III
Lampiran 4 : Tabel Distribusi F.....	VIII
Lampiran 5 : Tabel Distribusi T.....	XI



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh EPS, DER, PER, dan CR terhadap harga saham pada perusahaan sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Indeks Saham Syariah Indonesia pada tahun 2011-2016, baik secara parsial maupun simultan.

Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Indeks Saham Syariah Indonesia pada tahun 2011-2016. Sampel penelitian sebanyak 5 perusahaan sub sektor makanan dan minuman yang diperoleh dengan teknik *purposive sampling*, teknik pengumpulan data yang digunakan adalah penelitian kepustakaan yaitu dengan pengumpulan data sekunder yang datanya didapat dan diperoleh melalui literatur yang berhubungan dengan masalah yang diteliti.

Analisis data dilakukan dengan teknik analisis data panel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial variabel EPS dan PER berpengaruh positif signifikan terhadap harga saham, sedangkan DER dan CR tidak berpengaruh secara signifikan. Secara simultan variabel EPS, DER, PER, dan CR berpengaruh terhadap harga saham. Variabel EPS, DER, PER, dan CR dapat menjelaskan harga saham pada perusahaan sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Indeks Saham Syariah Indonesia pada tahun 2011-2016 sebesar 20,64%.

Kata Kunci : *Earning Per Share (EPS), Debt to Equity Ratio (DER), Price Earning Ratio (PER), Current Ratio (CR), dan Harga Saham.*

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

ABSTRACT

This study aims to determine the effect of EPS, DER, PER, and CR on stock prices in the food and beverage sub sector listed in ISSI period 2011-2016, either partially or simultaneously. The population in this research is food and beverage subsector listed in ISSI period 2011-2016.

The sample of research are 5 food and beverage sub sector companies obtained by *purposive sampling* technique, data collecting technique used is library research that is by collecting secondary data whose data obtained and obtained through literature related to problem studied. Data analysis was done by panel data analysis technique.

The results showed that the partial variables EPS and PER have a positive significant effect on stock prices, while DER and CR have no significant effect. Simultaneously EPS, DER, PER, and CR variables affect the stock price, of EPS, DER, PER, and CR variables can explain the stock price in food and beverage sub sector listed in ISSI period 2011-2016 of 20, 64%.

Keywords: *Earning Per Share (EPS), Debt to Equity Ratio (DER), Price Earning Ratio (PER), Current Ratio (CR), and Stock Price.*

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Dalam melakukan investasi hendaknya seorang investor mengetahui terlebih dahulu kondisi keuangan perusahaan, karena semakin baik tingkat kinerja keuangan perusahaan maka akan besar juga *return* yang akan diterima oleh investor tersebut. Untuk mengetahui bagaimana kinerja keuangan perusahaan harus ada alat ukur yang digunakan untuk mengukurnya kinerja dan harga saham dimasa yang akan datang, alat ukur yang paling sering digunakan oleh investor dan perusahaan adalah analisis rasio keuangan. Hanum (2009).

Menurut Kasmir (2014:104) rasio keuangan merupakan indeks yang menghubungkan dua angka akuntansi yang diperoleh dengan membagi satu angka dengan angka lainnya. Rasio keuangan digunakan untuk mengevaluasi kondisi keuangan dan kinerja perusahaan. Dari hasil rasio keuangan ini akan terlihat kondisi kesehatan perusahaan yang bersangkutan. Rasio keuangan adalah suatu kajian yang melihat perbandingan antara jumlah-jumlah yang terdapat pada laporan keuangan dengan mempergunakan formula-formula yang dianggap representatif untuk diterapkan. Rasio keuangan atau *financial ratio* ini sangat penting gunanya untuk melakukan analisa terhadap kondisi keuangan perusahaan. Bagi investor jangka pendek dan menengah pada umumnya lebih banyak tertarik kepada kondisi keuangan jangka pendek dan

kemampuan perusahaan untuk membayar deviden yang memadai. Informasi tersebut dapat diketahui cara yang lebih sederhana yaitu dengan menghitung rasio-rasio keuangan yang sesuai dengan keinginan.

Penelitian terdahulu yang berhubungan dengan pengaruh rasio keuangan terhadap harga saham adalah Abdullah (2016) menjelaskan DER berpengaruh terhadap harga saham perusahaan tambang di BEI periode 2011-2013 sedangkan EPS, PER, ROA, dan ROE tidak berpengaruh terhadap harga saham perusahaan tambang di BEI. Hasil pengujian hipotesis secara simultan masing-masing variabel berpengaruh terhadap harga saham perusahaan tambang di BEI periode 2011-2013.

Rasio keuangan yang digunakan yaitu, EPS menunjukkan kemampuan perusahaan untuk memberikan imbalan pada setiap lembar saham biasa. DER menunjukkan rasio hutang atas modal. PER menunjukkan harga pasar per lembar saham dengan *earning per share*. CR adalah perbandingan antara aktiva lancar dengan kewajiban jangka pendek.

Saham sebagai salah satu alat untuk mencari tambahan dana menyebabkan kajian dan analisis tentang saham begitu berkembang baik secara fundamental dan teknikal. Berbagai literatur mencoba memberikan rekomendasi yang berbeda-beda namun sama tujuannya yaitu ingin memberikan profit yang tinggi bagi pemakainya, serta memiliki dampak keputusan yang bersifat berkelanjutan. Ada banyak pihak yang terlibat dalam bermain di pasar saham, secara umum ada tiga yaitu, investor, spekulan, dan

goverment. Ada banyak pihak yang terlibat dalam bermain di pasar saham, secara umum ada tiga yaitu, investor, spekulasi, dan *goverment*.

Ketiga pihak yang terlibat ini sama-sama memiliki tujuan dan kepentingannya masing-masing. Seperti pemerintah mencoba mengatur dan membuat arah pasar saham sesuai dengan kondisi dan target yang diinginkan dalam rencana pembangunan baik secara jangka pendek dan panjang.

Menurut *The Indonesian Institute* (2017) Terkait dengan industri makanan dan minuman, industri ini memiliki peranan penting dalam pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Oleh karena itu sektor tersebut menjadi salah satu dari sejumlah sektor yang dijadikan prioritas pemerintah dalam mendorong industri sebagai penggerak ekonomi nasional. Menteri Perindustrian, Airlangga Hartarto mengatakan, subsektor industri yang diperkirakan akan tumbuh paling tinggi dan menjadi motor pertumbuhan salah satunya disumbang oleh industri makanan dan minuman.

Menurut ketua umum Gabungan Pengusaha Makanan dan Minuman Seluruh Indonesia (GAPMMI), Adhi S. Lukman, saat ini industri makanan dan minuman menghadapi kendala serius, antara lain masalah jaminan pasokan bahan baku, kepastian hukum untuk menciptakan iklim investasi yang kondusif, serta pemerataan kawasan industri untuk meningkatkan daya saing industri dalam negeri guna menghadapi perekonomian 2017. Maka dari itu disini saya tertarik untuk menggunakan data dari perusahaan di

sektor makanan dan minuman, bagaimana kinerja keuangan dari perusahaan tersebut sehingga bisa mempengaruhi harga saham yang nantinya juga mempengaruhi keputusan investor untuk menanamkan sahamnya atau tidak.

Perbedaan penelitian ini dengan penelitian sebelumnya adalah adanya tambahan variabel *Current Ratio* yang merupakan rasio untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam membayar kewajiban jangka pendek atau utang yang segera jatuh tempo pada saat ditagih secara keseluruhan. Kemudian perusahaan yang diteliti adalah perusahaan sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Indeks Saham Syariah Indonesia, ISSI merupakan keseluruhan saham syariah yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Dengan periode yang digunakan yaitu tahun 2011-2016.

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka penelitian ini akan menganalisis PENGARUH *EARNING PER SHARE*, *DEBT TO EQUITY RATIO*, *PRICE EARNING RATIO*, DAN *CURRENT RATIO* TERHADAP HARGA SAHAM PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR DI INDEKS SAHAM SYARIAH INDONESIA PERIODE 2011-2016.

B. Rumusan Masalah

Dari pemaparan yang telah diuraikan pada latar belakang diatas, maka rumusan masalah penelitian ini adalah :

1. Bagaimana pengaruh *Earning Per Share* (EPS) terhadap harga saham pada perusahaan sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Indeks Saham Syariah periode 2011-2016?
2. Bagaimana Pengaruh *Debt to Equity Ratio* (DER) terhadap harga saham pada perusahaan sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Indeks Saham Syariah periode 2011-2016?
3. Bagaimana pengaruh *Price Earning Ratio* (PER) terhadap harga saham pada perusahaan sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Indeks Saham Syariah periode 2011-2016?
4. Bagaimana pengaruh *Current Ratio* (CR) terhadap harga saham pada perusahaan sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Indeks Saham Syariah periode 2011-2016?

C. Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian

1. Tujuan Penelitian

Berdasarkan dengan pokok masalah yang diajukan, tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Untuk menjelaskan pengaruh *Earning Per Share* (EPS) terhadap harga saham pada perusahaan sub sektor yang terdaftar di Indeks Saham Syariah periode 2011-2016.
- b. Untuk menjelaskan pengaruh *Debt to Equity Ratio* (DER) terhadap harga saham pada perusahaan sub sektor yang terdaftar di Indeks Saham Syariah periode 2011-2016.

- c. Untuk menjelaskan pengaruh *Price Earning Ratio* (PER) terhadap harga saham pada perusahaan sub sektor yang terdaftar di Indeks Saham Syariah periode 2011-2016.
- d. Untuk menjelaskan pengaruh *Current Ratio* (CR) terhadap harga saham pada perusahaan sub sektor yang terdaftar di Indeks Saham Syariah periode 2011-2016.

2. Manfaat Hasil Penelitian

a. Secara Akademis

Penelitian ini merupakan penelitian intelektual yang diharapkan dapat meningkatkan kompetensi keilmuan, serta pemahaman yang bermanfaat sehingga memberikan kontribusi pemikiran kepada mahasiswa tentang ekonomi syari'ah maupun referensi untuk penelitian selanjutnya, sehingga dapat mendorong perkembangan ilmu pengetahuan dimasa yang akan datang.

b. Secara Praktis

Secara praktis penelitian ini memberikan tambahan masukan untuk investor mengetahui kenapa dan bagaimana harga saham dapat mengalami perubahan secara fluktuatif dan bafi perusahaan dapat meberikan masukan dalam menentukan kebijakan yang bersifat fundamental, sehingga diharapkan bisa menarik investor.

D. Sistematika Pembahasan

Dalam memberikan gambaran menyeluruh dan memudahkan dalam penulisan skripsi, secara garis besar sistematika pembahasan skripsi ini terdiri dari beberapa bab, adapun rinciannya adalah sebagai berikut:

Bab I : Pendahuluan

Bab ini memuat latar belakang masalah, tujuan dan kegunaan penelitian dan sistematika pembahasan

Bab II : Landasan Teori

Bab ini membahas mengenai telaah pustaka, landasan teoritik dan hipotesis yang berkaitan dengan variabel yang akan diteliti.

Bab III : metode Penelitian

Bab ini berisi penjelasan mengenai jenis dan sifat penelitian, Populasi, Sampel, Teknik Pengumpulan Data, Definisi Operasional Variabel, Teknik Analisis Data.

Bab IV : Analisis Data dan Pembahasan

Bab ini berisi tentang hasil analisis dari pengolahan data, baik analisis data secara deskriptif maupun analisis hasil pengujian hipotesis yang telah dilakukan.

Bab V : Penutup

Bab ini memaparkan kesimpulan dan saran dari hasil analisis data yang berkaitan dengan penelitian.



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

BAB V

PENUTUP

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis data panel dan pengujian hipotesis dalam penelitian ini, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Variabel EPS berpengaruh positif signifikan terhadap harga saham, menunjukkan bahwa Nilai signifikan *earning per share* yang lebih kecil dari signifikansi yang diharapkan. Sesuai dengan *signaling theory*, nilai EPS yang tinggi dapat dijadikan sinyal positif dari manajerial perusahaan kepada investor untuk memberi gambaran tentang laba yang diperoleh perusahaan dalam menghasilkan keuntungan bersih dari setiap lembar saham, dengan begitu penilaian investor terhadap perusahaan akan tinggi, hal ini menyebabkan harga saham meningkat dan sebaliknya penurunan nilai EPS akan menurunkan harga saham. Hal ini menunjukkan bahwa variabel *earning per share* berpengaruh terhadap harga saham perusahaan sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Indeks Saham Syariah periode 2011-2016.
2. Variabel DER tidak berpengaruh signifikan terhadap harga saham, Nilai signifikan dari *debt to equity ratio* yang lebih besar dari signifikansi yang diharapkan. Teori *signaling* tidak sesuai

pada variabel DER bukan berarti bahwa perusahaan dapat menentukan tingkat proporsi hutang setinggi-tingginya, karena proporsi hutang yang semakin besar akan menimbulkan risiko yang besar pula bagi perusahaan dan juga investor, Jika nilai *Debt to Equity Ratio* tinggi maka semakin buruk nilai perusahaan sub sektor makanan dan minuman dan sebaliknya jika nilai *Debt to Equity Ratio* rendah maka semakin baik. Menunjukkan bahwa variabel *debt to equity ratio* tidak berpengaruh terhadap harga saham perusahaan sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Indeks Saham Syariah Indonesia periode 2011-2016.

3. Variabel PER berpengaruh positif signifikan terhadap harga saham, Nilai signifikan dari *price earning ratio* yang lebih kecil dari signifikansi yang diharapkan. Hasil ini mendukung teori *signaling* yang digunakan dalam variabel ini, jika PER merupakan suatu informasi positif maka hal tersebut akan mengandung sinyal yang positif bagi investor, menunjukkan bahwa variabel *price earning ratio* berpengaruh terhadap harga saham perusahaan sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Indeks Saham Syariah Indonesia periode 2011-2016.
4. Variabel CR tidak berpengaruh signifikan terhadap harga saham, Nilai signifikan dari *current ratio* yang lebih besar dari signifikansi yang diharapkan. CR yang tinggi belum tentu menunjukkan perusahaan dalam kondisi baik, hal ini dikarenakan adanya kemungkinan terdapat

banyaknya dana perusahaan yang tidak berputar, dengan kata lain terjadi penurunan produktivitas karena aktivitas menurun dan pada akhirnya akan mengurangi pendapatan laba perusahaan. Tidak ada ketentuan mutlak tentang tingkat CR suatu perusahaan yang dianggap baik atau harus dipertimbangkan oleh suatu perusahaan karena bergantung pada jenis usaha dan *cash flow* suatu perusahaan. Hal ini menunjukkan bahwa variabel *current ratio* tidak berpengaruh terhadap harga saham perusahaan sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Indeks Saham Syariah Indonesia 2011-2016.

B. SARAN

1. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberi informasi dan masukan bagi investor dalam melakukan investasi khususnya saham dengan melihat kondisi perusahaan berdasarkan laporan keuangan EPS, DER, PER, dan CR.
2. Bagi peneliti berikutnya diharapkan menambah variabel independen lain yang masih relevan dan menggunakan sektor perusahaan lain sebagai sampel.

DAFTAR PUSTAKA

- Arum Desmawanti Murni Mussalamah dan Muzakar Isa. (2015). *Jurnal. Pengaruh Earning Per Share (PER), Debt To Equity Ratio (DER) dan Return On Equity (ROE) Terhadap Harga Saham*. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Vol. 19.
- Departemen Agama RI. *AL-Hidayah AL-Qur'an Tafsir Per Kata Tajwid Kode Angka*. Tangerang Selatan: Kalim.
- Dwiatma Patriawan. (2009). *Jurnal. Analisis Pengaruh Earning Per Share (EPS), Return On Equity (ROE), Dan Debt To Equity Ratio (DER) Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Wholesale and Retail Trade Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2006-2008*. Universitas Diponegoro.
- Darmadji, Tjiptono dan Fakhruddin, Hendy M. (2008). *Pasar Modal Indonesia: Pendekatan Tanya Jawab*. Jakarta: Salemba Empat.
- Fahmi, Irham. (2012). *Pengantar Manajemen Keuangan*. Bandung: Alfabeta.
- Fahmi, Irham. (2013). *Rahasia Saham Dan Obligasi*. Bandung: Alfabeta.
- Gujarati, Damodar N dan Porter, Dawn C. (2010). *Dasar – Dasar Ekonometrika*. Jakarta: Salemba Empat.
- Hanafi, M, Mamduh. (2015). *Manajemen Keuangan*. Yogyakarta. BPFE.
- Hilmi Abdullah. (2016). *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*. Pengaruh EPS, DER, PER, ROA DAN ROE Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Tambang Yang Terdaftar di BEI Untuk Periode 2011-2013, STIE Nasional Banjarmasin Vol. 9:1.
- Huda Nurul & Nasution, E, M. (2008). *Invstasi Pasar Modal Syariah*. Jakarta. Kencana.
- Kasmir. (2015). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Kuncor, Mudrajat, *Metode Kuantitatif Teori dan Aplikasi untuk Bisnis dan Ekonomi*, Yogyakarta: UPP AMP YKPN, 2004.
- Rahardjo, Budi. (2009). *Laporan Keuangan Perusahaan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Pers.
- Suharno. (2016). *Skripsi*. Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Harga Saham Perusahaan Farmasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2010-2014. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.

- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Manajemen*. Bandung: Alfabeta.
- The Indonesian Institute. (2017). *Analisis Peta Industri Makanan dan Minuman Di Indonesia*. Jakarta Pusat. (www.theindonesiainstitute.com)
- The Indonesian Institute. (2017). *Analisis Peta Industri Makanan dan Minuman Di Indonesia*. Jakarta Pusat. (www.theindonesiainstitute.com)
- Umar, Husein. (2013). *Metode Penelitian Untuk Skripsi Dan Tesis Bisnis*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Winarno, Wahyu, Wing. (2011). *Analisis Ekonometrika Dan Statistika Dengan Eviews*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Wuryaningrum. (2015). *Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen*. Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Farmasi Di BEI Periode 2012-2014, Vol. 04.
- Zaenal, Arifin. (2007). *Teori Keuangan Dan Pasar Modal*. Yogyakarta: EKONISIA.
- Zulia Hanum. (2009). *Jurnal Manajemen dan Bisnis*. Pengaruh Return On Asset (ROA), Return On Equity (ROE) dan Earning Per Share (EPS) Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Otomotif yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2008-2011, Vol. 08:02.

TERJEMAHAN TEKS BAHASA ARAB

No	Hlm	Nama Surat dan Ayat	Terjemahan
1	12	Al-Hasyr Ayat 18	Hai orang-orang yang beriman, bertakwalah kepada Allah dan hendaklah setiap diri memperhatikan apa yang telah diperbuatnya untuk hari esok (akhirat), dan bertakwalah kepada Allah, sesungguhnya Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan.
2	13	Lukman Ayat 34	Sesungguhnya Allah, hanya pada sisi-Nya sajalah pengetahuan tentang Hari Kiamat; dan Dia-lah Yang menurunkan hujan, dan mengetahui apa yang ada dalam rahim. Dan tiada seorang pun yang dapat mengetahui (dengan pasti) apa yang akan diusahakannya besok. Dan tiada seorang pun yang dapat mengetahui di bumi mana dia akan mati. Sesungguhnya Allah Maha Mengetahui lagi Maha Mengenal.

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DATA PENELITIAN

**(Daftar Perusahaan SubSektor Makanan dan Minuman yang Terdaftar di
ISSI)**

No	Nama Perusahaan
1	PT WILMAR CAHAYA INDONESIA Tbk
2	PT INDOFOOD SUKSES MAKMUAR Tbk
3	PT MAYORA INDAH Tbk
4	PT NIPPON INDOSARI CORPINDO Tbk
5	PT ULTRA JAYA MILK INDUSTRI & TRADING COMPANY Tbk

OUTPUT EVIEWS 8**Common Effect**

Dependent Variable: Y
 Method: Panel Least Squares
 Date: 11/07/17 Time: 10:38
 Sample: 2011 2016
 Periods included: 6
 Cross-sections included: 5
 Total panel (balanced) observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2049.314	2212.109	0.926408	0.3631
X1	1.309050	1.698877	0.770538	0.4482
X2	392.1812	1117.583	0.350919	0.7286
X3	56.83901	37.02643	1.535093	0.1373
X4	-606.4662	643.2525	-0.942812	0.3548
R-squared	0.199251	Mean dependent var	2553.400	
Adjusted R-squared	0.071131	S.D. dependent var	2357.127	
S.E. of regression	2271.748	Akaike info criterion	18.44550	
Sum squared resid	1.29E+08	Schwarz criterion	18.67903	
Log likelihood	-271.6825	Hannan-Quinn criter.	18.52021	
F-statistic	1.555192	Durbin-Watson stat	0.721840	
Prob(F-statistic)	0.217075			

Fixed Effect

Dependent Variable: Y
 Method: Panel Least Squares
 Date: 11/07/17 Time: 10:39
 Sample: 2011 2016
 Periods included: 6
 Cross-sections included: 5
 Total panel (balanced) observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1097.114	1196.614	0.916849	0.3696
X1	2.124650	0.952125	2.231482	0.0367
X2	-641.9250	594.1351	-1.080436	0.2922

X3	98.80552	23.71833	4.165787	0.0004
X4	-79.52870	328.2269	-0.242298	0.8109

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.887208	Mean dependent var	2553.400
Adjusted R-squared	0.844240	S.D. dependent var	2357.127
S.E. of regression	930.2733	Akaike info criterion	16.75216
Sum squared resid	18173576	Schwarz criterion	17.17252
Log likelihood	-242.2824	Hannan-Quinn criter.	16.88664
F-statistic	20.64802	Durbin-Watson stat	1.941450
Prob(F-statistic)	0.000000		

Likelihood Test

Redundant Fixed Effects Tests

Equation: Untitled

Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	32.021702	(4,21)	0.0000
Cross-section Chi-square	58.800189	4	0.0000

Cross-section fixed effects test equation:

Dependent Variable: Y

Method: Panel Least Squares

Date: 11/07/17 Time: 10:39

Sample: 2011 2016

Periods included: 6

Cross-sections included: 5

Total panel (balanced) observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2049.314	2212.109	0.926408	0.3631
X1	1.309050	1.698877	0.770538	0.4482
X2	392.1812	1117.583	0.350919	0.7286
X3	56.83901	37.02643	1.535093	0.1373
X4	-606.4662	643.2525	-0.942812	0.3548

R-squared	0.199251	Mean dependent var	2553.400
-----------	----------	--------------------	----------

Adjusted R-squared	0.071131	S.D. dependent var	2357.127
S.E. of regression	2271.748	Akaike info criterion	18.44550
Sum squared resid	1.29E+08	Schwarz criterion	18.67903
Log likelihood	-271.6825	Hannan-Quinn criter.	18.52021
F-statistic	1.555192	Durbin-Watson stat	0.721840
Prob(F-statistic)	0.217075		

Random Effect

Dependent Variable: Y
Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)
Date: 11/07/17 Time: 10:43
Sample: 2011 2016
Periods included: 6
Cross-sections included: 5
Total panel (balanced) observations: 30
Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2049.314	905.8512	2.262308	0.0326
X1	1.309050	0.695685	1.881672	0.0716
X2	392.1812	457.6464	0.856952	0.3996
X3	56.83901	15.16220	3.748731	0.0009
X4	-606.4662	263.4098	-2.302368	0.0299

Effects Specification

	S.D.	Rho
Cross-section random	0.002384	0.0000
Idiosyncratic random	930.2733	1.0000

Weighted Statistics

R-squared	0.199251	Mean dependent var	2553.400
Adjusted R-squared	0.071131	S.D. dependent var	2357.127
S.E. of regression	2271.748	Sum squared resid	1.29E+08
F-statistic	1.555192	Durbin-Watson stat	0.721840
Prob(F-statistic)	0.217075		

Unweighted Statistics

R-squared	0.199251	Mean dependent var	2553.400
Sum squared resid	1.29E+08	Durbin-Watson stat	0.721840

Hausman Test

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: Untitled

Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	128.086808	4	0.0000

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
X1	2.124650	1.309050	0.422565	0.2096
X2	-641.925005	392.181191	143556.331737	0.0063
X3	98.805517	56.839011	332.667001	0.0214
X4	-79.528697	-606.466216	38348.199162	0.0071

Cross-section random effects test equation:

Dependent Variable: Y

Method: Panel Least Squares

Date: 11/07/17 Time: 10:43

Sample: 2011 2016

Periods included: 6

Cross-sections included: 5

Total panel (balanced) observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1097.114	1196.614	0.916849	0.3696
X1	2.124650	0.952125	2.231482	0.0367
X2	-641.9250	594.1351	-1.080436	0.2922
X3	98.80552	23.71833	4.165787	0.0004
X4	-79.52870	328.2269	-0.242298	0.8109

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.887208	Mean dependent var	2553.400
-----------	----------	--------------------	----------

Adjusted R-squared	0.844240	S.D. dependent var	2357.127
S.E. of regression	930.2733	Akaike info criterion	16.75216
Sum squared resid	18173576	Schwarz criterion	17.17252
Log likelihood	-242.2824	Hannan-Quinn criter.	16.88664
F-statistic	20.64802	Durbin-Watson stat	1.941450
Prob(F-statistic)	0.000000		



Tabel Distribusi F Probabiliras 0,05

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05															
df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89

Lampiran 4

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilitas = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.86
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.85
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.84
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88	1.86	1.83
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.85	1.82
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.84	1.82
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.86	1.84	1.81
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84	1.81
71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.86	1.83	1.81
72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
73	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
74	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.85	1.83	1.80
75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.83	1.80
76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.80
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.79
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.84	1.82	1.79
81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.82	1.79
82	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
83	3.96	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
84	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
85	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
86	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.78
87	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.83	1.81	1.78
88	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.81	1.78
89	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
90	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78

Lampiran 4

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilitas = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	3.95	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
92	3.94	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
93	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
94	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.77
95	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.82	1.80	1.77
96	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
97	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
98	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
99	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
101	3.94	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
102	3.93	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
103	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
104	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
105	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.81	1.79	1.76
106	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
107	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
108	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
109	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
110	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
111	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
112	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
113	3.93	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.87	1.84	1.81	1.78	1.76
114	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
115	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
116	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
117	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
118	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
119	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
121	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
122	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
123	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
124	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
125	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
126	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
127	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
128	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
129	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
130	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
131	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
132	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
133	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
134	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
135	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.77	1.74

Tabel Distribusi Nilai t

α untuk uji dua pihak (two tail test)						
	0,50	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01
α untuk uji satu pihak (one tail test)						
dk	0,25	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005
1	1,000	3,078	6,314	12,706	31,821	63,657
2	0,816	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925
3	0,765	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841
4	0,741	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604
5	0,727	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032
6	0,718	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707
7	0,711	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499
8	0,706	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355
9	0,703	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250
10	0,700	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169
11	0,697	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106
12	0,695	1,356	1,782	2,179	2,681	3,055
13	0,692	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012
14	0,691	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977
15	0,690	1,341	1,753	2,131	2,602	2,947
16	0,689	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921
17	0,688	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898
18	0,688	1,330	1,734	2,101	2,552	2,878
19	0,678	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861
20	0,687	1,325	1,725	2,086	2,528	2,845
21	0,686	1,323	1,721	2,080	2,518	2,831
22	0,686	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819
23	0,685	1,319	1,714	2,069	2,500	2,807
24	0,685	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797
25	0,684	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787
26	0,684	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779
27	0,684	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771
28	0,683	1,313	1,701	2,048	2,467	2,763
29	0,683	1,311	1,699	2,045	2,462	2,756
30	0,683	1,310	1,697	2,042	2,457	2,750
40	0,681	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704
60	0,679	1,296	1,671	2,000	2,390	2,660
120	0,677	1,289	1,658	1,980	2,358	2,617
∞	0,674	1,282	1,645	1,960	2,326	2,576

CURICULUM VITAE

Data Pribadi

Nama : Galih Prabandanu
Tempat,tanggal lahir : Mataram, 23 Juni 1993
Jenis Kelamin : Laki – laki
Agama : Islam
Alamat : Krajan Wedomartani Ngemplak Sleman RT 02/RW 58
Yogyakarta
Telepon : (0274) 4462148
Handphone : 087838864343
Email : ghephetope@gmail.com



Latar Belakang Pendidikan

1999 – 2005 : SD N Adisucipto, Yogyakarta
2005 – 2008 : SMP Muhammadiyah 1 Depok, Yogyakarta
2008 – 2011 : SMA MAN Yogyakarta III

Demikian *Curriculum Vitae* ini saya buat sebenar-benarnya, semoga dapat digunakan sebagaimana mestinya.