

SKRIPSI

PENGARUH PROFITABILITAS, LIKUIDITAS, DAN STRUKTUR MODAL TERHADAP PERTUMBUHAN PERUSAHAAN PADA PERUSAHAAN SEKTOR PROPERTI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2021-2024



Oleh :

AISAH APRILIA SANTI
NBI : 1212200213

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

2025

SKRIPSI

**PENGARUH PROFITABILITAS, LIKUIDITAS, DAN STRUKTUR MODAL
TERHADAP PERTUMBUHAN PERUSAHAAN PADA PERUSAHAAN SEKTOR
PROPERTI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE
2021-2024**



Oleh :

AISAH APRILIA SANTI

NBI : 1212200213

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2025**

SKRIPSI

**PENGARUH PROFITABILITAS, LIKUIDITAS, DAN STRUKTUR MODAL
TERHADAP PERTUMBUHAN PERUSAHAAN PADA PERUSAHAAN SEKTOR
PROPERTI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE
2021-2024**



Oleh :

AISAH APRILIA SANTI

NBI : 1212200213

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2025**

**PENGARUH PROFITABILITAS, LIKUIDITAS, DAN STRUKTUR MODAL
TERHADAP PERTUMBUHAN PERUSAHAAN PADA PERUSAHAAN SEKTOR
PROPERTI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE
2021-2024**

SKRIPSI

Di ajukan untuk memenuhi persyaratan guna mendapatkan
Gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Manajemen
Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Oleh :

AISAH APRILIA SANTI

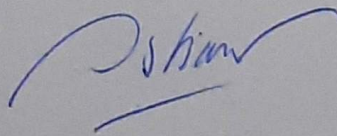
NBI : 1212200213

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama Lengkap : Aisah Aprilia Santi
NBI : 1212200213
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : Manajemen
Judul Skripsi : **Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, dan Struktur Modal Terhadap Pertumbuhan Perusahaan Pada Perusahaan Sektor Properti Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2021-2024.**

Surabaya, 12 Desember 2025
Mengetahui / Menyetujui
Pembimbing

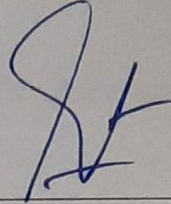
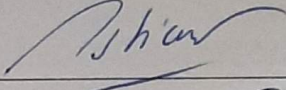
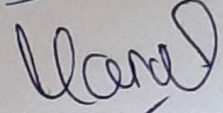


Drs. Ec. Istiono, MBA
NIDN.0707066201

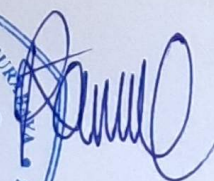
LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Dipertahankan didepan sidang Dewan Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan dinyatakan diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada tanggal 12 Desember 2025

TIM PENGUJI

- | | | | |
|----|-----------------------------------|---------|---|
| 1. | Drs. Ec. Sigit Santoso, MM | Ketua |  |
| 2. | Drs. Ec. Istiono, MBA | Anggota |  |
| 3. | Dra. Ec. Dyah Rini Prihastuty, MM | Anggota |  |

Mengesahkan
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Dekan



Prof. Dr. Hi. Tri Ratnawati, Ak., M.S., CA., CPA.
NPP.20220.85.0043

SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini:

1. Nama Lengkap (KTP) : Aisah Aprilia Santi
2. NBI : 1212200213
3. Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
4. Program Studi : Manajemen
5. NIK (KTP) : 3578045304040010
6. Alamat Rumah (KTP) : Jl. Griya Kebraon Utara IV AD-14, Surabaya

Dengan ini menyatakan skripsi yang berjudul:

PENGARUH PROFITABILITAS, LIKUIDITAS, DAN STRUKTUR MODAL TERHADAP PERTUMBUHAN PERUSAHAAN PADA PERUSAHAAN SEKTOR PROPERTI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2021-2024.

Tulisan ini adalah benar-benar hasil rancangan, tulisan, dan pemikiran saya sendiri, dan bukan merupakan hasil plagiat atau menyalin dari karya tulis ilmiah orang lain baik berupa Artikel, Skripsi, Tesis maupun Disertasi.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, jika dikemudian hari ternyata terbukti bahwa Skripsi yang saya tulis adalah hasil plagiat maka saya bersedia menerima sanksi apapun atas perbuatan saya dan bertanggung jawab secara mandiri tanpa ada sangkut pautnya dengan Dosen Pembimbing dan Kelembagaan Fak. Ekonomi dan Bisnis Untag Surabaya.

Surabaya 12 Desember 2025


FD802ANX262293729
Aisah Aprilia Santi



UNIVERSITAS
17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

BADAN PERPUSTAKAAN
Jl. SEMOLOWARU 45
SURABAYA Telp. 031 593 1800
(Ext. 311)
e-mail : perpus@untag-sby.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai Civitas Akademik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aisah Aprilia Santi
NBI/ NPM : 1212200213
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : Manajemen
Jenis Karya : Skripsi/ Tesis/ Disertasi/ Laporan Penelitian/ Praktek*

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya *Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)*, atas karya saya yang berjudul:

PENGARUH PROFITABILITAS, LIKUIDITAS, DAN STRUKTUR MODAL TERHADAP PERTUMBUHAN PERUSAHAAN PADA PERUSAHAAN SEKTOR PROPERTI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2021-2024.

Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Nonexclusive Royalty - Free Right*), Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya berhak menyimpan, mengalihkan media atau memformatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap tercantum

Dibuat di : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Pada tanggal : 12 Desember 2025

Yang M



Aisah Aprilia Santi

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga saya diberikan kesempatan untuk melanjutkan pendidikan Program Sarjana Ekonomi dan menyelesaikan skripsi ini dengan penuh kebanggaan. Saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan membimbing saya dalam menempah pendidikan dan menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya saya tujukan kepada:

1. Drs. Ec. Istiono, MBA. selaku Pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan, bimbingan, dan tambahan ilmu serta wawasannya. Saya sangat berterima kasih atas waktu yang telah diberikan untuk membimbing, mengoreksi, serta memberikan saran dalam pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi ini. Terima kasih juga saya ucapkan karena telah banyak membantu kelancaran proses perkuliahan saya.
2. Prof. Dr. Mulyanto Nugroho, MM., CMA., CPAI. selaku Rektor Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mesuntut ilmu dan menyelesaikan pendidikan Program Sarjana Ekonomi Manajemen di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
3. Prof. Dr. Hj. Tri Ratnawati, Ak., M.S., CA., CPA., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, atas kesempatan dan fasilitas serta bimbingan yang telah diberikan kepada saya selama menempah proses perkuliahan pada pendidikan Program Sarjana Ekonomi Manajemen di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
4. Drs. Ec. Sigit Santoso, MM, selaku ketua penguji, Drs. Ec. Istiono, MBA, dan Dra. Ec. Dyah Rini Prihastuty, MM, selaku penguji dalam sidang proposal dan sidang skripsi, yang telah memberikan waktu untuk pengarahan dan menambah wawasan keilmuan saya serta memberikan saran yang terbaik selama pelaksanaan penelitian hingga sidang skripsi. Terima kasih juga saya ucapkan karena telah banyak membantu proses perkuliahan saya.
5. Dr. Gustaf Naufan Febrianto, A.Md., SE, M.M, selaku Kepala Program Studi Manajemen, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk boleh melaksanakan penelitian. Terima kasih juga saya ucapkan karena telah banyak membantu kelancaran proses perkuliahan saya.
6. Seluruh Staff dan Karyawan Tata Usaha di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah banyak mendukung dan membantu saya dari awal perkuliahan hingga ujian skripsi ini.

7. Kepada kedua Orang Tua saya, Ayah dan Mama yang telah memberikan saya ijin untuk kuliah, semangat, kesempatan, waktu, dan materi yang telah diberikan serta tidak pernah lelah mendoakan saya dalam segala hal, mulai dari belum bisa apa-apa hingga akhirnya saya dapat menyelesaikan pendidikan Program Sarjana Ekonomi Manajemen di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya. Terima kasih juga saya ucapkan untuk Ayah dan Mama yang selalu mengingatkan untuk terus berusaha, berdoa, sabar, dan tetap optimis dalam setiap menjalani kegiatan. Tanpa doa Ayah dan Mama, saya bukanlah apa-apa dan tidak dapat bertahan hingga sejauh ini.
8. Kepada teman dibangku perkuliahan Wanda, Nessa, dan Reza. Terima kasih karena telah menerima saya sebagai teman dengan berbagai kekurangan saya, membantu, menemani, mengingatkan, dan memberikan semangat sehingga saya dapat menjalani proses perkuliahan dari awal hingga akhir skripsi ini dapat selesai dengan baik.
9. Kepada teman-teman KKN Lt 2 dan teman-teman seperbimbingan, yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terima kasih karena telah menerima saya sebagai teman hingga saat ini, dan memberikan doa serta support hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
10. Terima kasih kepada diri sendiri yang telah selalu semangat, sabar, dan tetap kuat selama menempuh proses perkuliahan Program Sarjana Ekonomi Manajemen di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.

Dengan segala kelebihan serta kekurangan yang ada, saya menyadari bahwa masih banyak kesalahan dalam skripsi ini dan saya terbuka menerima saran dan kritik untuk perbaikan. Motto “jangan pernah menyerah pada mimpi yang telah kamu kejar hampir sepanjang hidupmu.”

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi saya dan para pembaca. Terima kasih.

Surabaya, 12 Desember 2025

Aisah Aprilia Santi

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, dan Struktur Modal secara simultan maupun parsial terhadap Pertumbuhan Perusahaan pada Perusahaan Sektor Properti yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2021-2024.

Teknik analisis yang digunakan adalah regresi linier berganda yang digunakan untuk menguji hipotesis. Sedangkan uji asumsi klasik yang digunakan antara lain: Uji Normalitas, Uji Multikolinearitas, Uji Heteroskedastisitas, dan Uji Autokorelasi. Profitabilitas yang diukur dengan menggunakan ROE berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap Pertumbuhan Perusahaan. Likuiditas yang diukur dengan menggunakan CR berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap Pertumbuhan Perusahaan. Struktur Modal yang diukur dengan menggunakan DER berpengaruh negatif dan signifikan terhadap Pertumbuhan Perusahaan. Maka secara bersama-sama variabel Profitabilitas, Likuiditas, dan Struktur Modal secara simultan berpengaruh signifikan terhadap Pertumbuhan Perusahaan.

Kata Kunci: Profitabilitas, Likuiditas, Struktur Modal, Pertumbuhan Perusahaan

ABSTRACT

This study aims to determine the effect of Profitability, Liquidity, and Capital Structure simultaneously and partially on Company Growth in Property Sector Companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2021-2024 period.

The analysis technique used is multiple linear regression to test the hypothesis. The classical assumption tests used include: Normality Test, Multicollinearity Test, Heteroscedasticity Test, and Autocorrelation Test. Profitability, measured by ROE, has a negative and insignificant effect on Company Growth. Liquidity, measured by CR, has a negative and insignificant effect on Company Growth. Capital Structure, measured by DER, has a negative and significant effect on Company Growth. Therefore, together, the variables of Profitability, Liquidity, and Capital Structure simultaneously have a significant effect on Company Growth.

Keywords: *Profitability, Liquidity, Capital Structure, Company Growth*

RINGKASAN

Berdasarkan laporan keuangan Perusahaan Sektor Properti yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama 4 tahun terakhir sejak tahun 2021-2024. Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk mengetahui pengaruh Profitabilitas yang dihitung menggunakan ROE, Likuiditas yang dihitung menggunakan CR, dan Struktur Modal yang dihitung menggunakan DER secara parsial maupun simultan berpengaruh terhadap Pertumbuhan Perusahaan.

Populasi yang digunakan pada penelitian ini adalah perusahaan Sektor Properti yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia sebanyak 57 perusahaan dan sampel yang digunakan sesuai kriteria sebanyak 40 perusahaan. Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah *purposive sampling*. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode dokumentasi (data sekunder di Bursa Efek Indonesia). Teknik analisa yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi linier berganda, uji hipotesis yang digunakan adalah Uji F, Uji T, dan Koefisien Determinasi. Data ini diteliti menggunakan SPSS versi 25.

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh dari analisis regresi linier berganda adalah $Y = 0,029 - 1,995 \times 10^{-5} \text{ ROE} - 5,037 \times 10^{-7} \text{ CR} + 0,000 \text{ DER}$. Hasil uji F menunjukkan bahwa Profitabilitas, Likuiditas, dan Struktur Modal secara simultan berpengaruh signifikan terhadap Pertumbuhan Perusahaan. Hasil Uji T menunjukkan Profitabilitas yang diukur dengan menggunakan ROE secara parsial berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap Pertumbuhan Perusahaan. Likuiditas yang diukur dengan menggunakan CR secara parsial berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap Pertumbuhan Perusahaan. Struktur Modal yang diukur dengan menggunakan DER secara parsial berpengaruh negatif dan signifikan terhadap Pertumbuhan Perusahaan.

Dapat disimpulkan bahwa uji F variabel Profitabilitas yang dihitung menggunakan ROE, Likuiditas CR, dan Struktur Modal DER secara bersama-sama berpengaruh simultan dan signifikan terhadap Pertumbuhan Perusahaan. Dan uji T yang berpengaruh parsial dan signifikan hanya variabel Struktur Modal DER.

SUMMARY

Based on the financial reports of property companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the past four years, from 2021 to 2024, this study aims to determine the partial and simultaneous influence of profitability (ROE), liquidity (CR), and capital structure (DER) on company growth.

The population used in this study was 57 companies in the Property Sector listed on the Indonesia Stock Exchange, and the sample used was 40 companies according to the criteria. The sampling technique used in this study was purposive sampling. The method used in this study was the documentation method (secondary data from the Indonesia Stock Exchange). The analysis technique used in this study was multiple linear regression analysis, with the hypothesis tests used being the F Test, T Test, and the Determination Coefficient. This data was analyzed using SPSS version 25.

Based on the research results obtained from multiple linear regression analysis is $Y = 0.029 - 1.995 \times 10^{-5} \text{ ROE} - 5.037 \times 10^{-7} \text{ CR} + 0.000 \text{ DER}$. The results of the F test show that Profitability, Liquidity, and Capital Structure simultaneously have a significant effect on Company Growth. The results of the T test show that Profitability measured using ROE partially has a negative and insignificant effect on Company Growth. Liquidity measured using CR partially has a negative and insignificant effect on Company Growth. Capital Structure measured using DER partially has a negative and significant effect on Company Growth.

It can be concluded that the F-test of the Profitability variable calculated using ROE, Liquidity CR, and Capital Structure (DER) simultaneously have a simultaneous and significant effect on Company Growth. The T-test only shows a partial and significant effect on the Capital Structure (DER) variable.

DAFTAR ISI

COVER LUAR	i
COVER DALAM.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI	v
SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT	vi
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH KEPENTINGAN AKADEMIS.....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
RINGKASAN	xii
<i>SUMMARY</i>	xiii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
2.1 Landasan Teori.....	7
2.1.1 Manajemen Keuangan.....	7
2.1.2 Pertumbuhan Perusahaan.....	8
2.1.3 Profitabilitas	11
2.1.4 Likuiditas.....	14
2.1.5 Struktur Modal.....	15
2.2 Penelitian Terdahulu	17
2.3 Hubungan Antar Variabel Penelitian.....	19
2.3.1 Hubungan Profitabilitas Terhadap Pertumbuhan Perusahaan.....	19
2.3.2 Hubungan Likuiditas Terhadap Pertumbuhan Perusahaan	20
2.3.3 Hubungan Struktur Modal Terhadap Pertumbuhan Perusahaan.....	20

2.3.4 Hubungan Profitabilitas, Likuiditas, dan Struktur Modal Secara Simultan Terhadap Pertumbuhan Perusahaan.....	21
2.4 Kerangka Konseptual.....	21
2.5 Hipotesis Penelitian	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
3.1 Desain Penelitian	23
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
3.2.1 Tempat Penelitian	23
3.2.2 Waktu Penelitian.....	23
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	23
3.3.1 Jenis Data.....	23
3.3.2 Sumber Data	24
3.4 Populasi dan Sampel.....	24
3.4.1 Populasi	24
3.4.2 Sampel	26
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	28
3.6 Definisi Variabel dan Definisi Operasional	28
3.6.1 Definisi Variabel	28
3.6.2 Definisi Operasional.....	29
3.7 Proses Pengolahan Data.....	30
3.8 Metode Analisa Data.....	30
3.9 Teknik Pengujian Hipotesis dan Analisa Data	31
3.9.1 Analisis Statistik Deskriptif.....	31
3.9.2 Uji Asumsi Klasik.....	31
3.9.3 Pengujian Hipotesis	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	35
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian.....	35
4.3 Analisis Data.....	37
4.3.1 Uji Asumsi Klasik.....	37
4.3.2 Analisis Regresi Linier Berganda	41
4.3.3 Uji F (Simultan).....	43
4.3.4 Uji T (Parsial)	43
4.3.5 Koefisien Determinasi	45
4.4 Pembahasan Hasil Temuan Penelitian	46
4.4.1 Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, dan Struktur Modal Terhadap Pertumbuhan Perusahaan.....	46
4.4.2 Pengaruh Profitabilitas Terhadap Pertumbuhan Perusahaan	46

4.4.3 Pengaruh Likuiditas Terhadap Pertumbuhan Perusahaan.....	47
4.4.4 Pengaruh Struktur Modal Terhadap Pertumbuhan Perusahaan	48
4.5 Implikasi Penelitian	49
4.6 Keterbatasan Penelitian.....	50
BAB V PENUTUP	51
5.1 Simpulan	51
5.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Pertumbuhan Produk Domestik Bruto (PDB) Sektor Real Estat Tahun 2015-2024	2
Gambar 2.1 Kerangka Konseptual	21
Gambar 4.1 Uji Heteroskedastisitas	40

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Populasi 57 Perusahaan Sektor Properti.....	24
Tabel 3.2 Sampel 40 Perusahaan Sektor Properti.....	27
Tabel 3.3 Definisi Operasional.....	29
Tabel 4.1 Hasil Uji Deskriptif Statistik	35
Tabel 4.2 Uji Normalitas	38
Tabel 4.3 Uji Multikolinearitas	39
Tabel 4.4 Uji Autokorelasi	40
Tabel 4.5 Analisis Regresi Linier Berganda	41
Tabel 4.6 Uji F (Simultan).....	43
Tabel 4.7 Uji T (Parsial)	43
Tabel 4.8 Koefisien Determinasi	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Sampel.....	57
Lampiran 2 Tabulasi Return On Equity (ROE)	59
Lampiran 3 Tabulasi Current Ratio (CR)	65
Lampiran 4 Tabulasi Debt to Equity Ratio (DER)	70
Lampiran 5 Tabulasi Growth Total Asset (GTA)	75
Lampiran 6 Analisis Statistik Deskriptif	80
Lampiran 7 Uji Normalitas	80
Lampiran 8 Uji Multikolinearitas.....	81
Lampiran 9 Uji Heteroskedastisitas	81
Lampiran 10 Uji Autokorelasi.....	82
Lampiran 11 Uji Regresi Linier Berganda	82
Lampiran 12 Uji F	82
Lampiran 13 Uji T.....	83
Lampiran 14 Uji Koefisien Determinasi	83
Lampiran 15 Hasil Turnitin Jurnal	84
Lampiran 16 LOA Jurnal.....	85
Lampiran 17 Kartu Bimbingan	86