

**PENGARUH LEVERAGE DAN PROFITABILITAS TERHADAP  
RETURN SAHAM PADA SEKTOR REAL ESTATE DAN  
PROPERTY YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK  
INDONESIA (BEI) TAHUN 2012-2016**

**SKRIPSI**



**Diajukan Oleh :**

**NAMA : HENI GUNIARTI  
NIM : 302 14 11 040**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Prasyarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi**

**JURUSAN MANAJEMEN FAKULTAS  
EKONOMI UNIVERSITAS BANGKA  
BELITUNG  
2018**



UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
FAKULTAS EKONOMI  
JURUSAN MANAJEMEN

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Heni Gunarti  
NIM : 302 14 11 040  
Jurusan : Manajemen  
Judul Usulan Penelitian : Pengaruh Leverage dan Profitabilitas terhadap  
*Return Saham pada Sektor Real Estate dan Property*  
yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI)  
Tahun 2012-2016

Pembimbing Utama

Khairiyansyah, S.E.,M.M  
NIP. 197903152012121005

Pembimbing Pendamping

Maya Yusnita, S.E.,M.Si  
NIP. 198605082014042001

Balunjuk, 05 Juni 2018  
Ketua Jurusan Manajemen

M. Tanggung, S.E.,M.Si  
NIP. 196306051990031004

SKRIPSI BERJUDUL

PENGARUH LEVERAGE DAN PROFITABILITAS  
TERHADAP RETURN SAHAM PADA SEKTOR  
REAL ESTATE DAN PROPERTY YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA  
TAHUN 2012-2016

Yang Dipersiapkan dan Disusun Oleh : Heni Guniaarti  
Nomor Induk Mahasiswa : 302 14 11 040

Telah Dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 04 Juli 2018 dan telah  
ditanyatakan memenuhi syarat diterima

Tim Penguji

Ketua

Erwin, S.E., M.M., PhD.  
NP. 506507013

Anggota

Dian Prihardini W, S.E., M.M.  
NIP. 198207222014042002

Anggota

  
Khairiyansyah, S.E., M.M.  
NIP. 197903152012121005

Anggota

  
Maya Yusbita, S.E., M.Si  
NIP. 198605082014042001

Balunjuk, 10 Juli 2018  
Universitas Bangka Belitung  
Fakultas Ekonomi  
Jurusan Manajemen

Dekan

  
Dr. Reniati, S.E., M.Si.  
NP. 507206007

Ketua Jurusan Manajemen

  
M. Tanggung, SE., M.Si.  
NIP. 196306051990031004

## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI

"Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi yang berjudul : PENGARUH LEVERAGE DAN PROFITABILITAS TERHADAP RETURN SAHAM PADA SEKTOR REAL ESTATE DAN PROPERTY YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2012-2016 ini, tidak terdapat karya sebelumnya yang pernah dilakukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam referensi dan apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar maka saya sanggup menerima hukuman atau sanksi apapun sesuai dengan peraturan yang berlaku".

Balunijk, 05 Juni 2018

Penulis,



Heni Gunardi

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### **Motto :**

"Tidak ada kata terlambat dalam melakukan sesuatu didalam kehidupan ini, selagi kita mempunyai niat yang tulus, tekad yang kuat, usaha yang keras, serta doa yang tiada henti, maka apapun keinginan dan cita-cita kita tidak mustahil ada digenggaman kita"

-(*Heni Guniarti*)-

### **Persembahan :**

Skripsi ini kupersembahkan untuk:

1. Mak ku (**Suhartina**) dan Ayah ku (**Mustar**) tercinta yang senantiasa memberikan doa dan motivasi, selalu menjadi semangatku untuk melangkah lebih maju dan lebih baik dari hari-hari sebelumnya.
2. Kakakku tersayang **Heri Gunawan** yang selalu memberikan semangat dan nasehat untukku. Kakak iparku **Mariyani** yang selalu mendengar keluhanku. Keponakanku tersayang **Dhea Andhari** dan **Dhelva Saputra** yang selalu menghibur.
3. Sepupuku **Yuni Lestari** dan **Desi Pitasari** yang menemaniku saat pulang kampung.
4. Sahabat-sahabatku **Istiana**, **Maria Sari Boangmanalu**, **Leily Prastika Mulya Sari**, **Indah Safitri**, **Evinia Norenza**, **Septi Andriyani**, **Naziah** yang selalu ada disaat suka maupun duka. Temanku **Julia** dan **Fitria Silvinarisqa** serta teman-teman seperjuangan **Manajemen angkatan 2014** yang tak bisa disebutkan satu persatu yang saling menyemangati.
5. Almamaterku tercinta sebagai inspirasi dan tempat untuk menempa pengalaman hidupku, **Universitas Bangka Belitung**.

## ***ABSTRACT***

***Heni Guniarti. 302.14.11.040. influence of leverage and profitability against the Return of shares In the Real Estate sector and the Property listed on the Indonesia stock exchange Years 2012-2016.***

*Investment is a commitment of a number of funds or other resources that are done at this time, with the aim of obtaining some future profit called return. One of the most popular investment instruments in the world of capital markets is stocks. In addition to obtaining income in investing, investors need different types of information for investment decision making, ie information that is fundamental and technical. This study aims to determine the effect of leverage and profitability variables on stock returns on real estate and property sector companies listed on the Indonesian stock exchange 2012-2016.*

*Research method in this research is descriptive and quantitative statistics. Analytical techniques used was multiple linear regression analysis. Sampling using purposive sampling technique is the selection of samples with certain criteria, so the samples obtained in this study as many as 36 companies in the sector of real estate and property listed on the stock exchanges of Indonesian in 2012-2016.*

*The result of this research shows that the leverage (DAR) variables have negative and not significant effect on stock return, from the regression of t count (-0,761<1,65351) with sig 0,448>0,05 means H2 is rejected, the result of this research supported by research result Yulianto (2010) that debt to assets ratio (DAR) partially have negative effect and not significant to stock return. The profitability variable (ROA) has a negative and insignificant effet on stock return, from the regression of t count <t table (-0,818<1,65351) with sig 0,414>0,05 means H3 is rejected, the result is supported by Umrotul Mahmudah research (2016) that ROA partially has a negative and insignificant effect on stock return. The profitability variable (ROE) has a positive and significant effect on stock return, from the regression of tcount <t table (3,150>1,65351) with sig 0,002<0,05 means H3 accepted, the result of this research is supported by Sri Mangesti Rahayu (2014) that ROE partially has positive and significant effect on stock return. The results of this study indicate that simultaneously leverage and profitability have positive and significant effect to stock return, from result of regression value F count>F table (8,118>3,05) with sig 0,000<0,05 means H4 accepted, result of this research supported by result of research Dewi (2013) that leverage and profitability simultaneously have positive and significant effect to stock return.*

***Keywords: Leverage Ratio, Profitable Ratio, Debt to Assets Ratio (DAR), Return on Assets (ROA), Return on Equity (ROE), Return Stock, BEI***

## ABSTRAK

**Heni Gunarti. 302.14.11.040. Pengaruh Leverage dan Profitabilitas Terhadap Return Saham Pada Sektor Real Estate dan Property yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2012-2016.**

Investasi adalah komitmen dari sejumlah dana atau sumber daya lainnya yang dilakukan pada saat ini, dengan tujuan memperoleh sejumlah keuntungan dimasa yang akan datang yang disebut *return*. Salah satu instrumen investasi yang paling popular dalam dunia pasar modal adalah saham. Disamping memperoleh pendapatan dalam berinvestasi, investor memerlukan berbagai jenis informasi untuk pengambilan keputusan investasi, yaitu informasi yang bersifat fundamental dan teknikal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh variabel *leverage* dan profitabilitas terhadap *return* saham pada perusahaan sektor *real estate* dan *property* yang terdaftar di bursa efek Indonesia tahun 2012-2016.

Metode penelitian dalam penelitian ini adalah statistik deskriptif dan kuantitatif. Teknik analisis yang digunakan adalah analisis regresi linear berganda. Pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* yaitu pemilihan sampel dengan kriteria tertentu, sehingga didapat sampel dalam penelitian ini sebanyak 36 perusahaan pada sektor *real estate* dan *property* yang terdaftar di bursa efek Indonesia tahun 2012-2016.

Hasil penelitian ini menunjukkan secara parsial bahwa variabel *leverage* (DAR) berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap *return* saham, dari hasil regresi nilai  $t_{hitung} < t_{tabel}$  ( $-0,761 < 1,65351$ ) dengan  $sig \ 0,448 > 0,05$  berarti  $H_2$  ditolak, hasil penelitian ini didukung oleh hasil penelitian Yulianto (2010) bahwa *debt to assets ratio* (DAR) secara parsial berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap *return* saham. Variabel profitabilitas (ROA) berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap *return* saham, dari hasil regresi nilai  $t_{hitung} < t_{tabel}$  ( $-0,818 < 1,65351$ ) dengan  $sig \ 0,414 > 0,05$  berarti  $H_3$  ditolak, hasil penelitian ini didukung oleh penelitian Umrotul Mahmudah (2016) bahwa ROA secara parsial berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap *return* saham. Variabel profitabilitas (ROE) berpengaruh positif dan signifikan terhadap *return* saham, dari hasil regresi nilai  $t_{hitung} < t_{tabel}$  ( $3,150 > 1,65351$ ) dengan  $sig \ 0,002 < 0,05$  berarti  $H_3$  diterima, hasil penelitian ini didukung oleh hasil penelitian Sri Mangesti Rahayu (2014) bahwa ROE secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap *return* saham. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa secara simultan *leverage* dan profitabilitas berpengaruh positif dan signifikan terhadap *return* saham, dari hasil regresi nilai  $F_{hitung} > F_{tabel}$  ( $8,118 > 3,05$ ) dengan  $sig \ 0,000 < 0,05$  berarti  $H_4$  diterima, hasil penelitian ini didukung oleh hasil penelitian Dewi (2013) bahwa *leverage* dan profitabilitas secara simultan berpengaruh positif dan signifikan terhadap *return* saham.

**Kunci : Rasio Leverage, Rasio profitabilitas, Debt to Assets Ratio (DAR), Return on Assets (ROA), Return on Equity (ROE), Return Saham, BEI**

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat, anugerah, berkat, serta hidayah-Nya kepada Penulis, sehingga Penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul "Pengaruh Leverage dan Profitabilitas terhadap *Return Saham* pada Sektor *Real Estate* dan *Property* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2012-2016" untuk memperoleh gelar sarjana di Universitas Bangka Belitung.

Dalam penyelesaian penelitian ini, tidak lepas dari bantuan-bantuan dari orang-orang disekitar Penulis yang terus memberikan dukungan kepada Penulis. Maka dari itu, Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Muh. Yusuf, M.Si, selaku Rektor Universitas Bangka Belitung.
2. Ibu Dr. Reniati, S.E.,M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung.
3. Bapak M. Tanggung, S.E.,M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung.
4. Bapak Khairiyansyah, S.E.,M.M. sebagai pembimbing I, yang telah berkenan membimbing serta memberikan arahan kepada Penulis selama proses penelitian dan penyusunan skripsi dilakukan.
5. Ibu Maya Yusnita, S.E.,M.Si. sebagai pembimbing II, yang telah membimbing penulis dan memberikan masukan dalam penulisan dan penyusunan skripsi ini sehingga hasil penelitian skripsi ini menjadi semakin baik.
6. Seluruh Bapak/Ibu Dosen beserta staf Pengajar di FE UBB khususnya jurusan Manajemen yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang sangat berharga bagi Penulis.

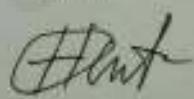
7. Kedua Orang Tuaku tercinta (Mustar dan Suhartina) yang senantiasa memberikan dukungan, kasih sayang dan pengorbanan serta doanya untuk keberhasilanku.
8. Kakakku (Heri Gunawan), kakak iparku (Mariyani), serta keponakan-keponakanku (Dhea Andhari dan Dhelva Saputra) yang selalu menghiburku.
9. Teman-teman satu team KKN XII Desa Namang 2017, sahabat smk yapentob (Anggun Fitriyani, Triana Sari, Sendi Yulinda) serta teman-temanku yang senantiasa memberikan semangat, pelajaran hidup, suka duka dan selalu ada untuk mendengar semua keluh kesahku.
10. Teman-temanku di Manajemen 2 angkatan 2014, empat tahun kita lalu bersama menaluni kuliah, suka duka, tawa dan marah kita jalani bersama. Pererat hubungan ini dan jangan lelah berjuang bersama menuntut ilmu dan juga membuat sejarah baru dihidup kita.
11. Senior-seniorku, terima kasih atas pendampingan dan diskusinya.

Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua kalangan yang membutuhkan. Penulis sadar bahwa penelitian ini jauh dari kata sempurna karena banyaknya keterbatasan yang dimiliki oleh Penulis sebagai manusia. Maka dari itu, penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan saran dari teman-teman pembaca untuk membangun ilmu pengetahuan yang lebih baik lagi. Penulis juga mohon maaf apabila ada kata-kata dalam penelitian ini yang kurang berkenan di hati pembaca. Demikian kata pengantar ini dibuat oleh Penulis.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Balunjuk, 05 Juni 2018

Penulis,



Heni Guniarti

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	8
1.3    Batasan Masalah .....	9
1.4    Tujuan Penelitian .....	9
1.5    Manfaat Penelitian .....	10
1.6    Sistematika Penelitian .....	11
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>13</b>
2.1    Definisi Manajemen Keuangan .....	13
2.1.1    Ruang Lingkup Manajemen Keuangan .....	13
2.1.2    Tujuan Manajemen Keuangan .....	14
2.2    Pasar Modal .....	15

2.2.1	Peranan Pasar Modal .....	16
2.2.2	Jenis-Jenis Pasar Modal .....	17
2.3	Investasi .....	18
2.3.1	Jenis-Jenis Investasi .....	18
2.3.2	Tujuan Investasi .....	19
2.4	Pengertian <i>Return</i> Saham .....	20
2.4.1	Jenis-Jenis <i>Return</i> Saham .....	20
2.4.2	Komponen <i>Return</i> Saham .....	21
2.4.3	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi <i>Return</i> Saham .....	22
2.5	Analisis Laporan Keuangan .....	23
2.5.1	Jenis-Jenis Laporan Keuangan .....	24
2.5.2	Tujuan dan Manfaat Analisis Laporan Keuangan .....	24
2.6	Analisis Rasio Keuangan .....	25
2.7	Rasio <i>Leverage</i> .....	26
2.7.1	<i>Debt to Assets Ratio</i> (DAR) .....	26
2.8	Rasio Profitabilitas .....	27
2.8.1	<i>Return On Assets</i> (ROA) .....	28
2.8.2	<i>Return On Equity</i> (ROE) .....	28
2.9	Penelitian Terdahulu .....	29
2.10	Kerangka Pemikiran .....	33
2.10.1	Pengaruh <i>Leverage</i> (DAR) terhadap <i>Return</i> Saham .....	33
2.10.2	Pengaruh Profitabilitas terhadap <i>Return</i> Saham .....	35
2.10.2.1	Pengaruh ROA terhadap <i>Return</i> Saham .....	35
2.10.2.2	Pengaruh ROE terhadap <i>Return</i> Saham .....	35
2.10.3	Pengaruh <i>Leverage</i> dan Profitabilitas terhadap <i>Return</i> Saham .....	36
2.11	Hipotesis .....	36

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>38</b>
3.1    Pendekatan Penelitian .....	38
3.2    Tempat dan Waktu Penelitian .....	38
3.3    Populasi dan Sampel .....	39
3.3.1    Populasi .....	39
3.3.2    Sampel .....	40
3.4    Metode Pengumpulan Data .....	41
3.4.1    Jenis Data .....	41
3.4.2    Teknik Pengumpulan Data .....	42
3.5    Definisi Operasional Variabel .....	42
3.5.1    Definisi Operasional .....	42
3.6    Teknik Analisis Data .....	44
3.6.1    Analisis Deskriptif Statistik .....	44
3.6.2    Uji Asumsi Klasik .....	44
3.6.2.1    Uji Normalitas .....	44
3.6.2.2    Uji Multikolinearitas .....	45
3.6.2.3    Uji Heteroskedastisitas .....	45
3.6.2.4    Uji Autokorelasi .....	46
3.6.3    Analisis Regresi Berganda .....	46
3.6.4    Uji Signifikan Parsial (Uji t) .....	47
3.6.5    Uji Simultan (Uji F) .....	47
3.6.6    Analisis Koefisien Determinasi ( <i>Chi Square</i> ) .....	47
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>49</b>
4.1    Sejarah Singkat dan Perkembangan Bursa Efek Indonesia .....	49
4.2    Gambaran Umum .....	51
4.2.1    Sejarah Perusahaan <i>Real Estate</i> dan <i>Property</i> .....	51

4.2.2	Aktivitas Perusahaan <i>Real Estate</i> dan <i>Property</i> .....	52
4.2.3	Profil Perusahaan Real Estate dan Property di BEI .....	55
4.3	Deskripsi Data Penelitian .....	75
4.3.1	Deskripsi Populasi Penelitian .....	75
4.3.2	Deskripsi Sampel Penelitian .....	76
4.3.3	Deskripsi Variabel Penelitian .....	77
4.3.4	Statistik Deskriptif .....	83
4.4	Hasil Analisis Data .....	85
4.4.1	Uji Asumsi Klasik .....	85
4.4.1.1	Uji Normalitas .....	85
4.4.1.2	Uji Multikolinieritas .....	88
4.4.1.3	Uji Heteroskedastisitas .....	89
4.4.1.4	Uji Autokorelasi .....	90
4.4.2	Analisis Regresi Berganda .....	91
4.4.3	Uji Signifikan Parsial (Uji t) .....	93
4.4.4	Uji Signifikansi Simultan (Uji F) .....	95
4.4.5	Analisis Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	95
4.5	Pembahasan Hipotesis .....	96
4.5.1	Gambaran <i>Leverage</i> , Profitabilitas dan <i>Return Saham</i> ....	96
4.5.2	Pengaruh <i>Leverage</i> (DAR) terhadap <i>Return Saham</i> .....	98
4.5.3	Pengaruh Profitabilitas (ROA dan ROE) terhadap <i>Return Saham</i> .....	99
4.5.3.1	Pengaruh ROA terhadap Return Saham .....	99

4.5.3.2 Pengaruh ROE terhadap Return Saham .....	99
4.5.4 Pengaruh <i>Leverage</i> (DAR) dan Profitabilitas (ROA dan ROE) terhadap <i>Return</i> Saham .....	100
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>101</b>
5.1      Kesimpulan .....	101
5.2      Saran .....	103
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>105</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel I.1	<i>Return Saham</i> .....	5
Tabel II.1	Penelitian Terdahulu .....	30
Tabel III.1	Daftar Populasi Perusahaan .....	39
Tabel III.2	Daftar Sampel Perusahaan .....	41
Tabel III.3	Definisi Operasional Variabel dan Pengukuran Variabel .....	43
Tabel IV.1	Sejarah Singkat Bursa Efek Indonesia .....	49
Tabel IV.2	Populasi Penelitian .....	75
Tabel IV.3	Sampel Penelitian .....	77
Tabel IV.4	Laporan <i>Debt to Assets Ratio</i> .....	78
Tabel IV.5	Laporan <i>Return On Assets</i> .....	80
Tabel IV.6	Laporan <i>Return On Equity</i> .....	81
Tabel IV.7	Laporan <i>Return Saham</i> .....	82
Tabel IV.8	Hasil Analisis Statistik Deskriptif .....	84
Tabel IV.9	Hasil Uji <i>One-Sampel Kolmogorov-Smirnov Test</i> .....	86
Tabel IV.10	Hasil Uji <i>One-Sampel Kolmogorov-Smirnov Test (outlier)</i> .....	87
Tabel IV.11	Hasil Uji Multikolinieritas .....	88
Tabel IV.12	Hasil Uji Autokorelasi .....	90
Tabel IV.13	Hasil Analisis Regresi Berganda .....	92
Tabel IV.14	Hasil Uji Statistik t .....	94
Tabel IV.15	Hasil Uji F .....	95
Tabel IV.16	Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	96

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar II.1	Kerangka Pemikiran .....	33
Gambar IV.1	Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	89

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik I.1	Rata-Rata <i>Return</i> Saham .....	5
------------	-------------------------------------	---

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Data Laporan *Debt to Assets Ratio* (DAR) tahun 2012-2016
- Lampiran 2 Data Laporan *Return on Assets* (ROA) tahun 2012-2016
- Lampiran 3 Data Laporan *Return on Equity* tahun (ROE) 2012-2016
- Lampiran 4 Data Laporan *Return Saham* tahun 2012-2016
- Lampiran 5 Data Sebelum *Outlier*
- Lampiran 6 Data Yang di *Outlier*
- Lampiran 7 Data Setelah *Outlier*
- Lampiran 8 Data Hasil *Output SPSS 24* Sebelum *Outlier*
- Lampiran 9 Data Hasil *Output SPSS 24* Setelah *Outlier*
- Lampiran 10 Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 11 Surat UPT Bahasa (Abstrak)
- Lampiran 12 EPT *Score Record*
- Lampiran 13 Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 14 Kartu Revisi Sidang Skripsi & Ujian Komprehensif