

**ANALISIS *FINANCIAL DISTRESS* DENGAN  
MENGUNAKAN MODEL ALTMAN, GROVER,  
SPRINGATE, DAN ZMIJEWSKI PADA PERUSAHAAN  
*RETAIL* YANG TERDAFTAR DI BEI TAHUN 2016-2018**

**SKRIPSI**

*Untuk Memperoleh Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar  
Sarjana Ekonomi*



**Disusun Oleh :**

**RATNA YUNITA**

**Nomor Pokok : A.2018.4.34496**

**Jurusan : Akuntansi**

**Program Studi : Akuntansi**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI (STIE)  
MALANGKUÇEWARA  
MALANG  
2020**

**ANALISIS *FINANCIAL DISTRESS* DENGAN  
MENGUNAKAN MODEL ALTMAN, GROVER,  
SPRINGATE, DAN ZMIJEWSKI PADA PERUSAHAAN  
*RETAIL* YANG TERDAFTAR DI BEI TAHUN 2016-2018**

**SKRIPSI**

*Untuk Memperoleh Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar  
Sarjana Ekonomi*



Oleh :

**Ratna Yunita**

A.2018.4.34496

SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI (STIE) MALANGKUÇEÇWARA  
PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
MALANG  
2020

## SKRIPSI

ANALISIS FINANCIAL DISTRESS DENGAN MENGGUNAKAN MODEL ALTMAN, GROVER,  
SPRINGATE DAN ZMIJEWSKI PADA PERUSAHAAN RETAIL YANG TERDAFTAR DI BEI TAHUN  
2016-2018

Oleh :

RATNA YUNITA

A.2018.4.34496

Telah dipertahankan di depan dosen penguji pada tanggal

14 Februari 2020 dan dinyatakan LULUS

Menyetujui,

Dosen Pembimbing

  
Dra. LINDANANTY, MM



Mengetahui,

Ketua

  
Drs. BUNYAMIN, M.M./Ph.D

NIK 202.710.182

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah skripsi ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur jiplakan, saya bersedia skripsi dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku. (UU Nomor 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70)

Malang, 6 Februari 2020



Ratna Yunita

NPK. A.2018.4.34496



**SURAT KETERANGAN**  
Nomor: 0149.3/BAU.02/II/2020

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Malangkuçęwara Malang menerangkan bahwa:

Nama : Ratna Yunita  
NPK : A.2018.4.34496  
Jurusan : Akuntansi  
Alamat : Lingkungan Taman Karang Baru, Mataram, NTB

Adalah mahasiswa STIE Malangkuçęwara yang telah mengadakan riset dengan data diambil dari website IDX untuk menyelesaikan tugas akhir dengan judul: **ANALISIS FINANCIAL DISTRESS DENGAN MENGGUNAKAN MODEL ALTMAN, GROVER, SPRINGATE, DAN ZMIJEWSKI PADA PERUSAHAAN RETAIL YANG TERDAFTAR DI BEI TAHUN 2016-2018**

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

5 Februari 2020



Dra. Widanarni Pudjiastuti, Ak. M.Si.CA.  
NIK. 202.710.246

## UCAPAN TERIMA KASIH

Sujud syukur penulis panjatkan atas rahmat kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran dalam segala hal. Tidak lupa penulis menyampaikan rasa terimakasih kepada abah dan mama tercinta yang telah memberikan kasih sayang, doa, motivasi, pengorbanan, serta dukungan moral dan materiil sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Dalam penyusunan dan penulisan skripsi tentu tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Dengan terselesaikannya skripsi ini, tidak lupa penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Seluruh Bapak dan Ibu dosen yang telah memberikan bekal ilmu dan pengetahuan kepada penulis selama menempuh perkuliahan.
2. Kepada Dosen Pembimbing Ibu Dra. Lindananty, MM yang telah sabar dan senantiasa membimbing serta membantu dalam menyelesaikan skripsi.
3. Kepada seluruh staf akademik yang telah memberikan informasi dan menyediakan fasilitas hingga menunjang penyelesaian skripsi.
4. Kepada Dosen Penguji Ibu Dr. Wiyarni, Ak. MSPA, CA, CSRA, Bapak Drs. Sunarto, Ak., MM., CA, Ibu Dra. Lindananty, MM, dan Bapak Hariyanto, M.Si. atas kritik dan saran yang membangun.
5. Kepada teman-teman tercinta, Monik dan Rohma yang selama ini telah bersama-sama memberi semangat dan dukungan.

Serta kepada rekan dan pihak – pihak lain yang sangat berpengaruh dalam membantu penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

Semoga dukungan dan motivasi yang diberikan kepada penulis diberikan kembali yang terbaik oleh Allah SWT sebagai amal ibadah. Sekali lagi penulis mengucapkan terima kasih.

Malang, 20 Februari 2020  
Penulis,

Ratna Yunita

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi tingkat kesehatan perusahaan dengan menggunakan model prediksi financial distress. Penelitian ini membandingkan empat model prediksi financial distress yaitu model Altman, Grover, Springate, dan Zmijewski sebagai pertimbangan dalam menggambarkan kondisi perusahaan. Data penelitian diambil dari laporan keuangan perusahaan Retail yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tahun periode 2016-2018. Jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebanyak 14 perusahaan dengan menggunakan metode purposive sampling. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kuantitatif deskriptif.

Hasil prediksi financial distress dengan masing-masing model yaitu diantaranya menggunakan model Altman terdapat delapan perusahaan yang mengalami financial distress yaitu AMRT, DAYA, GLOB, KIOS, KOIN, MIDI, MPPA, dan TRIO. Hasil prediksi financial distress menggunakan model Grover terdapat tujuh perusahaan yang mengalami financial distress yaitu GLOB, HERO, KIOS, MIDI, MPPA, SKYB, dan TRIO. Hasil prediksi financial distress menggunakan model Springate terdapat sepuluh perusahaan yang mengalami financial distress yaitu AMRT, DAYA, ECII, GLOB, HERO, KIOS, MIDI, MPPA, SKYB, dan TRIO. Hasil prediksi financial distress menggunakan model Zmijewski terdapat tujuh perusahaan yang mengalami financial distress yaitu AMRT, GLOB, KIOS, KOIN, MIDI, MPPA, dan TRIO.

Kata Kunci : Financial Distress, Altman, Grover, Springate dan Zmijewski

## ABSTRACT

*This study aims to determine the condition of the company's financial level by using financial distress prediction model. This study compares four financial distress prediction models, such as Altman, Grover, Springate, and Zmijewski models that considerations in describing the condition of the company. The research data was taken from the financial statements of retail companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) in the 2016-2018 period. The number of samples that used in this study were 14 companies using the purposive sampling method.*

*The results of financial distress prediction with each model, including using the Altman model, there are eight companies that experienced financial distress, such as AMRT, DAYA, GLOB, KIOS, COIN, MIDI, MPPA, and TRIO. The results of financial distress prediction using the Grover model, there are seven companies that experienced financial distress, such as GLOB, HERO, KIOS, MIDI, MPPA, SKYB, and TRIO. The results of financial distress prediction using the Springate model, there are ten companies that experienced financial distress, such as AMRT, DAYA, ECII, GLOB, HERO, KIOS, MIDI, MPPA, SKYB, and TRIO. The results of financial distress prediction using Zmijewski's model, there are seven companies that experienced financial distress, such as AMRT, GLOB, KIOS, COIN, MIDI, MPPA, and TRIO. Financial conditions that are unstable or experience fluctuations that cause companies to have the possibility of financial distress.*

*Keywords : Financial Distress, Altman, Grover, Springate, and Zmijewski*



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa karena dengan rahmat, karunia, serta taufik dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **Analisis Financial Distress dengan Menggunakan Model Altman, Grover, Springate, dan Zmijewski pada Perusahaan Retail yang Terdaftar di BEI Tahun 2016-2018**.

Skripsi ini telah penulis susun dengan maksimal dan mendapatkan bantuan dari berbagai pihak sehingga dapat memperlancar pembuatan skripsi. Untuk itu penulis menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam pembuatan skripsi ini.

Terlepas dari semua itu, penulis berterima kasih pada Ibu Dra. Lindananty, MM. selaku Dosen Pembimbing, yang telah memberikan dukungan, kritik dan saran serta membantu penulis menyelesaikan skripsi ini.

Penulis sangat berharap skripsi ini dapat berguna dalam rangka menambah ilmu dan pengetahuan yang dapat diterapkan dalam kehidupan, khususnya mengenai analisis financial distress dengan menggunakan model Altman, Grover, Springate, dan Zmijewski pada Perusahaan Retail yang Terdaftar di BEI. Penulis juga menyadari sepenuhnya bahwa di dalam skripsi ini terdapat kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, penulis berharap adanya kritik, saran dan usulan demi perbaikan di masa yang akan datang, mengingat tidak ada sesuatu yang sempurna tanpa saran yang membangun.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan dipahami bagi siapapun yang membacanya.

Malang, 20 Februari 2020

Penulis,

Ratna Yunita

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI .....	ii
RIWAYAT HIDUP .....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian .....	4
1.4. Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1. Secara Teoritis.....	5
1.4.2. Secara Praktis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1. Tinjauan Teori.....	6
2.1.1. Teori <i>Stakeholder</i> .....	6
2.1.2. <i>Financial Distress</i> .....	6
2.1.2.1. Penyebab Terjadinya <i>Financial Distress</i> .....	7
2.1.2.2. Manfaat Melakukan Prediksi <i>Financial Distress</i> .....	9
2.1.2.3. Model Prediksi <i>Financial Distress</i> .....	10
2.2. Tinjauan Penelitian Terdahulu .....	14
2.3. Model Konseptual Penelitian .....	18

BAB III METODE PENELITIAN .....	20
3.1. Jenis Penelitian.....	20
3.2. Populasi dan Sampel.....	20
3.3. Variabel, Operasionalisasi, dan Pengukuran.....	21
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	24
3.5. Metode Analisis Data.....	24
3.5.1. Menghitung Rasio Keuangan Model Prediksi <i>Financial Distress</i> .....	24
3.5.2. Menghitung dengan Model Prediksi <i>Financial Distress</i> .....	26
 BAB IV HASIL PENELITIAN .....	 28
4.1. Gambaran Umum Obyek Penelitian .....	28
4.2. Penyajian Data Penelitian .....	30
4.2.1. Perhitungan Rasio dengan Model Altman .....	30
4.2.2. Perhitungan Rasio dengan Model Grover .....	35
4.2.3. Perhitungan Rasio dengan Model Springate .....	39
4.2.4. Perhitungan Rasio dengan Model Zmijewski .....	44
4.3. Analisis Data Penelitian .....	48
4.3.1. Perhitungan Analisis <i>Financial Distress</i> dengan Model Altman.....	48
4.3.2. Perhitungan Analisis <i>Financial Distress</i> dengan Model Grover .....	50
4.3.3. Perhitungan Analisis <i>Financial Distress</i> dengan Model Springate .....	51
4.3.4. Perhitungan Analisis <i>Financial Distress</i> dengan Model Zmijewski.....	52
4.3.5. Rangkuman Analisis <i>Financial Distress</i> dengan Empat Model .....	54
4.4. Pembahasan.....	57
 BAB V PENUTUP .....	 62
5.1. Kesimpulan .....	62
5.2. Kontribusi Penelitian .....	64
5.3. Keterbatasan Penelitian.....	64
5.4. Saran .....	65
DAFTAR PUSTAKA .....	66
LAMPIRAN.....	69

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tinjauan Terdahulu .....	16
Tabel 4.1 Sampel Penelitian .....	29
Tabel 4.2 Daftar Perusahaan Sampel Penelitian .....	29
Tabel 4.3 Hasil Perhitungan Modal Kerja terhadap Total Aset .....	30
Tabel 4. 4 Hasil Perhitungan Laba Ditahan terhadap Total Aset.....	31
Tabel 4.5 Hasil Perhitungan Laba Sebelum Bunga dan Pajak terhadap Total Aset .....	32
Tabel 4.6 Hasil Perhitungan Nilai Buku Ekuitas terhadap Nilai Buku Total Liabilitas ...	34
Tabel 4.7. Hasil Perhitungan Modal Kerja terhadap Total Aset .....	35
Tabel 4.8 Hasil Perhitungan Laba Sebelum Bunga dan Pajak terhadap Total Aset .....	36
Tabel 4.9 Hasil Perhitungan Laba Setelah Pajak terhadap Total Aset.....	38
Tabel 4.10 Hasil Perhitungan Modal Kerja terhadap Total Aset .....	39
Tabel 4.11 Hasil Perhitungan Laba Sebelum Bunga dan Pajak terhadap Total Aset .....	40
Tabel 4.12 Hasil Perhitungan Laba Sebelum Pajak terhadap Liabilitas Lancar .....	42
Tabel 4.13 Hasil Perhitungan Penjualan terhadap Total Aset.....	43
Tabel 4.14 Hasil Perhitungan Laba Setelah Pajak terhadap Total Aset.....	44
Tabel 4.15 Hasil Perhitungan Total Liabilitas terhadap Total Aset.....	46
Tabel 4.16 Hasil Perhitungan Aset Lancar terhadap Liabilitas Lancar.....	47
Tabel 4. 17 Hasil Perhitungan Model Altman .....	48
Tabel 4. 18 Hasil Perhitungan Model Grover .....	50
Tabel 4.19 Hasil Perhitungan Model Springate .....	51
Tabel 4. 20 Hasil Perhitungan Model Zmijewski Perusahaan Retail.....	53
Tabel 4.21 Rangkuman Hasil Analisis Financial Distress Model Altman, Grover, Springate, dan Zmijewski .....	55
Tabel 4.22 Perbandingan Rasio dengan Empat Model .....	60

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Model Konseptual Penelitian .....	18
---	----

