PENGARUH *CURRENT RATIO*, *DEBT TO EQUITY RATIO*, DAN *RETURN ON ASSETS* TERHADAP *FINANCIAL DISTRESS* PADA PERUSAHAAN PT GARUDA INDONESIA TBK.

SKRIPSI

Diajukan Untuk Melengkapi Tugas Akademik Dan
Memenuhi Syarat Mencapai Gelar Sarjana Strata-1
Program Studi Ilmu Administrasi Niaga

Disusun Oleh :

ACHMAD RAFI ARYAPUTRA

NBI. 1122200105

PROGRAM STUDI ILMU ADMINISTRASI NIAGA
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

2026

PENGARUH *CURRENT RATIO, DEBT TO EQUITY RATIO,* DAN *RETURN ON ASSETS* TERHADAP *FINANCIAL DISTRESS* PADA PERUSAHAAN PT GARUDA INDONESIA TBK.

SKRIPSI

Diajukan Untuk Melengkapi Tugas Akademik Dan
Memenuhi Syarat Mencapai Gelar Sarjana Strata-1
Program Studi Ilmu Administrasi Niaga

Disusun Oleh :

ACHMAD RAFI ARYAPUTRA

NBI. 1122200105

PROGRAM STUDI ILMU ADMINISTRASI NIAGA
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

2026

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : **Achmad Rafi Aryaputra**

NBI : **1122200105**

Judul Skripsi : **Pengaruh *Current Ratio*, *Debt to Equity Ratio,* dan *Return On Assets* terhadap *Financial Distress* pada PT Garuda Indonesia Tbk**

Surabaya, 30 Juni 2026

Mengetahui,	**Disetujui Oleh,**
Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	**Dosen Pembimbing 1**
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya	
Prof. Dr. V. Rudy Handoko, M.S.	**Dra. Ni Made Ida Pratiwi, M.M.**
NPP. 20110.86.0062	**NPP. 20120.93.0305**

TANDA PENGESAHAN SKRIPSI

Dipertahankan di depan Sidang Dewan Penguji Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh Gelar Sarjana S1 pada tanggal 30 Juni 2026.

Dewan Penguji :

1. **Dra. Ni Made Ida Pratiwi, M.M.** ( )
   Ketua

2. **Dra. Awin Mulyati, M.M.** ( )
   Anggota I

3. **Drs. Agung Pudjianto, M.M.** ( )
   Anggota II

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Prof. Dr. V. Rudy Handoko, M.S.
NPP. 20110.86.0062

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama	:	Achmad Rafi Aryaputra
NBI	:	1122200105
Program Studi	:	Ilmu Administrasi Niaga
Judul Skripsi	:	Pengaruh *Current Ratio*, *Debt to Equity Ratio,* dan *Return On Assets* terhadap *Financial Distress* pada PT Garuda Indonesia Tbk

Menyatakan :

1. Bahwa Skripsi yang saya buat adalah benar-benar karya ilmiah saya sendiri dan atas bimbingan dari dosen pembimbing, bukan hasil plagiat dari karya ilmiah orang lain yang telah di publikasikan dan/atau karya ilmiah orang lain yang digunakan untuk memperoleh gelar akademik tertentu.
2. Bahwa jika saya mengambil, mengutip atau menulis Sebagian dari karya ilmiah orang lain tersebut mencantumkan Daftar Pustaka.
3. Apabila dikemudian hari ternyata skripsi saya terbukti sebagian atau seluruhnya sebagai plagiat dari karya orang lain tanpa menyebutkan sumbernya dan tidak mencantumkan dalam Daftar Pustaka, maka saya bersedia menerima sanksi terberat pencabutan gelar akademik yang telah saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh dan atas kesadaran yang sesadar-sadarnya.

Surabaya, 30 Juni 2026

Yang membuat Pernyataan



Achmad Rafi Aryaputra

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 UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama	: Achmad Rafi Aryaputra
NBI/ NPM	: 1122200105
Fakultas	: Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Program Studi	: Ilmu Administrasi Niaga
Jenis Karya	: Skripsi

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

"Pengaruh *Current Ratio*, *Debt to Equity Ratio,* dan *Return On Assets* terhadap *Financial Distress* pada PT Garuda Indonesia Tbk"

Dengan **Hak Bebas Royalti Nonekslusif** ***(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 : 30 Juni 2026

Yang Menyatakan,



(Achmad Rafi Aryaputra)

MOTTO

Apa yang melewatkanmu tidak akan pernah menjadi takdirmu, dan apa yang ditakdirkan untukmu tidak akan pernah melewatkanmu
(Umar Bin Khatab)

Sumber semua masalah dikehidupan berasal dari rusaknya hubungan kita dengan tuhan
(Ustadz Khalid Basalamah Hafizhahullah)

Datangnya masalah adalah persiapan tuhan untuk mewujudkan doa-doa
(Achmad Rafi Aryaputra)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah Wa Syukurillah Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan kemudahan untuk segala urusan serta memberikan rahmat dan ridho-Nya sehingga penulis mempersembahkan karya kecil ini sebagai tanda dan kasih sayang kepada :

Kedua Orang Tua

Terimakasih atas rasa cinta, kasih sayang, semangat, didikan, kesabaran, kerja keras dan doa-doa yang senantiasa selalu mengiringi perjalanan anak pertamamu ini.

Adik Serta Keluarga

Terimakasih atas doa-doa dan dukungan kalian dalam memberikan semangat serta rasa saling melengkapi, semoga aku bisa menjadi kebanggaan untuk kalian.

Bapak Ibu Dosen dan Dosen Pembimbing

Terimakasih Bapak Ibu sudah mengajariku banyak hal, aku tak sanggup membayarmu tapi doaku tak pernah padam. Terimakasih pahlawan tanpa tandajasa. Semoga Allah SWT selalu meridhoi kehidupan kalian.

Teman-Teman

Terimakasih untuk semua cerita dan perjuangan yang pernah terlukis, tak mampuku hitung berapa banyak tawa dan tangis antara kita. Terimakasih atas kebersamaannya.

Diri Sendiri

Dan yang terakhir kepada diri saya sendiri, Achmad Rafi Aryaputra. Terimakasih untuk semua perjalanan serta perjuangan yang telah di lalui, sesulit apapun prosesnya tidak ada kata menyerah untuk menyelesaikan skripsi ini.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Current Ratio (CR), Debt to Equity Ratio (DER), dan Return On Assets (ROA) terhadap Financial Distress pada PT Garuda Indonesia Tbk. Penelitian dilatarbelakangi oleh kondisi keuangan PT Garuda Indonesia yang mengalami tekanan keuangan akibat tingginya liabilitas, penurunan profitabilitas, serta dampak pandemi COVID-19 yang menyebabkan perusahaan menghadapi risiko Financial Distress. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode asosiatif kausal. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang diperoleh dari laporan keuangan PT Garuda Indonesia Tbk periode 2021–2025. Teknik analisis data yang digunakan meliputi uji asumsi klasik, analisis regresi linear berganda, uji parsial (uji t), uji simultan (uji F), dan koefisien determinasi (R^2) dengan bantuan aplikasi SPSS versi 27. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Current Ratio berpengaruh terhadap Financial Distress, Debt to Equity Ratio berpengaruh terhadap Financial Distress, dan Return On Assets berpengaruh terhadap Financial Distress. Secara simultan, Current Ratio, Debt to Equity Ratio, dan Return On Assets berpengaruh terhadap Financial Distress pada PT Garuda Indonesia Tbk. Nilai koefisien determinasi (R^2) sebesar 0,910 menunjukkan bahwa 91% variasi Financial Distress dapat dijelaskan oleh ketiga variabel independen tersebut, sedangkan sisanya sebesar 9% dipengaruhi oleh faktor lain di luar model penelitian. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa likuiditas, solvabilitas, dan profitabilitas merupakan faktor penting yang perlu diperhatikan perusahaan untuk meminimalkan risiko Financial Distress dan menjaga keberlangsungan usaha.

Kata Kunci : ***Current Ratio, Debt to Equity Ratio, Return On Assets, Financial Distress,*** **PT Garuda Indonesia Tbk.**

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of Current Ratio (CR), Debt to Equity Ratio (DER), and Return On Assets (ROA) on Financial Distress at PT Garuda Indonesia Tbk. The research was motivated by the company's financial condition, which experienced severe financial pressure due to high liabilities, declining profitability, and the impact of the COVID-19 pandemic, resulting in an increased risk of Financial Distress. This study employed a quantitative approach with a causal associative research method. The data used were secondary data obtained from the financial statements of PT Garuda Indonesia Tbk for the period 2021–2025. The data analysis techniques included classical assumption tests, multiple linear regression analysis, partial tests (t-test), simultaneous tests (F-test), and the coefficient of determination (R^2), processed using SPSS version 27. The results indicate that Current Ratio has an effect on Financial Distress, Debt to Equity Ratio has an effect on Financial Distress, and Return On Assets has an effect on Financial Distress. Simultaneously, Current Ratio, Debt to Equity Ratio, and Return On Assets significantly affect Financial Distress at PT Garuda Indonesia Tbk. The coefficient of determination (R^2) value of 0.910 indicates that 91% of the variation in Financial Distress can be explained by the three independent variables, while the remaining 9% is influenced by other factors outside the research model. These findings suggest that liquidity, solvency, and profitability are important factors that must be managed effectively to minimize the risk of Financial Distress and maintain business sustainability.

***Keywords: Current Ratio, Debt to Equity Ratio, Return On Assets, Financial Distress,* PT Garuda Indonesia Tbk.**

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, karunia, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pengaruh *Current Ratio*, *Debt to Equity Ratio,* dan *Return On Assets* terhadap *Financial Distress* pada PT Garuda Indonesia Tbk" dengan baik dan tepat waktu. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata 1 (S1) Administrasi Niaga, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa banyak pihak-pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan, bimbingan, serta arahan baik secara langsung maupun tidak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan bangga ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, kekuatan, kesehatan, kemudahan, serta kelancaran kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Dr. Harjo Seputro, S.T., M.T. selaku rektor Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan program Administrasi Niaga di Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
3. Prof. Dr. V. Rudy Handoko, M.S. selaku dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
4. Dra. Ni Made Ida Pratiwi, M.M. selaku Kepala Prodi Administrasi Niaga Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, serta sebagai dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu, memberikan arahan, bimbingan, serta masukan yang sangat berharga pada saat proses penyusunan skripsi. Terimakasih banyak atas dukungan.
5. Ibu Dra. Diana Juni Mulyati, M.M. selaku dosen pembimbing II yang juga telah meluangkan waktunya dan tenaganya untuk membimbing, mengarahkan, dan memberikan saran serta masukan dalam proses penyusunan skripsi. Terimakasih atas segala kesabaran.
6. Terimaksih kedua orang tua penulis, yang selalu memberikan dukungan dan motivasi baik secara materi maupun non materi kepada peneliti. Terimakasih atas segala perhatian, serta cinta kasih yang selalu mengiringi disetiap langkah penulis. Serta senantiasa berdoa bagi kesuksesan anak- anaknya, tiada henti mencurahkan kasih dan sayangnya kepada keluarga. Terimakasih banyak untuk supportnya selama ini.

7. Terimakasih kepada keluarga yang sudah banyak membantu dan mendukung serta mendoakanku, semoga Allah selalu memberikan kesehatan, rezeki dan kebahagiaan untuk kalian semua.
8. Kepada seseorang yang tidak kalah penting kehadirannya, terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup saya. Berkontribusi banyak dalam penulisan karya tulis ini, baik tenaga, waktu, maupun materi kepada saya. Telah menjadi tempat untuk berkeluh kesah, mendampingi dan mendukung dalam keadaan senang maupun sedih.
9. Kepada sahabat-sahabat saya dari awal perkuliahan dimulai sampai saat skripsi ini selesai disusun dan saya harap akan terus berlanjut seterusnya yaitu anggota Grup WhatsApp Calon Sarjana yang anggotanya adalah Yuda, Rizal, Nathan, Ilham, Adji, Reksa, dan Jagad.
10. Mochammad Loby Lukman dan Eva Septilia selaku anggota grup "Trio Sugeh" yang selalu menjadi tempat penulis tertawa ditengah lelahnya penyusunan skripsi ini. Terima kasih karena selalu memberikan hiburan, semangat, dukungan, serta masukan kepada penulis.
11. Teman-teman seangkatan yang telah memberikan dukungan, bantuan, pengalaman, serta kebersamaan selama masa perkuliahan hingga proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas semangat dan motivasi yang diberikan kepada penulis selama menyelesaikan pendidikan di bangku perkuliahan.
12. Terimakasih kepada PT Garuda Indonesia Tbk sebagai objek penelitian serta Bursa Efek Indonesia yang menyediakan data keuangan yang digunakan dalam penelitian ini.
13. Semua pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini baik langsung atau tidak langsung, semoga Allah memberikan berkah, rahmat, hidayah dan kemuliaan-Nya atas kebaikan dan pengorbanan bagi kita semua.
14. Dan yang terakhir, terima kasih untuk diri saya sendiri sudah bisa bertahan sampai dititik ini, Semoga ini adalah titik terendah dan terakhir bagi penulis tidak ada masalah besar dikehidupan selanjutnya.

Surabaya, 30 Juni 2026
Yang membuat Pernyataan

Achmad Rafi Aryaputra

DAFTAR ISI

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI ..... **ii**
TANDA PENGESAHAN SKRIPSI ..... **iii**
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS ..... **iv**
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ..... **v**
BADAN PERPUSTAKAAN ..... **v**
MOTTO ..... **vi**
PERSEMBAHAN ..... **vii**
ABSTRAK ..... **viii**
ABSTRACT ..... **ix**
KATA PENGANTAR ..... **x**
DAFTAR ISI ..... **xii**
DAFTAR GAMBAR ..... **xv**
DAFTAR TABEL ..... **xvi**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xvii**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Rumusan masalah 7
1.3 Tujuan Penelitian 7
1.4 Manfaat penelitian 7
1.5 Sistematika Penulisan 8
BAB II KAJIAN PUSTAKA **9**
2.1 Penelitian Terdahulu 9
2.2 Landasan Teori 16
2.2.1 Manajemen Keuangan 16
2.2.2 Laporan keuangan 19
2.2.3 Analisis Rasio Laporan keuangan 21
2.2.4 Rasio *Current Ratio* (CR) 27
2.2.5 Rasio *Debt to Equity Ratio* (DER) 28
2.2.6 Rasio *Return On Assets* (ROA) 30
2.2.7 *Financial Distress* 31
2.4 Pola hubungan antar variabel 33
2.4.1 Pengaruh *Current Ratio* terhadap *Financial Distress*. 33
2.4.2 Pengaruh *Debt to Equity Ratio* terhadap *Financial Distress*. 34
2.4.3 Pengaruh Return On Asset terhadap *Financial Distress* 34
2.4.4 Pengaruh *Current Ratio*, *Debt to Equity Ratio*, dan Return On Asset terhadap *Financial Distress*. 35

2.5 Kerangka Pemikiran 35
2.6 Hipotesis 36
BAB III METODE PENELITIAN 39
3.1 Rancangan Penelitian 39
3.2 Populasi dan Sampel 40
3.2.1 Populasi 40
3.2.2 Sampel 40
3.3 Skala Pengukuran dan Instrumen Penelitian 41
3.3.1 Skala Pengukuran 41
3.3.2 Intrument Penelitian 41
3.4 Jenis Data dan Sumber Data 42
3.4.1 Jenis Data 42
3.4.2 Sumber Data 42
3.5 Teknik Pengumpulan Data 42
3.6 Teknik Analisis Data 42
3.6.1 Uji Asumsi Klasik 43
3.6.2 Regresi Linear Berganda 45
3.6.3 Uji t (Parsial) 45
3.6.4 Uji Simultan (F) 46
3.6.5 Koefisien Determinasi (R^2) 46
BAB IV PENYAJIAN, ANALISA DAN PEMBAHASAN 47
4.1 Penyajian Data 47
4.1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian 47
4.1.2 Karakteristi Objek Penelitian 49
4.2 Tabulasi Data 49
4.2.1 *Current Ratio* 49
4.2.2 *Debt to Equity Ratio* 50
4.2.3 *Return On Assets* 51
4.2.4 Rekapitulasi Perhitungan Rasio Keuangan 53
4.2.5 *Financial Distress* 53
4.3 Analisis Data 55
4.3.1 Pengujian Asumsi Klasik 55
4.3.2 Uji Parsial (t) 59
4.3.3 Uji Simultan (F) 60
4.3.4 Uji Koefisien Determinasi (R^2) 61
4.4 Pembahasan 61
4.4.1 Pengaruh *Current Ratio* Terhadap *Financial Distress* PT. Garuda Indonesia Tbk 61

4.4.2 Pengaruh *Debt to Equity Ratio* Terhadap *Financial Distress* PT. Garuda Indonesia Tbk 62
4.4.3 Pengaruh *Return On Assets* Terhadap *Financial Distress* PT. Garuda Indonesia Tbk 63
4.4.4 Pengaruh *Current Ratio*, *Debt to Equity Ratio*, dan *Return On Assets* Terhadap *Financial Distress* PT. Garuda Indonesia Tbk 64
BAB V PENUTUP 65
5.1 Kesimpulan 65
5.2 Rekomendasi 66
5.2.1 Saran Bagi Perusahaan 66
5.2.2 Saran Bagi Peneliti Selanjutnya 67
DAFTAR PUSTAKA 69
LAMPIRAN 73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Data PKPU 1
Gambar 1. 2 Gedung Garuda Indonesia Jakarta 2
Gambar 1. 3 Laporan keuangan Pt Garuda Indonesia Tbk 3
Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran 35

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu 9
Tabel 2. 2 Definisi Konsep dan Operasional 32
Tabel 3. 1 Skala Standar Industri Rasio 41
Tabel 4. 1 Tabulasi Data Current Ratio X1 49
Tabel 4. 2 Tabulasi Data Debt to Equity Ratio X2 50
Tabel 4. 3 Tabulasi Data Return On Assets X3 52
Tabel 4. 4 Rekapitulasi 53
Tabel 4. 5 Tabulasi Data Financial Distress Y 54
Tabel 4. 6 Hasil Uji Linearitas 55
Tabel 4. 7 hasil Uji Normalitas 56
Tabel 4. 8 Hasil Uji MUltikoliniaritas 56
Tabel 4. 9 Hasil Uji Heteroskedastitas 57
Tabel 4. 10 Hasil Uji Autokorelasi 58
Tabel 4. 11 Hasil Uji Regresi Linear Berganda 58
Tabel 4. 12 Hasil Uji Parsial (t) 59
Tabel 4. 13 Hasil Uji Silmultan (F) 60
Tabel 4. 14 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2) 61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Neraca PT. Garuda Indonesia Tbk tahun 2021 73
Lampiran 2 Neraca PT. Garuda Indonesia Tbk tahun 2022 75
Lampiran 3 Neraca PT. Garuda Indonesia Tbk tahun 2023 77
Lampiran 4 Neraca PT. Garuda Indonesia Tbk tahun 2024 79
Lampiran 5 Neraca PT. Garuda Indonesia Tbk tahun 2025 81
Lampiran 6 Laporan Laba Rugi PT. Garuda Indonesia Tbk tahun 2021 83
Lampiran 7 Laporan Laba Rugi PT. Garuda Indonesia Tbk tahun 2022 84
Lampiran 8 Laporan Laba Rugi PT. Garuda Indonesia Tbk tahun 2023 85
Lampiran 9 Laporan Laba Rugi PT. Garuda Indonesia Tbk tahun 2024 86
Lampiran 10 Laporan Laba Rugi PT. Garuda Indonesia Tbk tahun 2025..... 87
Lampiran 11 Tabulasi Data *Current Ratio* 88
Lampiran 12 Tabulasi Data Debt To Equity Ratio 88
Lampiran 13 Tabulasi Data Return On Assets 89
Lampiran 14 Rekapitulasi Perhitungan Rasio Keuangan..... 89
Lampiran 15 Tabulasi Data Financial Distress..... 90
Lampiran 16 Uji Asumsi Klasik..... 90
Lampiran 17 Uji Linear Berganda..... 91
Lampiran 18 Uji Hipotesis 91
Lampiran 19 Keterangan Bebas Lab 92
Lampiran 20 Hasil dan Keterangan Turnitin Kampus..... 93
Lampiran 21 Kartu Bimbingan 95
Lampiran 22 Lembar revisi Ujian Skripsi Dosen penguji 1..... 97
Lampiran 23 Lembar revisi Ujian Skripsi Dosen penguji 2..... 98
Lampiran 24 Lembar Revisi Ujian Skripsi Dosen Penguji 3 99