

SKRIPSI

**ANALISIS PERBANDINGAN MODEL ALTMAN Z-SCORE, GROVER,
DAN FULMER UNTUK MEMPREDIKSI FINANCIAL DISTRESS PADA
PERUSAHAAN MANUFAKTUR SUB SEKTOR KOSMETIK YANG
TERDAFTAR DI BEI**



Oleh :

ELISA FRISKA ANGGRAINI

NBI : 1212000147

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

2024

SKRIPSI

**ANALISIS PERBANDINGAN MODEL ALTMAN Z-SCORE, GROVER,
DAN FULMER UNTUK MEMPREDIKSI FINANCIAL DISTRESS PADA
PERUSAHAAN MANUFAKTUR SUB SEKTOR KOSMETIK YANG
TERDAFTAR DI BEI**



Di Ajukan Oleh :

Elisa Friska Anggraini

NBI : 1212000147

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

2024

**ANALISIS PERBANDINGAN MODEL ALTMAN Z-SCORE, GROVER,
DAN FULMER UNTUK MEMPREDIKSI FINANCIAL DISTRESS PADA
PERUSAHAAN MANUFAKTUR SUB SEKTOR KOSMETIK YANG
TERDAFTAR DI BEI**

SKRIPSI

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

Oleh :

Elisa Eriska Anggraini

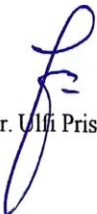
NBI : 1212000147

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Nama Lengkap : Elisa Friska Anggraini
NBI : 1212000147
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : Manajemen
Judul Skripsi : Analisis Perbandingan model Altman Z-Score, Grover, dan Fulmer Untuk Memprediksi Financial Distress Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Kosmetik yang Terdaftar di BEI

Surabaya, 18 Desember 2023
Mengetahui / Menyetujui
Pembimbing


Dr. Ulfi Pristiana, M.Si

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Dipertahankan didepan sidang Dewan Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan dinyatakan di terima untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada tanggal 5 Januari 2024

TIM PENGUJI

Tanda Tangan

- 1. Dr. Ulfi Pristiana, M.Si
- 2. Dr. Nekky Rahmiyati, M.M
- 3. Dr. Ec. Johannes Silalahi, M.M

- Ketua :
- Anggota :
- Anggota :



Mengesahkan
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Dekan



Prof. Dinda Slamet Riyadi, M.Si., Ak., CA.

SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini :

1. Nama Lengkap (KTP) : Elisa Friska Anggraini
2. NBI : 1212000147
3. Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
4. Program Studi : Manajemen
5. NIK (KTP) : 3515144212020003
6. Alamat Rumah (KTP) : Dsn Dungus RT 16 RW 04 Sukodono,
Sidoarjo

Dengan ini menyatakan skripsi yang berjudul :

Analisis Perbandingan Model Altman Z-Score, Grover, Dan Fulmer Untuk Memprediksi Financial Distress Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Kosmetik Yang Terdaftar Di BEI

Adalah benar-benar hasil rancangan, tulisan dan pemikiran saya sendiri, dan bukan merupakan hasil plagiat atau menyalin atau menyadur 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, 13 Januari 2024

Yang Membuat



(Elisa Friska Anggraini)



UNIVERSITAS
17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

BADAN PERPUSTAKAAN

Jl. Semolowaru 45 Surabaya
Tlp. 031 593 1800 (ex.311)
Email: perpus@untag-sby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Elisa Friska Anggraini

NBI : 1212000147

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Program Studi : Manajemen

Jenis Karya : Skripsi/Tesis/Disertasi/Laporan Penelitian/Makalah

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

“Analisis Perbandingan Model Altman Z-Score, Grover, Dan Fulmer Untuk Memprediksi Financial Distress Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Kosmetik Yang Terdaftar Di BEI”

Dengan **Hak Bebas Royalti Noneklusif (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 nama saya sebagai penulis.

Dibuat di : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Pada Tanggal :

Yang Menyatakan



*Coret yang tidak Perlu

(Elisa Friska Anggraini)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur saya ucapkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya diberi kesempatan untuk bisa menyelesaikan skripsi ini dengan penuh rasa semangat dan bangga. Saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan membimbing saya dalam menempuh pendidikan dan menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya saya tujukan kepada :

1. Dr. Ulfi Pristiana, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan arahan, bimbingan, serta tambahan ilmu. Saya sangat berterima kasih atas waktu yang diberikan untuk membimbing saya selama proses penyusunan skripsi ini dari awal hingga akhir.
2. Prof Dr Mulyanto Nugroho, MM, CMA, CPA selaku Rektor Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk menuntut ilmu dan menyelesaikan pendidikan Program Sarjana Ekonomi Manajemen di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
3. Prof Dr H Slamet Riyadi, M.Si, Ak, CA. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, atas kesempatan dan fasilitas serta bimbingan yang telah diberikan kepada saya selama menempuh proses perkuliahan pada pendidikan Program Sarjana Ekonomi Manajemen di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
4. Seluruh Staff dan Karyawan Tata Usaha di Fakultas Ekonomi dan Bisnis serta seluruh keluarga besar Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya yang telah banyak membantu dari awal perkuliahan hingga akhir ujian skripsi ini.
5. Kedua orang tua saya (Ahmad Fauji & Dwi Indarti) orang hebat yang selalu menjadi penyemangat saya sebagai sandaran terkuat dari kerasnya dunia, yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta serta selalu memberikan nasihat dan motivasi kepada anaknya. Terima kasih selalu berjuang untuk kehidupan saya, terima kasih untuk semua doa dan dukungan dari ayah dan mama sehingga saya bisa berada di titik ini. Sehat selalu dan hiduplah lebih lama lagi agar bisa selalu ada disetiap perjalanan dan pencapaian hidup saya. *I love you more than anything.*
6. Yang tercinta adik saya satu-satunya, M. Farizky Ferdiansyah. Terima kasih atas segala doa dan dukungan yang telah diberikan, terima kasih selalu berusaha menghibur dan membuat tertawa selama proses penyusunan skripsi ini. *I love you my little brother.*
7. Teman seperjuangan saya dari semester 2 hingga saat ini, Indriana Fatika Sari. Terima kasih telah berjuang bersama dari awal hingga akhir, terima kasih sudah saling membantu satu sama lain, terima kasih untuk setiap diskusi mendalam, kritik membangun, dan saran-saran berharga yang telah memperkaya ide dan tulisan dalam skripsi ini. Dan terima kasih selalu mendengarkan keluh kesah

selama proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih Tika.

8. Teman-teman seperjuangan saya yang lain, Chintia, Riris, Sindy, Devina, Nina, Tiara, dan Geby. Terima kasih juga telah berjuang bersama dari semester 2 hingga semester 7, terima kasih banyak telah memberikan semangat, dukungan, dan doa untuk satu sama lain. Terima kasih sudah saling membantu dengan memberikan segala informasi yang dibutuhkan dalam penyusunan skripsi ini. Sangatlah beruntung bertemu dengan orang-orang baik dan tulus seperti kalian. Terima kasih ya.
9. Teman-teman saya lainnya, saudara sepupu, dan semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu-satu. Terima kasih banyak atas semangat, dan dukungan darikalian, *that means a lot to me*.
10. Kepada Lee Jenso dan Mark Lee yang telah menjadi penyemangat saya selama menyusun skripsi ini, serta seluruh anggota NCT lainnya (NCT 127, NCT Dream, NCT U, WayV).
11. *Last but not least*, diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah berhasil dan bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terima kasih karena terus berusaha dan tidak menyerah, serta senantiasa menikmati setiap prosesnya yang bisa dibayangkan tidak mudah. Terima kasih sudah bertahan.

Saya menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam skripsi ini dan saya terbuka menerima kritik dan saran untuk perbaikan. Motto saya adalah “Baik sedang lelah ataupun ingin menyerah ingat sehebat apa kamu memulainya.” Ketekunan dan semangat tidak hanya harus dipertahankan saat kondisi baik, tetapi juga saat kita menghadapi kelelahan dan keinginan untuk menyerah. Dalam menghadapi tantangan, kekuatan awal kita adalah kunci untuk melanjutkan perjalanan dan mencapai tujuan.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi banyak orang. Terima kasih.

Surabaya, 18 Desember 2023

(Penulis)

RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan untuk melihat lebih jauh perusahaan mana yang berada dalam kategori financial distress dengan menggunakan model Altman Z-Score, Grover, dan Fulmer. Model Grover dan Fulmer adalah model yang lebih akurat daripada Altman Z-Score. Metode penelitian ini adalah penelitian deskriptif kuantitatif. Penelitian ini dilaksanakan pada perusahaan manufaktur subsektor kosmetik yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2018-2022. Jenis data penelitian adalah data kuantitatif. Sumber data yang digunakan adalah data sekunder berupa laporan keuangan perusahaan. Populasi penelitian ini sebanyak 6 perusahaan kosmetik yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode 2018-2022. Teknik pemilihan sampel menggunakan sampling jenuh. Metode analisis data yang digunakan adalah analisis kuantitatif.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dengan model Altman Z-Score diketahui terdapat 1 perusahaan yang berada dalam kondisi *distress*, yaitu perusahaan MBTO dengan nilai rata-rata 0,365 dan terdapat 1 perusahaan yang mengalami kondisi *grey area*, yaitu perusahaan KINO. Dengan model Grover diketahui terdapat 1 perusahaan yang berada dalam kondisi *distress*, yaitu perusahaan MBTO dengan rata-rata -0,4948. Dan dengan model Fulmer juga diketahui terdapat 1 perusahaan yang berada dalam kondisi *distress*, yaitu perusahaan ADES dengan rata-rata sebesar -298,4932. Model Grover dan Fulmer memiliki tingkat akurasi yang besar dalam menganalisis dan memprediksi financial distress pada subsektor kosmetik yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Besarnya tingkat akurasi kedua model ini sama yaitu sebesar 83,3% dengan type error II sebesar 16,6%. Dengan tingkat akurasi yang tinggi tersebut artinya model Grover dan model Fulmer mampu memprediksi *financial distress* dengan sangat baik dibandingkan dengan model Altman Z-Score yang besarnya 66,6% disertai type error sebesar 33,3%.

SUMMARY

This research aims to see further which companies are in the financial distress category using the Altman Z-Score, Grover, and Fulmer models. The Grover and Fulmer model is a more accurate model than the Altman Z-Score. This research method is quantitative descriptive research. This research was carried out at cosmetics subsector manufacturing companies listed on the Indonesia Stock Exchange in 2018-2022. The type of research data is quantitative data. The data source used is secondary data in the form of company financial reports. The population of this research was 6 cosmetic companies listed on the Indonesia Stock Exchange during the 2018-2022 period. The sample selection technique uses saturated sampling. The data analysis method used is quantitative analysis.

The results of this research show that using the Altman Z-Score model, it is known that there is 1 company that is in a state of distress, namely the MBTO company with an average score of 0.365 and there is 1 company that is experiencing a gray area condition, namely the KINO company. Using the Grover model, it is known that there is 1 company that is in a state of distress, namely the MBTO company with an average of -0.4948. And with the Fulmer model it is also known that there is 1 company that is in a state of distress, namely the ADES company with an average of -298.4932. The Grover and Fulmer model has a high level of accuracy in analyzing and predicting financial distress in the cosmetics subsector listed on the Indonesia Stock Exchange. The level of accuracy for these two models is the same, namely 83.3% with a type II error of 16.6%. With this high level of accuracy, it means that the Grover model and Fulmer model are able to predict financial distress very well compared to the Altman Z-Score model which is 66.6% with a type error of 33.3%.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk melihat lebih jauh perusahaan mana yang berada dalam kategori *financial distress* dengan menggunakan model Altman Z-Score, Grover, dan Fulmer. Model Grover dan Fulmer adalah model yang lebih akurat daripada Altman Z-Score. Metode penelitian ini adalah penelitian deskriptif kuantitatif. Penelitian ini dilaksanakan pada perusahaan manufaktur subsektor kosmetik yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2018-2022. Jenis data penelitian adalah data kuantitatif. Sumber data yang digunakan adalah data sekunder berupa laporan keuangan perusahaan. Populasi penelitian ini sebanyak 6 perusahaan kosmetik yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode 2018-2022. Teknik pemilihan sampel menggunakan sampling jenuh. Metode analisis data yang digunakan adalah analisis kuantitatif.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dengan model Altman Z-Score diketahui terdapat 1 perusahaan yang berada dalam kondisi *distress*, yaitu perusahaan MBTO dengan nilai rata-rata 0,365 dan terdapat 1 perusahaan yang mengalami kondisi *grey area*, yaitu perusahaan KINO. Dengan model Grover diketahui terdapat 1 perusahaan yang berada dalam kondisi *distress*, yaitu perusahaan MBTO dengan rata-rata -0,4948. Dan dengan model Fulmer juga diketahui terdapat 1 perusahaan yang berada dalam kondisi *distress*, yaitu perusahaan ADES dengan rata-rata sebesar -298,4932. Model Grover dan Fulmer memiliki tingkat akurasi yang besar dalam menganalisis dan memprediksi *financial distress* pada subsektor kosmetik yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Besarnya tingkat akurasi kedua model ini sama yaitu sebesar 83,3% dengan *type error II* sebesar 16,6%.

Kata Kunci : Altman Z-Score, *Financial Distress*, Fulmer, Grover, Tingkat Akurasi

ABSTRACT

This research aims to see further which companies are in the financial distress category using the Altman Z-Score, Grover, and Fulmer models. The Grover and Fulmer model is a more accurate model than the Altman Z-Score. This research method is quantitative descriptive research. This research was carried out at cosmetics subsector manufacturing companies listed on the Indonesia Stock Exchange in 2018-2022. The type of research data is quantitative data. The data source used is secondary data in the form of company financial reports. The population of this research was 6 cosmetic companies listed on the Indonesia Stock Exchange during the 2018-2022 period. The sample selection technique uses saturated sampling. The data analysis method used is quantitative analysis.

The results of this research show that using the Altman Z-Score model, it is known that there is 1 company that is in a state of distress, namely the MBTO company with an average score of 0.365 and there is 1 company that is experiencing a gray area condition, namely the KINO company. Using the Grover model, it is known that there is 1 company that is in a state of distress, namely the MBTO company with an average of -0.4948. And with the Fulmer model it is also known that there is 1 company that is in a state of distress, namely the ADES company with an average of -298.4932. The Grover and Fulmer model has a high level of accuracy in analyzing and predicting financial distress in the cosmetics subsector listed on the Indonesia Stock Exchange. The level of accuracy for these two models is the same, namely 83.3% with a type II error of 16.6%.

Keywords: Altman Z-Score, Financial Distress, Fulmer, Grover, Level of accuracy

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR	i
SAMPUL DALAM.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI	iv
SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT	v
KATA PENGANTAR	vi
RINGKASAN.....	viii
SUMMARY.....	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II	7
KAJIAN PUSTAKA.....	7
2.1 Landasan Teori dan Penelitian Terdahulu	7
2.1.1 Manajemen Keuangan.....	7
2.1.2 Teori Signal (Signaling theory)	9
2.1.3 Analisis Laporan Keuangan	10
2.1.4 Analisis Rasio Keuangan	11
2.1.5 Financial Distress	14
2.1.6 Model Prediksi Financial Distress	18
1. Model Altman Z-Score.....	18
a. Analisis Rasio Altman Z-Score	19
2. Model Grover.....	21

a.	Analisis Rasio Grover	21
3.	Model Fulmer	22
a.	Analisis Rasio Fulmer	23
2.1.7	Analisis Tingkat Akurasi dan Type Error	25
2.1.8	Penelitian Terdahulu	25
2.2	Hubungan Financial Distress dengan Model Altman Z-Score, Grover, dan Fulmer	29
2.2.1	Financial Distress dengan Model Altman Z-Score	29
2.2.2	Financial Distress dengan Model Grover	29
2.2.3	Financial Distress dengan Model Fulmer	30
2.3	Kerangka Konseptual	30
BAB III		33
METODE PENELITIAN		33
3.1	Desain Penelitian	33
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	33
3.3	Jenis dan Sumber data	33
3.3.1	Jenis Data	33
3.3.2	Sumber Data	34
3.4	Populasi dan Sampel	34
3.4.1	Populasi	34
3.4.2	Sampel	34
3.5	Teknik Pengumpulan Data	35
3.6	Definisi Variabel dan Definisi Operasional	35
3.6.1	Definisi Variabel	35
3.6.2	Definisi Operasional	36
3.7	Proses Pengolahan Data	38
3.8	Metode Analisa Data	38
BAB IV		41
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		41
4.1	Gambaran Umum Objek Penelitian	41

4.4.1 Hasil Analisis Altman Z-Score.....	45
4.4.2 Hasil Analisis Grover.....	56
4.4.3 Hasil Analisis Fulmer.....	62
4.5 Analisis Tingkat Akurasi dan Type Error.....	75
4.6 Keterbatasan Penelitian.....	76
BAB V.....	77
PENUTUP.....	77
5.1 Kesimpulan.....	77
5.2 Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA.....	79
LAMPIRAN.....	85

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Grafik Pertumbuhan Produksi.....	2
Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual	31

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Populasi Penelitian	34
Tabel 3. 2 Definisi Operasional.....	36
Tabel 4. 1 Hasil Perhitungan Analisis Altman Z-Score PT Akasha Wira	46
Tabel 4. 2 Hasil Perhitungan Analisis Altman Z-Score PT Kino Indonesia Tbk (KINO)	48
Tabel 4. 3 Hasil perhitungan analisis altman Z-Score PT Martina Berto Tbk (MBTO)	50
Tabel 4. 4 Hasil Perhitungan Analisis Altman Z-Score PT Mandom Indonesia Tbk (TCID).....	51
Tabel 4. 5 Hasil Perhitungan Analisis Altman Z-Score PT Mustika Ratu Tbk (MRAT)	53
Tabel 4. 6 Hasil Perhitungan Analisis Altman Z-Score PT Unilever Indonesia Tbk (UNVR).....	54
Tabel 4. 7 Hasil Perhitungan Analisis Grover PT Akasha Wira International Tbk (ADES).....	56
Tabel 4. 8 Hasil Perhitungan Analisis Grover PT Kino Indonesia Tbk (KINO)	57
Tabel 4. 9 Hasil Perhitungan Analisis Grover PT Martina Berto Tbk (MBTO)	58
Tabel 4. 10 Hasil Perhitungan Analisis Grover PT Mandom Indonesia Tbk (TCID)	59
Tabel 4. 11 Hasil Perhitungan Analisis Grover PT Mustika Ratu Tbk (MRAT)	60
Tabel 4. 12 Hasil Perhitungan Analisis Grover PT Unilever Inonesia Tbk (UNVR)	61
Tabel 4. 13 Hasil Perhitungan Analisis Fulmer PT Akasha Wira	62
Tabel 4. 14 Hasil Perhitungan Analisis Fulmer PT Kino Indonesia Tbk (KINO)	63
Tabel 4. 15 Hasil Perhitungan Analisis Fulmer PT Martina Berto Indonesia Tbk (MBTO).....	65
Tabel 4. 16 Hasil Perhitungan Analisis Fulmer PT Mandom Indonesia Tbk (TCID)	67
Tabel 4. 17 Hasil Perhitungan Analisis Fulmer PT Mustika Ratu Tbk (MRAT)	68
Tabel 4. 18 Hasil Perhitungan Analisis Fulmer PT Unilever Indonesia Tbk (UNVR)	70

Tabel 4. 19 Rekapitulasi Hasil Analisa financial distress pada. PT ADES.....	72
Tabel 4. 20 Rekapitulasi Hasil Analisa financial distress pada PT KINO	72
Tabel 4. 21 Rekapitulasi Hasil Analisa financial distress pada. PT MBTO	73
Tabel 4. 22 Rekapitulasi Hasil Analisa financial distress pada PT TCID... ..	73
Tabel 4. 23 Rekapitulasi Hasil Analisa financial distress pada PT MRAT	74
Tabel 4. 24 Rekapitulasi Hasil Analisa financial distress pada PT UNVR	74
Tabel 4. 25 tabel komparasi perusahaan kosmetik	75
Tabel 4. 26 Perbandingan Model <i>financial distress</i>	75

DAFTARLAMPIRAN

Lampiran 1 : Jenis Laporan Keuangan Yang Digunakan Perusahaan Kosmetik Periode 2018-2022	85
Lampiran 2 : Lembar Kartu Bimbingan	89