

**ANALISIS PENGARUH LIKUIDITAS DAN PROFITABILITAS
TERHADAP *FINANCIAL DISTRESS* MENGGUNAKAN
MODEL ALTMAN *Z-SCORE***

**(Studi pada Perusahaan Sub Sektor Minyak dan Gas Bumi yang Terdaftar di
Bursa Efek Indonesia Periode 2018 – 2023)**

SKRIPSI

Oleh:

NIKKEN SYAKIRA HAQ

202010325172



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA**

2024

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Likuiditas dan Profitabilitas terhadap *Financial Distress* menggunakan Model Altman Z-Score (Studi pada Perusahaan Sub Sektor Minyak dan Gas Bumi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2018 – 2023)

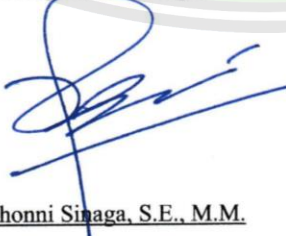
Nama Mahasiswa : Nikken Syakira Haq
Nomor Pokok : 202010325172
Program Studi / Fakultas : Manajemen / Ekonomi dan Bisnis
Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 16 Juli 2024

Jakarta, 25 Juli 2024

MENYETUJUI,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


Dr. Jhonni Sinaga, S.E., M.M.

NIDN. 0320126805


Supriyanto, S.E., M.M.

NIDN. 0020067201



LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Likuiditas dan Profitabilitas terhadap *Financial Distress* menggunakan Model Altman Z-Score (Studi pada Perusahaan Sub Sektor Minyak dan Gas Bumi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2018 – 2023)

Nama Mahasiswa : Nikken Syakira Haq

Nomor Pokok Mahasiswa : 202010325172

Program Studi / Fakultas : Manajemen / Ekonomi dan Bisnis

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 16 Juli 2024

Jakarta, 25 Juli 2024

MENGESAHKAN,

Ketua Tim Penguji : Prof. Adler Haymans Manurung, S.E.,
S.H., M.E., M.Comm., ChFC., RFC.,
CLU., ERMCP., CIMBA.
NIDN. 0017126105

Sekretaris Tim Penguji : Christophorus Indra Wahyu Putra, M.Si.
NIDN.0331086601

Penguji : Dr. Jhonni Sinaga, S.E., M.M
NIDN.0320126805

MENGETAHUI,

Ketua Program Studi

Manajemen

Dr. Novina Navanti, S.T., M.M.

NIDN. 0327037601

Dekan

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Prof. Dr. Istianingsih, S.E., M.S.Ak

NIDN. 0318107101

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nikken Syakira Haq

Nomor Pokok Mahasiswa : 20201325172

Tempat, Tanggal Lahir : Bekasi, 24 Januari 2003

Alamat : Perumahan Bumi Lestari, Blok HA 4/No.7, RT.
006/RW017, Desa Mangunjaya, Kecamatan
Tambun Selatan, Kabupaten Bekasi, Jawa Barat
(17510)

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

Skripsi saya yang berjudul Analisis Pengaruh Likuiditas dan Profitabilitas terhadap *Financial Distress* menggunakan Model Altman Z-Score (Studi pada Perusahaan Sub Sektor Minyak dan Gas Bumi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2018 – 2023). Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan tidak mengandung materi yang ditulis oleh orang lain kecuali pengutipan sebagai referensi yang sumbernya telah dituliskan secara jelas sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah.

Apabila dikemudian hari ditemukan adanya kecurangan dalam karya ini maka saya bersedia untuk menerima sanksi dari Universitas Bhayangkara Jakarta Raya sesuai dengan peraturan yang berlaku. Saya mengizinkan skripsi ini dipinjam dan digandakan melalui Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Saya memberikan izin kepada Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya untuk menyimpan skripsi ini dalam bentuk digital dan mempublikasikannya melalui internet selama publikasi tersebut melalui portal Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Jakarta, 25 Juli 2024

Yang Membuat Pernyataan



Nikken Syakira Haq

20201325172

ABSTRAK

Nikken Syakira Haq (202010325172). **Analisis Pengaruh Likuiditas dan Profitabilitas terhadap *Financial Distress* menggunakan Model Altman Z-Score (Studi pada Perusahaan Sub Sektor Minyak dan Gas Bumi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2018 – 2023).**

Analisis terhadap *financial distress* dilakukan untuk mengidentifikasi tanda-tanda awal kesulitan keuangan yang dialami oleh perusahaan. Penelitian ini dalam menentukan jumlah sampel menggunakan metode *purposive sampling* sehingga didapat lima perusahaan sub sektor minyak dan gas bumi. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data sekunder yang diperoleh dari sumber www.idx.co.id. Analisis data yang digunakan yaitu *Statistical Package for the Social Sciences* (SPSS). Metode analisis yang digunakan yaitu analisis statistik yang terdiri dari analisis statistik deskriptif, analisis regresi linear berganda, uji asumsi klasik, dan uji hipotesis. Berdasarkan hasil uji hipotesis secara parsial (uji t) dinyatakan bahwa likuiditas yang diukur dengan *current ratio* berpengaruh tidak signifikan terhadap *financial distress* dengan nilai $t_{hitung} 2,010 > t_{tabel} 1,70562$ dan likuiditas yang diukur dengan *quick ratio* tidak berpengaruh signifikan terhadap *financial distress* dengan nilai $t_{hitung} -0,027 < t_{tabel} 1,70562$, sedangkan profitabilitas yang diukur dengan *return on asset* berpengaruh signifikan terhadap *financial distress* dengan nilai $t_{hitung} 5,453 > t_{tabel} 1,70562$ dan profitabilitas yang diukur dengan *return on equity* tidak berpengaruh signifikan terhadap *financial distress* dengan nilai $t_{hitung} < t_{tabel}$ atau $1,201 < 1,70562$. Hasil penelitian uji hipotesis secara simultan (uji f) dinyatakan bahwa likuiditas dan profitabilitas secara simultan berpengaruh signifikan terhadap *financial distress* dengan nilai $f_{hitung} > f_{tabel}$ atau $16,355 > 2,98$. Hasil penelitian juga menunjukkan nilai koefisien determinasi (*Adjusted R Square*) sebesar 0,679 yang artinya bahwa pengaruh variabel likuiditas dan profitabilitas terhadap *financial distress* sebesar 67,9%.

Kata Kunci: likuiditas, profitabilitas, *financial distress*.

ABSTRACT

Nikken Syakira Haq (202001325172). *Analysis of the Effect of Liquidity and Profitability on Financial Distress using the Altman Z-Score Model (Study on Oil and Gas Sub-Sector Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange for the Period 2018 - 2023).*

Analysis of financial distress is carried out to identify early signs of financial difficulties experienced by the company. This study in determining the number of samples using purposive sampling method so that five oil and gas sub-sector companies were obtained. The type of data used in this study is secondary data obtained from the source www.idx.co.id. The data analysis used is Statistical Package for the Social Sciences (SPSS). The analysis method used is statistical analysis consisting of descriptive statistical analysis, multiple linear regression analysis, classical assumption test, and hypothesis testing. Based on the results of partial hypothesis testing (t test), it is stated that liquidity as measured by the current ratio has an insignificant effect on financial distress with a t_{count} value of $2.010 > t_{table} 1.70562$ and liquidity as measured by the quick ratio has no significant effect on financial distress with a t_{count} value of $-0.027 < t_{table} 1.70562$, while profitability as measured by return on assets has a significant effect on financial distress with a t_{count} value of $-0,027 < t_{table} 1.70562$, while profitability as measured by return on assets has a significant effect on financial distress with a t_{count} value of $5.453 > t_{table} 1.70562$ and profitability as measured by return on equity has no significant effect on financial distress with a t_{count} value $< t_{table}$ or $1.201 < 1.70562$. The results of simultaneous hypothesis testing research (f test) stated that liquidity and profitability simultaneously have a significant effect on financial distress with a value of $f_{count} > f_{table}$ or $16.355 > 2.98$. The results also show the coefficient of determination (Adjusted R Square) of 0.679, which means that the effect of liquidity and profitability variables on financial distress is 67.9%.

Keywords: *liquidity, profitability, financial distress.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Analisis Pengaruh Likuiditas dan Profitabilitas terhadap *Financial Distress* menggunakan Model Altman Z-Score (Studi pada Perusahaan Sub Sektor Minyak dan Gas Bumi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2018 – 2023)" dengan tepat waktu. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Studi pada Program Sarjana Manajemen Universitas Bhayangkara Jakarta Raya dan mendapatkan gelar.

Dalam kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan serta bimbingan atas diselesaikannya skripsi ini, ucapan terima kasih terutama kepada:

1. Irjen. Pol (Purn) Prof. Dr. Drs. Bambang Karsono, S.H., M.M., Ph.D., D.Crim (HC) selaku Rektor Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
2. Prof. Dr. Istianingsih, S.E., M.S.Ak, CA, CSRS, CSRA, CMA, CBV, CACP selaku Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
3. Dr. Dovina Navanti, S.T., M.M. selaku Kaprodi Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
4. Rycha Kuwara Sari, S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selalu mendukung dan memberikan arahan selama perkuliahan.

5. Dr. Jhonni Sinaga, S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan ilmu, waktu, kesabaran, dan dukungan serta tenaga untuk membantu dan membimbing penyusunan skripsi ini.
6. Supriyanto, S.E, M.M. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan ilmu, waktu, kesabaran, dan dukungan serta tenaga untuk membantu dan membimbing penyusunan skripsi ini.
7. Seluruh Dosen Jurusan Manajemen serta para Staff Universitas Bhayangkara Jakarta Raya atas bantuannya serta doronganya dalam penulisan skripsi ini.
8. Kedua orang tua tersayang, Ibu Yuli Ratih Komala dan Bapak Sudiman Royadi yang selalu memberikan dukungan, bimbingan, dan motivasi yang selalu mengiringi kehidupan penulis, serta Kakak Kandung Jaka Akbar Nugroho dan Ilham Fajar Bagaskara yang selalu memberikan dukungan, perhatian kepada penulis, serta bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
9. Keponakan kandung Lalita Dwi Agustina yang telah menghibur, membagi cerita suka maupun duka, dan banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi.
10. Pemilik NO.REG: 09.18.39359 yang selalu mendengarkan keluhan kesah, memberikan dukungan, semangat terus menerus, dan selalu meluangkan waktu untuk berjumpa dengan penulis.
11. Sahabat tercinta, Nisa Alike Sulaiha dan Dwi Astuti, yang telah mendengar keluhan kesah, memberikan semangat, dan mengajak penulis bermain untuk menghilangkan penat dalam menyelesaikan skripsi.

12. Teman dekat dari grup Berangkat Hj Kloter 5 yaitu Rewang Budi Prasetyo dan Arya Bayu Sayeti yang telah membantu, membentuk kebersamaan, dan menghibur penulis selama di bangku perkuliahan. Semoga kita semua dapat meraih kesuksesan dunia dan akhirat serta dikelilingi orang-orang baik.
13. Teman dekat dari masa awal kuliah yaitu Shabina Deanova yang telah menjadi pendengar, menjadi partner ambis, dan menjadi sahabat yang baik selama perkuliahan. Semoga selalu terjalin komunikasi yang baik dan bahagia selalu.
14. Teman dekat dari SMA penulis, yaitu Luthfiyah Nur Hamidah dan Firza Ramadhania Ningrum, yang telah memberikan dukungan dan mendengarkan keluh kesah penulis dalam menyelesaikan skripsi.
15. Teman seperbimbingan yaitu Aurlia, Leonaldi, dan Reynaldo yang telah bekerjasama dengan baik sehingga dapat meraih gelar sarjana bersama.
16. Terakhir, terima kasih untuk diri saya sendiri, karena selalu berjuang dan tidak pernah menyerah untuk selalu berkomitmen dalam menyelesaikan skripsi.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan bagi kemajuan dimasa mendatang.

Jakarta, 25 Juli 2024



Nikken Syakira Haq



DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.5 Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.6 Sistematika Penulisan	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Landasan Teori	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Teori Sinyal.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Likuiditas	Error! Bookmark not defined.
2.1.2.1 Pengertian Likuiditas	Error! Bookmark not defined.
2.1.2.2 Tujuan dan Manfaat Rasio Likuiditas....	Error! Bookmark not defined.
2.1.2.3 Jenis-jenis Rasio Likuiditas	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Profitabilitas.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.3.1 Pengertian Profitabilitas	Error! Bookmark not defined.
2.1.3.2 Tujuan dan Manfaat Rasio Profitabilitas	Error! Bookmark not defined.
2.1.3.3 Jenis-jenis Rasio Profitabilitas.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 <i>Financial Distress</i>	Error! Bookmark not defined.
2.1.4.1 Pengertian <i>Financial Distress</i>	Error! Bookmark not defined.

2.1.4.2	Indikasi terjadinya <i>Financial Distress</i> ...	Error! Bookmark not defined.
2.1.5	Model Altman Z-Score	Error! Bookmark not defined.
2.2	Penelitian Terdahulu	Error! Bookmark not defined.
2.3	Kerangka Konseptual	Error! Bookmark not defined.
2.4	Hipotesis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		Error! Bookmark not defined.
3.1	Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2.1	Populasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2.2	Sampel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.3	Jenis dan Sumber Data	Error! Bookmark not defined.
3.3.1	Jenis Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2	Sumber Data	Error! Bookmark not defined.
3.4	Definisi Operasional Variabel dan Skala Pengukurannya	Error! Bookmark not defined.
3.5	Metode Analisis Data dan Pengujian Hipotesis...	Error! Bookmark not defined.
3.5.1	Uji Asumsi Klasik	Error! Bookmark not defined.
3.5.2	Persamaan Analisis Regresi Linear Berganda	Error! Bookmark not defined.
3.5.3	Pengujian Hipotesis	Error! Bookmark not defined.
3.5.4	Koefisien Determinasi (r^2).....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		Error! Bookmark not defined.
4.1	Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	Statistik Deskriptif.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.2	Indikator dan Perhitungan Variabel Likuiditas	Error! Bookmark not defined.
4.1.3	Indikator dan Perhitungan Variabel Profitabilitas	Error! Bookmark not defined.
4.1.4	Perhitungan <i>Financial Distress</i>	Error! Bookmark not defined.
4.2	Uji Asumsi Klasik	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Uji Normalitas.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.2	Uji Multikolinearitas.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.3	Uji Heteroskedastisitas	Error! Bookmark not defined.
4.2.4	Uji Autokorelasi.....	Error! Bookmark not defined.

4.3	Analisis Regresi Linear Berganda	Error! Bookmark not defined.
4.4	Uji Hipotesis.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.1	Uji Parsial (Uji t)	Error! Bookmark not defined.
4.4.2	Uji Simultan (Uji f).....	Error! Bookmark not defined.
4.5	Koefisien Determinasi (r^2)	Error! Bookmark not defined.
4.6	Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
4.6.1	Pembahasan Uji Hipotesis (Uji t) Variabel Likuiditas (X_1) terhadap Variabel <i>Financial Distress</i> (Y).....	Error! Bookmark not defined.
4.6.2	Pembahasan Uji Hipotesis (Uji t) Variabel Profitabilitas (X_2) terhadap Variabel <i>Financial Distress</i> (Y).....	Error! Bookmark not defined.
4.6.3	Pembahasan Uji Hipotesis (Uji f).....	Error! Bookmark not defined.
4.6.4	Pembahasan Koefisien Determinasi (r^2).....	Error! Bookmark not defined.
BAB V	PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
5.1	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....		Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....		Error! Bookmark not defined.



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	26
Tabel 3.1 Populasi Perusahaan Pertambangan Sub Sektor Minyak dan Gas Bumi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI).....	36
Tabel 3.2 Populasi Perusahaan Pertambangan Sub Sektor Minyak dan Gas Bumi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI).....	38
Tabel 3.3 Perusahaan yang Dijadikan Sampel Penelitian	39
Tabel 3.4 Definisi Operasional dan Pengukurannya	41
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif.....	47
Tabel 4.2 Data Current Ratio Perusahaan Sub Sektor Minyak dan Gas Bumi yang Terdaftar di BEI Periode 2018 - 2023	50
Tabel 4.3 Data Nilai Quick Ratio Perusahaan Sub Sektor Minyak dan Gas Bumi periode 2018 - 2023	52
Tabel 4.4 Data Return on Asset (ROA) Perusahaan Sub Sektor Minyak dan Gas Bumi yang Terdaftar di BEI Periode 2018 - 2023	55
Tabel 4.5 Data Return on Equity (ROE) Perusahaan Sub Sektor Minyak dan Gas Bumi yang Terdaftar di BEI Periode 2018 - 2023 (%)	57
Tabel 4.6 Data Nilai Z-Score Perusahaan Sub Sektor Minyak dan Gas Bumi yang Terdaftar di BEI Periode 2018 – 2023	60
Tabel 4.7 Uji Normalitas	62
Tabel 4.8 Uji Multikolinearitas	63
Tabel 4.9 Uji Heteroskedastisitas	64
Tabel 4.10 Uji Autokorelasi	65

Tabel 4.11 Analisis Regresi Linear Berganda	65
Tabel 4.12 Uji Parsial (Uji t)	68
Tabel 4.13 Uji Simultan (Uji f)	69
Tabel 4.14 Koefisien Determinasi (r^2)	70



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Perkembangan Harga Minyak Tahun 2020 - 2022.....	3
Gambar 1.2 Volume Produksi Minyak Bumi Tahun 2012 – 2022	4
Gambar 2.1 Penelitian Terdahulu.....	34
Gambar 4.1 Kondisi Current Ratio Perusahaan Sub Sektor Minyak dan Gas Bumi yang Terdaftar di BEI periode 2018 -2023.....	51
Gambar 4.2 Kondisi Quick Ratio Perusahaan Sub Sektor Minyak dan Gas Bumi yang Terdaftar di BEI periode 2018-2023.....	54
Gambar 4.3 Kondisi Return On Asset Perusahaan Sub Sektor Minyak dan Gas Bumi yang Terdaftar di BEI periode 2018-2023.....	57
Gambar 4.4 Kondisi Return On Equity (ROE) Perusahaan Sub Sektor Minyak dan Gas Bumi yang Terdaftar di BEI Periode 2018 – 2023.....	59
Gambar 4.5 Tingkat Financial Distress Perusahaan yang Terdaftar di BEI Periode 2018 – 2023.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Perusahaan Sampel Penelitian.....	86
Lampiran 2 Perhitungan Likuiditas Indikator Rasio Lancar (Current Ratio)	87
Lampiran 3 Perhitungan Likuiditas Indikator Rasio Cepat (Quick Ratio)	88
Lampiran 4 Perhitungan Profitabilitas Indikator Hasil Pengembalian atas Aset (Return on Asset)	89
Lampiran 5 Perhitungan Profitabilitas Indikator Hasil Pengembalian atas Ekuitas (Return on Equity).....	90
Lampiran 6 Perhitungan Financial Distress	91
Lampiran 7 Daftar Perusahaan yang termasuk dalam Kategori Bangkrut, Tidak Bangkrut, dan Grey Area.....	92
Lampiran 8 Output SPSS Uji Analisis Statistik Deskriptif.....	93
Lampiran 9 Output SPSS Uji Normalitas	93
Lampiran 10 Output SPSS Uji Multikolonearitas.....	94
Lampiran 11 Output SPSS Uji Heteroskedastisitas	94
Lampiran 12 Output SPSS Uji Autokorelasi.....	95
Lampiran 13 Output SPSS Analisis Regresi Linear Berganda	95
Lampiran 14 Output SPSS Uji Hipotesis Parsial (Uji t)	95
Lampiran 15 Output Uji Hipotesis Simultan (Uji f)	96
Lampiran 16 Output SPSS Koefisien Determinasi (r^2)	96
Lampiran 17 Tabel Perhitungan t_{tabel}	97
Lampiran 18 Tabel Perhitungan f_{tabel}	97
Lampiran 19 Tabel Perhitungan Durbin-Watson	98

Lampiran 20 Uji Plagiarisme	99
Lampiran 21 Uji Referensi Skripsi	100
Lampiran 22 Buku Bimbingan.....	104
Lampiran 23 Daftar Riwayat Hidup.....	107

