

**PENGARUH *RETURN ON ASSETS* (ROA) DAN *NET PROFIT*
MARGIN (NPM) TERHADAP HARGA SAHAM
(Studi pada Perusahaan Sektor Transportasi dan Logistik yang Terdaftar di
Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2021-2024)**

SKRIPSI

Disusun untuk Memenuhi Persyaratan Guna Mendapatkan
Gelar Sarjana Akuntansi (S.Akun)



Oleh:
MUFIDATUL FITRIYAH
22404032

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SYEKH WASIL KEDIRI
2026**

HALAMAN JUDUL

**PENGARUH *RETURN ON ASSETS* (ROA) DAN *NET PROFIT*
MARGIN (NPM) TERHADAP HARGA SAHAM
(Studi pada Perusahaan Sektor Transportasi dan Logistik yang Terdaftar di
Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2021-2024)**

SKRIPSI

Diajukan kepada
Universitas Islam Negeri Syekh Wasil Kediri
Untuk memenuhi salah satu persyaratan
Dalam menyelesaikan program Sarjana

Oleh:
MUFIDATUL FITRIYAH
22404032

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SYEKH WASIL KEDIRI
2026**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan Judul

PENGARUH *RETURN ON ASSETS* (ROA) DAN *NET PROFIT MARGIN* (NPM) TERHADAP HARGA SAHAM

(Studi pada Perusahaan Sektor Transportasi dan Logistik yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2021-2024)

Oleh:

MUFIDATUL FITRIYAH

22404032

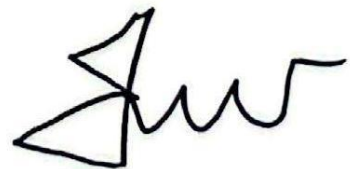
Disetujui Oleh:

Pembimbing I



Dr. Sri Anugrah Natalina, SE, MM
NIP. 197712252009012066

Pembimbing II



M. Soleh Mauludin, MSI
NIP. 197901302023211010

NOTA DINAS

Kediri, 7 Juli 2026

Lampiran : 4 (empat) berkas

Hal : Bimbingan Skripsi

Kepada

Yth. Bapak Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Universitas Islam Negeri Syekh Wasil Kediri

Jl. Sunan Ampel 07-Ngronggo Kediri

Assalamualaikum Wr. Wb.

Memenuhi permintaan Bapak Dekan untuk membimbing penyusunan skripsi mahasiswa dibawah ini :

Nama : MUFIDATUL FITRIYAH

NIM : 22404032

Judul: Pengaruh *Return On Assets* (ROA) dan *Net Profit Margin* (NPM) Terhadap Harga Saham (Studi Pada Perusahaan Sektor Transportasi dan Logistik Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2021-2024)

Setelah diperbaiki materi dan susunannya, kami berpendapat bahwa skripsi tersebut telah memenuhi syarat sebagai kelengkapan ujian akhir Sarjana Strata Satu (S-1).

Bersama ini kami lampirkan berkas naskah skripsinya, dengan harapan dapat segera diujikan dalam Sidang Munaqasah. Demikian agar maklum dan kesediaan Bapak kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pembimbing I



Dr. Sri Anugrah Natalina, SE, MM
NIP. 197712252009012006

Pembimbing II



M. Soleh Mauludin, MSI
NIP. 197901302023211010

NOTA PEMBIMBING

Kediri, 7 Juli 2026

Lampiran : 4 (empat) berkas

Hal : Bimbingan Skripsi

Kepada

Yth. Bapak Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Universitas Islam Negeri Syekh Wasil Kediri

Jl. Sunan Ampel 07-Ngronggo Kediri

Assalamualaikum Wr. Wb.

Memenuhi permintaan Bapak Dekan untuk membimbing penyusunan skripsi mahasiswa dibawah ini :

Nama : MUFIDATUL FITRIYAH

NIM : 22404005

Judul: Pengaruh *Return On Assets* (ROA) dan *Net Profit Margin* (NPM) Terhadap Harga Saham (Studi Pada Perusahaan Sektor Transportasi dan Logistik Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2021-2024)

Setelah diperbaiki materi dan susunannya sesuai dengan petunjuk dan tuntutan yang diberikan dalam Sidang Munaqasah yang dilaksanakan pada 2 Juli 2026, kami dapat menerima dan menyetujui hasil perbaikannya.

Demikian agar maklum dan atas kesediaan Bapak kami ucapkan banyak terima kasih.

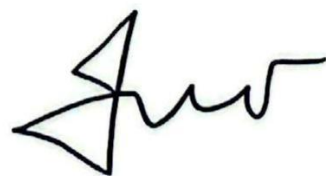
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pembimbing I



Dr. Sri Anugrah Natalina, SE, MM
NIP. 197712252009012006

Pembimbing II



M. Soleh Mauludin, MSI
NIP. 197901302023211010

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH *RETURN ON ASSETS* (ROA) DAN *NET PROFIT MARGIN* (NPM) TERHADAP HARGA SAHAM

(Studi pada Perusahaan Sektor Transportasi dan Logistik yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2021-2024)

MUFIDATUL FITRIYAH
22404032

Telah diujikan di depan Sidang Munaqasah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
Universitas Islam Negeri Syekh Wasil Kediri pada tanggal 2 Juli 2026

Tim Penguji,

1. Penguji Utama

Dr. Yuliani, S.E., M.M
NIP. 198407102019032009

2. Penguji 1

Dr. Sri Anugrah Natalina, SE, MM
NIP. 197712252009012006

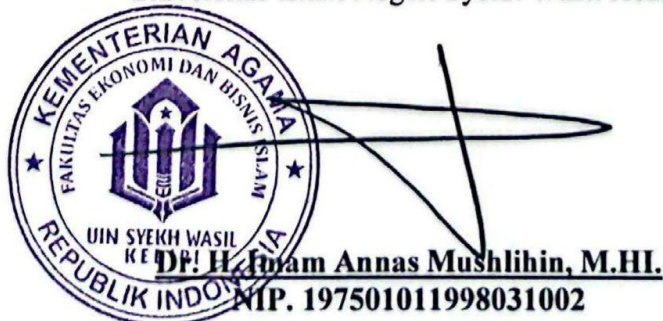
3. Penguji 2

M. Soleh Mauludin, MSI
NIP. 197901302023211010

(.....) 
(.....) 
(.....) 

Kediri, 7 Juli 2026

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam,
Universitas Islam Negeri Syekh Wasil Kediri



MOTTO

“jika bukan karena allah yang memampukan,
aku mungkin sudah lama menyerah”

“Tidak ada mimpi yang terlalu tinggi dan tidak ada mimpi yang patut diremehkan.
Lambungkan setinggi yang kau inginkan dan gapailah dengan selayaknya yang
kau harapkan”

-Maudy Ayunda-

“Setiap tetes keringat orang tuaku,
Ada seribu langkahku untuk terus maju”
Gonna fight and don't stop, until you are proud

- Penulis

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mufidatul Fitriyah

NIM 22404032

Program Studi : Akuntansi Syariah

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwasannya skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi sebagian maupun seluruhnya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi dari perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Kediri, 18 Juni 2026

Yang membuat pernyataan,



Mufidatul Fitriyah

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, dengan penuh rasa syukur, saya panjatkan kehadiran kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat tiada henti kepada saya, atas berkat Rahmat dan Kehendak-Nya dapat menyelesaikan Skripsi ini. Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Allah SWT, penulis haturkan sebagai wujud rasa syukur atas segala rahmat, petunjuk, dan kemudahan yang telah dilimpahkan, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ini dengan baik dan tepat waktu. Semoga karya ini membawa manfaat dan keberkahan.
2. Cinta pertamaku dan panutanku, bapak Moh. Mahsun. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai dibangku perkuliahan, namun beliau selalu bekerja keras tanpa henti dan tidak lupa selalu mendidik, memberikan motivasi, serta memberikan dukungan dan kasih sayangnya hingga penulis bisa berada dititik ini.
3. Pintu surgaku, ibu Siti Romlah yang kelak akan menjadi bidadari surga. Beliau sangat berperan penting dalam proses penyelesaian skripsi ini, beliau memang tidak dapat merasakan pendidikan hingga bangku perkuliahan, tetapi dukungan semangat dan doa beliau yang selalu dipanjatkan tanpa henti akan selalu mengiringi setiap langkah penulis agar bisa mencapai kesuksesan.
4. Kepada kakak-kakaku tercinta, yang selalu hadir dengan canda dan tawa ditengah perjalanan yang kadang terasa berat dan melelahkan. Terimakasih atas doa dan dukungannya. Kehadiran kalian menjadi salah satu penyemangat bagi penulis untuk terus bertahan dan menyelesaikan setiap proses yang ada. Meskipun seringkali tidak akur, semoga kebersamaan kita selalu terjaga, semakin erat dan dipenuhi dengan hal-hal baik kedepannya.
5. Kepada Ibu Dr. Sri Anugrah Natalina, SE., MM. Dan Bapak Soleh Mauludin, MSI. selaku dosen pembimbing yang selalu sabar membimbing dan memberikan masukan yang bermanfaat untuk penulis.
6. Teruntuk sahabat-sahabat dan teman-teman seperjuangan hidup yang tidak dapat dipaparkan namanya satu persatu. Terimakasih telah menemani,

memberikan dukungan, memberikan relasi, dan memberikan cerita pada sepanjang kehidupan penulis.

7. Teruntuk orang yang selalu bertanya kapan kamu wisuda? Dan kapan skripsimu selesai? Penulis memeperssembahkan skripsi ini secara spesial. Wisuda hanyalah bentuk seremonial akhir setelah melewati berbagai proses terlambat lulus atau tidak lulus tepat waktu bukanlah sebuah kejahatan dan bukanlah sebuah aib. Alangkah kerdilnya jika kecerdasan seseorang diukur dari cepat wisudanya. Bukankah sebaik-baiknya skripsi adalah skripsi yang diselesaikan entah tepat waktu maupun tidak
8. Terakhir, saya berterimakasih kepada satu sosok gadis yang selama ini diam-diam berjuang tanpa henti, seorang perempuan sederhana dengan hati kecil tetapi dengan impian besar. Terimakasih kepada penulis skripsi ini yaitu diriku sendiri Mufidatul Fitriyah, yang telah berjuang sejauh ini dan terus berjalan melewati segala tantangan yang semesta hadirkan. Apresiasi yang sebesar-besarnya telah berjuang untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Banyak proses yang sudah dilewati, banyak lelah yang dipendam sendiri, banyak air mata yang jatuh tanpa diketahui siapapun, dan banyak keraguan yang harus dihadapi dengan hati yang dipaksa kuat. Setiap air mata, doa, dan usaha telah menjadi saksi betapa berharganya proses ini. Bangga atas setiap langkah kecil yang mungkin terlihat sederhana, namun penuh perjuangan. Selamat telah menyelesaikan satu fase kehidupan. Teruslah bertumbuh, teruslah percaya, dan teruslah melangkah. Karena tidak ada yang lebih indah dari menyaksikan diri sendiri berkembang menjadi versi terbaiknya.

ABSTRAK

Mufidatul Fitriyah, Dosen Pembimbing Dr. Sri Anugrah Natalina, S.E., M.M dan M. Soleh Mauludin, MSI, Pengaruh *Return On Assets* (ROA) dan *Net Profit Margin* (NPM) Terhadap Harga Saham (Studi Pada Perusahaan Sektor Transportasi dan Logistik Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2021-2024), Skripsi, Program Studi Akuntansi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Universitas Islam Negeri Syekh Wasil Kediri, 2026.

Kata Kunci : *Return On Assets* (ROA), *Net Profit Margin* (NPM), Harga Saham
ABSTRAK:

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui *Return On Assets* (ROA) pada perusahaan sektor transportasi dan logistik yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2021–2024, mengetahui *Net Profit Margin* (NPM) pada perusahaan sektor transportasi dan logistik periode 2021–2024, mengetahui harga saham perusahaan sektor transportasi dan logistik periode 2021–2024, menganalisis pengaruh *Return On Assets* (ROA) secara parsial terhadap harga saham, menganalisis pengaruh *Net Profit Margin* (NPM) secara parsial terhadap harga saham, serta menganalisis pengaruh *Return On Assets* (ROA) dan *Net Profit Margin* (NPM) secara simultan terhadap harga saham perusahaan sektor transportasi dan logistik yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2021–2024.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif, dengan teknik pengambilan sampel secara *purposive sampling*. Data diperoleh dari laporan keuangan perusahaan sektor transportasi dan logistik yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2021–2024. Teknik analisis data yang digunakan meliputi analisis statistik deskriptif, uji asumsi klasik (uji normalitas, multikolinearitas, heteroskedastisitas, dan autokorelasi), uji korelasi, serta analisis regresi linier berganda. Pengujian hipotesis dilakukan melalui uji t untuk melihat pengaruh parsial, uji F untuk pengaruh simultan, dan koefisien determinasi (R^2) untuk mengetahui besarnya kontribusi variabel independen dalam menjelaskan variabel dependen.

Hasil penelitian berdasarkan uji hipotesis (uji t) menunjukkan bahwa ROA memiliki nilai t_{hitung} sebesar 1,613 yang lebih kecil dari t_{tabel} sebesar 1,670 ($1,613 < 1,670$) dengan nilai signifikansi sebesar 0,112, artinya secara parsial ROA tidak berpengaruh signifikan terhadap harga saham. NPM menunjukkan nilai t_{hitung} sebesar $-0,898$ yang lebih kecil dari t_{tabel} sebesar 1,670 ($-0,898 < 1,670$) dengan nilai signifikansi lebih besar dari 0,05, sehingga secara parsial NPM tidak berpengaruh signifikan terhadap harga saham. Secara simultan, nilai F_{hitung} sebesar 1,456 lebih kecil dari F_{tabel} sebesar 3,143 ($1,456 < 3,143$) dengan nilai signifikansi 0,373, yang berarti ROA dan NPM tidak berpengaruh signifikan terhadap harga saham. Nilai koefisien determinasi sebesar 0,046 menunjukkan bahwa 4,6% variasi harga saham dapat dijelaskan oleh ROA dan NPM, sedangkan sisanya dipengaruhi oleh faktor lain di luar model penelitian.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia yang dilimpahkanNya, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini berjudul “Pengaruh *Return On Assets* (ROA) dan *Net Profit Margin* (NPM) Terhadap Harga Saham (Studi Pada Perusahaan Sektor Transportasi dan Logistik Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2021-2024)” Penulis berharap semoga Allah senantiasa memberikan ilmu yang bermanfaat baik di dunia maupun akhirat.

Sholawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW yang telah memberi petunjuk dan suri tauladan kepada kita dengan ajaran yang dibawanya yaitu Agama Islam. Penulis menyampaikan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada berbagai pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada yang terhormat:

1. Bapak Prof Dr. Wahidul Anam, M.Ag. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Syekh Wasil Kediri.
2. Bapak Dr. H. Imam Annas Muslih, MHI selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Syekh Wasil Kediri.
3. Ibu Prof. Dr. Hj. Naning Fatmawatie, S.E., M.M selaku Wakil Dekan 1, Ibu Dr. Sri Anugrah Natalina, SE., MM., selaku Wakil Dekan 2, dan Ibu Dr. Nuril Hidayati, S.Fil., M.Hum., selaku Wakil Dekan 3 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
4. Ibu Dr. Yuliani, MM Ketua Program Studi Akuntansi Syariah UIN Syekh Wasil Kediri.
5. Ibu Dr. Sri Anugrah Natalina SE, MM selaku dosen pembimbing I dan Bapak M. Soleh Mauludin, MSI selaku dosen pembimbing II yang senantiasa memberikan bimbingan dan arahan sehingga terselesaikannya skripsi ini.
6. Bapak Yopi Yudha Utama, SE, MSA selaku wali studi yang telah mendampingi dan memberikan dorongan selama menempuh studi Sarjana.

7. Beserta seluruh staff FEBI Universitas Islam Negeri Syekh Wasil Kediri, atas segala kebijaksanaan perhatian dan dorongan sehingga dapat menyelesaikan studi

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu, penulis berharap semua pihak yang membaca agar memberikan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan pada penelitian selanjutnya. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca umumnya. Aamiin.

Kediri, 18 Juni 2026



Mufidatul Fitriyah

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
NOTA DINAS.....	iv
NOTA PEMBIMBING	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
MOTTO.....	vii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	ix
ABSTRAK.....	xi
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	13
C. Tujuan Penelitian	14
D. Manfaat Penelitian	14
E. Telaah Pustaka.....	16
BAB II LANDASAN TEORI	22
A. <i>Signaling Theory</i> (Teori Sinyal)	22
B. Konsep Profitabilitas	23
1. <i>Return On Assets</i> (ROA).....	24
2. <i>Net Profit Margin</i> (NPM).....	25
C. Harga Saham.....	26
D. Hubungan <i>Return On Assets</i> (ROA) dengan Harga Saham.....	30
E. Hubungan <i>Net Profit Margin</i> (NPM) dengan Harga Saham.....	31
F. Hubungan <i>Return On Assets</i> (ROA) dan <i>Net Profit Margin</i> (NPM) dengan	

Harga Saham.....	31
G. Kerangka Teoritis.....	32
H. Hipotesis Penelitian	33
BAB III METODE PENELITIAN	36
A. Rancangan Penelitian.....	36
B. Lokasi Penelitian.....	36
C. Populasi dan Sampel.....	37
D. Variabel Penelitian.....	40
E. Definisi Operasioal.....	41
F. Teknik Pengumpulan Data	42
G. Instrumen Penelitian	43
H. Teknik Analisis Data.....	43
BAB IV PAPARAN DATA DAN TEMUAN DATA.....	51
A. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	51
B. Paparan Data	62
C. Analisis Data	69
BAB V PEMBAHASAN	89
A. <i>Return On Assets</i> (ROA) pada Perusahaan Sektor Transportasi dan Logistik yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia	89
B. <i>Net Profit Margin</i> (NPM) pada Perusahaan Perusahaan Sektor Transportasi dan Logistik yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia.....	90
C. Harga Saham pada Perusahaan Sektor Transportasi dan Logistik yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia.....	92
D. Pengaruh <i>Return On Assets</i> (ROA) Terhadap Harga Saham.....	93
E. Pengaruh <i>Net Profit Margin</i> (NPM) Terhadap Harga Saham.....	95
F. Pengaruh <i>Return On Assets</i> (ROA) dan <i>Net Profit Margin</i> (NPM) Terhadap Harga Saham.....	97
BAB VI PENUTUP	100
A. Kesimpulan	100
B. Saran.....	102
DAFTAR PUSTAKA	104

LAMPIRAN	109
LAMPIRAN	132

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Persentase Laju Pertumbuhan PDB Tahun 2021-2024	3
Tabel 1.2 Perbandingan Rasio Profitabilitas Tiga Perusahaan Sektor Transportasi dan Logistik Yang Terdaftar di BEI Tahun 2021-2024	8
Tabel 1.3 Rata-rata nilai ROA, NPM, dan Harga Saham pada Perusahaan Sektor Transportasi dan Logistik Tahun 2021-2024	10
Tabel 3.1 Kriteria Pemilihan Sampel Penelitian	38
Tabel 3.2 Daftar Sampel Penelitian.....	39
Tabel 4.1 Data <i>Return on Assets</i> (ROA) Perusahaan Sektor Transportasi dan Logistik pada Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2021-2024	63
Tabel 4.2 Data <i>Net Profit Margin</i> (NPM) Perusahaan Sektor Transportasi dan Logistik pada Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2021-2024	66
Tabel 4.3 Data Harga Saham Perusahaan Sektor Transportasi dan Logistik pada Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2021-2024	68
Tabel 4.4 Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	70
Tabel 4.5 Nilai Kategorisasi Variabel ROA.....	71
Tabel 4.6 Nilai Kategorisasi Variabel NPM	72
Tabel 4.7 Nilai Kategorisasi Variabel Harga Saham	72
Tabel 4.8 Hasil Uji Normalitas.....	74
Tabel 4.9 Hasil Uji Normalitas Setelah Ln	75
Tabel 4.10 Hasil Uji Multikolinearitas	76
Tabel 4.11 Hasil Uji Autokorelasi – Durbin Watson.....	79
Tabel 4.12 Klasifikasi Tingkat Hubungan Nilai Korelasi (r).....	80
Tabel 4.13 Hasil Uji Korelasi – Korelasi Pearson.....	80
Tabel 4.14 Hasil Uji Regresi Linear Berganda	82
Tabel 4.15 Hasil Uji Hipotesis Parsial (Uji t)	84
Tabel 4.16 Hasil Uji Hipotesis Simultan (Uji F).....	86
Tabel 4.17 Hasil Koefisien Determinan (R^2).....	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	32
Gambar 4.1 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	78

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Populasi Penelitian.....	109
Lampiran 2 Daftar Sampel Penelitian	111
Lampiran 3 Data Nilai <i>Return on Assets</i> (ROA).....	112
Lampiran 4 Data Nilai <i>Net Profit Margin</i> (NPM).....	114
Lampiran 5 Data Nilai Harga Saham	116
Lampiran 6 Data Penelitian Setelah Transformasi Ln	118
Lampiran 7 Hasil Analisis Deskriptif.....	120
Lampiran 8 Hasil Uji Asumsi Klasik	121
Lampiran 9 Hasil Uji Korelasi	123
Lampiran 10 Hasil Uji Regresi Linear Berganda	124
Lampiran 11 Hasil Uji Hipotesis.....	125
Lampiran 12 Tabel Durbin Watson.....	126
Lampiran 13 Tabel Uji T.....	127
Lampiran 14 Tabel Uji F.....	129
Lampiran 15 Surat Keterangan Melakukan Penelitian	131