

**ANALISIS PERBANDINGAN *FINANCIAL DISTRESS*  
DENGAN MODEL *ALTMAN*, *SPRINGATE* DAN  
*GROVER* PADA PERUSAHAAN *RETAIL* YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)  
PERIODE 2016 - 2018**

**SKRIPSI**

**IMAM ZULKARNAIN**

**1114600391**



**SKRIPSI INI DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI SEBAGIAN  
PERSYARATAN MENJADI SARJANA AKUNTANSI**

**PROGRAM STUDI STRATA 1 AKUNTANSI  
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA  
JAKARTA  
2019**

**ANALISIS PERBANDINGAN *FINANCIAL DISTRESS*  
DENGAN MODEL *ALTMAN*, *SPRINGATE* DAN  
*GROVER* PADA PERUSAHAAN RETAIL YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)  
PERIODE 2016 - 2018**

**SKRIPSI**

**IMAM ZULKARNAIN**

**1114600391**



**SKRIPSI INI DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI SEBAGIAN  
PERSYARATAN MENJADI SARJANA AKUNTANSI**

**PROGRAM STUDI STRATA 1 AKUNTANSI  
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA  
JAKARTA  
2019**

# PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul :

**ANALISIS PERBANDINGAN *FINANCIAL DISTRESS* DENGAN MODEL  
*ALTMAN, SPRINGATE* DAN *GROVER* PADA PERUSAHAAN *RETAIL*  
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)  
PERIODE 2016 - 2018**

Yang disusun untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Akuntansi (S.Ak) pada Program Studi S-1 Akuntansi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STEI) Jakarta, sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan, duplikasi ataupun plagiat dari karya ilmiah yang sudah dipublikasikan dan atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar kesarjanaan di lingkungan STEI dan di Perguruan Tinggi lainnya, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya. Jika dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat unsure tiruan, duplikasi ataupun plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jakarta, 03 Maret 2020



**IMAM ZULKARNAIN**

NPM 1114600391

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

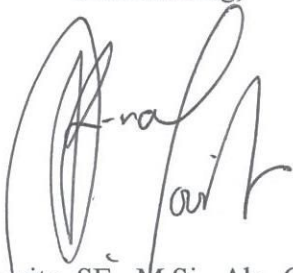
Skripsi dengan judul :

**ANALISIS PERBANDINGAN *FINANCIAL DISTRESS* DENGAN MODEL  
*ALTMAN, SPRINGATE* DAN *GROVER* PADA PERUSAHAAN *RETAIL*  
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)  
PERIODE 2016 – 2018**

Dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Akuntansi (S.Ak) di Program Studi S-1 Akuntansi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia. Skripsi ini ditulis oleh Imam Zulkarnain di bawah bimbingan Erna Lovita, SE., M.Si., Ak., CA., CSRS., CSRA dan diketahui oleh Kepala Program Studi S-1 Akuntansi, serta dinyatakan memenuhi syarat sebagai skripsi pada Program Studi S-1 Akuntansi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia, Jakarta.

Jakarta, 03 Maret 2020

Menyetujui,  
Pembimbing,



Erna Lovita, SE., M.Si., Ak., CA., CSRS., CSRA

Mengetahui,  
Kepala Prodi S-1 Akuntansi,



Siti Almurni, SE, M.Ak, CAP, CAAT


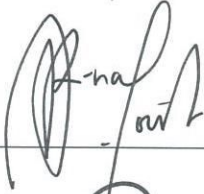


## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul :

**ANALISIS PERBANDINGAN *FINANCIAL DISTRESS* DENGAN MODEL  
*ALTMAN, SPRINGATE* DAN *GROVER* PADA PERUSAHAAN *RETAIL*  
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)  
PERIODE 2016 – 2018**

Telah diuji dalam suatu sidang skripsi yang diselenggarakan oleh Program Studi S-1 Akuntansi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia pada tanggal 03 Maret 2020 dengan nilai **A**.

### Panitia Ujian Skripsi

1.  : Siti Almurni, SE, M.Ak, CAP, CAAT  
(Kepala Program Studi S-1 Akuntansi)
2.  : Erna Lovita, SE., M.Si., Ak., CA., CSRS., CSRA  
(Pembimbing)
3.  : Dr. Nursanita Nasution, SE., Ak., ME., CSRA  
(Penguji I)
4.  : Flourien Nurul Chusnah, SE., M.Ak., Ak., CA  
(Penguji II)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang merupakan sebagian, persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STEI).

Skripsi ini dapat diselesaikan berkat bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak, sehingga semua kendala yang dihadapi dapat diatasi dan terselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Ibu Erna Lovita, SE., M.Si., Ak., CA., CSRS., CSRA selaku dosen pembimbing yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini Bapak H. Agustian Burda, BSBA, MBA, selaku Ketua Yayasan Pendidikan Fatahillah Jakarta.
2. Bapak Drs. Ridwan Maronrong M.Sc, selaku ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia.
3. Ibu Siti Almurni, SE, M.Ak, CAP, CAAT selaku Kepala Program Studi Strata-1 Akuntansi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia.
4. Ibu dan Bapak selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk prosesi sidang skripsi. Terima kasih untuk saran dan kritikan selama proses sidang.
5. Kepada kedua orang tua penulis, yakni Ibu Khapsah dan Ayah Zuaeni yang telah mencurahkan kasih sayang dan perhatian, semangat dan dukungan moral - material dengan penuh keikhlasan. Tidak lupa kepada saudara kandung saya Zainal Arifin, Dede Saepudin SE, Neneng Suryani, Nanang Kurniawan S.Kom, Asep Sulaeman SE, Ida Rosida dan Achmad Sofwan Sauri yang selalu memberikan semangat dan dukungan yang membangkitkan terus berjuang.

6. Segenap Dosen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia yang telah memberi bekal ilmu pengetahuan sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dan menyelesaikan penulisan skripsi ini.
7. Terima kasih khusus untuk Eka Islami Syifa yang sudah senantiasa selalu membantu dan menyemangati penulis, tak luput dari ucapan terima kasih juga untuk sahabat yaitu Dego, Amir, Desi, Ipul, Icha, Rani, Dimas, Faizal, Satria, Bisong, dan Ayen yang telah menemani penulis berjuang untuk menyelesaikan skripsi ini.
8. Kepada teman-teman yakni Hellen, Ajeng, Christian dan Hendra yang telah memberikan masukan atas skripsi penulis dan mengembalikan semangat penulis.
9. Kepada tim online 707 Putri, Yola, Irma, Fabyan dan Shinta yang selalu mengingatkan penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
10. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari penyusunan skripsi ini jauh dari kesempurnaan. Mengingat keterbatasan kemampuan dan ilmu pengetahuan yang penulis miliki, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari seluruh pembaca dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Jakarta, 03 Maret 2020

**IMAM ZULKARNAIN**  
NPM 1114600391

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Imam Zulkarnain  
NPM : 1114600391  
Program Studi : S1 Akuntansi  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

**ANALISIS PERBANDINGAN *FINANCIAL DISTRESS* DENGAN MODEL  
*ALTMAN, SPRINGATE* DAN *GROVER* PADA PERUSAHAAN *RETAIL*  
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)  
PERIODE 2016 – 2018**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta  
Pada tanggal : 03 Maret 2020

Yang menyatakan,

Imam Zulkarnain



Imam Zulkarnain  
1114600391  
Program Studi S-1 Akuntansi

Dosen Pembimbing :  
Erna Lovita, SE., M.Si., Ak., CA., CSRS., CSRA

**ANALISIS PERBANDINGAN *FINANCIAL DISTRESS* DENGAN MODEL  
*ALTMAN*, *SPRINGATE* DAN *GROVER* PADA PERUSAHAAN RETAIL YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)  
PERIODE 2016 – 2018**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perbandingan *financial distress* pada model *Altman*, *Springate* dan *Grover* di perusahaan Retail yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Penelitian ini menggunakan jenis penelitian komparatif pendekatan kualitatif. Data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data sekunder.

Populasi penelitian ini adalah perusahaan retail yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2016 sampai dengan 2018. Sampel ditentukan dengan metode *purposive sampling*, dengan jumlah sampel sebanyak 22 perusahaan dari 25 perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia, sehingga total observasi dalam penelitian ini sebanyak 66 observasi. Teknik pengumpulan data menggunakan metode dokumentasi melalui situs [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) dan informasi dari berbagai media untuk mencari tahu perbandingan kondisi perusahaan saat ini.

Hasil penelitian ini menyatakan bahwa perbandingan prediksi *financial distress* menghasilkan analisis yang berbeda-beda dan tingkat akurasi yang sesuai dengan kondisi perusahaan saat ini adalah model *Springate* dan *Grover* dengan tingkat akurasi masing-masing sebesar 77.27%

**Kata Kunci : *Financial Distress*, *Altman Z-Score*, *Springate*, *Grover*.**

Imam Zulkarnain  
1114600391  
Programme Study of Accounting

Supervisor :  
Erna Lovita, SE., M.Si., Ak., CA., CSRS., CSRA

***COMPARATIVE ANALYSIS OF FINANCIAL DISTRESS WITH ALTMAN,  
SPRINGATE AND GROVER MODELS IN RETAIL COMPANIES LISTED IN  
INDONESIA STOCK EXCHANGE (BEI)  
PERIOD 2016 - 2018***

***ABSTRACT***

*This study aims to analyze the comparison of financial distress in the retail companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX). This study uses a descriptive qualitative research approach, as measured by the Altman Z-Score, Springate and Grover bankruptcy analysis methods. The data used in this study are secondary data.*

*The population of this study is retail companies listed on the Indonesia Stock Exchange from 2016 to 2018. The sample is determined by the purposive sampling method, with a total sample of 22 companies from 25 companies listed on the Indonesia Stock Exchange, so that the total observations in this study are 66 observations. Data collection techniques using the method of documentation through the site [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) and based on information from the various media to find out the current condition of the sample company.*

*The results of this study state that the comparison of financial distress predictions produces different analyzes and the level of accuracy in accordance with the current condition of the company is the Springate and Grover models with an accuracy rate of 77.27% each.*

***Keyword : Financial Distress, Altman Z-Score, Springate, Grover.***

# DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	vii
ABSTRAK .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1 Review Penelitian Terdahulu .....	8
2.2 Landasan Teori .....	11
2.2.1 Pengertian <i>Financial Distress</i> .....	11
2.2.2 Penyebab <i>Financial Distress</i> .....	12
2.2.3 Perkembangan Model Prediksi <i>Financial Distress</i> .....	14
2.2.4 Model <i>Altman Z-Score</i> .....	15
2.2.5 Model <i>Springate</i> .....	21
2.2.6 Model <i>Grover</i> .....	23
2.2.7 Laporan Keuangan .....	25
2.2.8 Analisis Laporan Keuangan .....	26
2.2.9 Kerangka Konseptual .....	28

<b>BAB III METODA PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
3.1 Strategi Penelitian .....	29
3.2 Populasi dan Sampel .....	30
3.2.1 Populasi Penelitian.....	30
3.2.2 Sampel Penelitian.....	31
3.3 Data dan Metoda Pengumpulan Data .....	34
3.4 Metoda Analisis Data .....	34
3.4.1 Perhitungan Rasio Keuangan <i>Financial Distress</i> .....	34
3.4.2 Perhitungan Persamaan Diskriminan Model Analisis .....	35
3.5 Menghitung Tingkat Akurasi .....	36
3.6 Membandingkan Kondisi Perusahaan Saat Ini .....	37
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
4.1 Deskripsi Data .....	38
4.2 Profil Perusahaan .....	38
4.3 Analisis <i>financial distress</i> .....	44
4.3.1 Perhitungan Rasio Keuangan <i>Financial Distress</i> .....	44
4.3.2 Menghitung Persamaan Model Analisis .....	52
4.4 Menghitung Tingkat Akurasi .....	58
4.5 Membandingkan Kondisi Perusahaan Saat Ini .....	60
4.5.1 Hasil Perbandingan Kondisi Perusahaan Saat Ini .....	66
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>67</b>
5.1 Kesimpulan .....	67
5.2 Saran .....	68
<b>DAFTAR REFERENSI .....</b>	<b>69</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>71</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3.1</b> Populasi Penelitian .....	30
<b>Tabel 3.2</b> Pemilihan Sampel Penelitian .....	32
<b>Tabel 3.3</b> Daftar Sampel Penelitian .....	32
<b>Tabel 3.4</b> Rumus Perhitungan Rasio <i>Financial Distress</i> .....	35
<b>Tabel 4.1</b> Perhitungan rasio <i>Working Capital to Total assets</i> .....	45
<b>Table 4.2</b> Perhitungan rasio <i>Retained Earning to Total assets</i> .....	46
<b>Tabel 4.3</b> Perhitungan rasio <i>Earning Before Income and Tax to Total Assets</i> .....	47
<b>Tabel 4.4</b> Perhitungan rasio <i>MVEBVL</i> .....	48
<b>Tabel 4.5</b> Perhitungan rasio <i>Earning Before Tax to Current Liabilities</i> .....	49
<b>Tabel 4.6</b> Perhitungan rasio <i>Sales to Total assets</i> .....	50
<b>Tabel 4.7</b> Perhitungan rasio <i>Net Income to Total Asset (ROA)</i> .....	51
<b>Tabel 4.8</b> Hasil Perhitungan Model <i>Altman Z-Score</i> .....	52
<b>Tabel 4.9</b> Hasil Perhitungan Model <i>Springate S-Score</i> .....	53
<b>Table 4.10</b> Hasil Perhitungan Model <i>Grover G-Score</i> .....	54
<b>Tabel 4.11</b> Hasil Prediksi <i>Financial Distress</i> kondisi <i>Safe Zone</i> .....	55
<b>Tabel 4.12</b> Hasil Prediksi <i>Financial Distress</i> kondisi <i>Grey Zone</i> .....	56
<b>Table 4.13</b> Hasil Prediksi <i>Financial Distress</i> kondisi <i>Distress Zone</i> .....	57
<b>Tabel 4.14</b> Kondisi financial perusahaan saat ini .....	65
<b>Tabel 4.15</b> Hasil perbandingan kondisi perusahaan pada kuartal 1 2019 .....	66

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 4.1</b> Hasil Analisis <i>Financial Distress</i> .....	58
<b>Gambar 4.2</b> Persentase Keakuratan Model <i>Financial Distress</i> .....	59

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Perhitungan rasio <i>Working Capital to Total Assets</i> .....	71
<b>Lampiran 2.</b> Perhitungan rasio <i>Retained Earning to Total Assets</i> .....	72
<b>Lampiran 3.</b> Perhitungan rasio <i>Earning Before Income Tax to Total Assets</i> .....	73
<b>Lampiran 4.</b> Perhitungan rasio <i>MVE BVL</i> .....	74
<b>Lampiran 5.</b> Perhitungan rasio <i>Earning Before Tax to Current Liabilities</i> ..	75
<b>Lampiran 6.</b> Perhitungan rasio <i>Sales to Total Assets</i> .....	76
<b>Lampiran 7.</b> Perhitungan rasio <i>ROA</i> .....	77
<b>Lampiran 8.</b> Hasil perhitungan model <i>Altman Z-Score</i> .....	78
<b>Lampiran 9.</b> Hasil perhitungan model <i>Springate S-Score</i> .....	79
<b>Lampiran 10.</b> Hasil perhitungan model <i>Grover g-Score</i> .....	80
<b>Lampiran 11.</b> Rekap Hasil Analisis <i>financial distress</i> .....	81
<b>Lampiran 12.</b> Perhitungan akurasi dan kesalahan Model <i>Altman Z-Score</i> ....	82
<b>Lampiran 13.</b> Perhitungan akurasi dan kesalahan model <i>Springate S-Score</i>	83
<b>Lampiran 14.</b> Perhitungan akurasi dan kesalahan model <i>Grover G-Score</i> ...	84
<b>Lampiran 15.</b> Hasil perbandingan kondisi perusahaan tahun 2019 .....	85
<b>Lampiran 16.</b> Surat pernyataan riset .....	86
<b>Lampiran 17.</b> Daftar Riwayat Hidup Peneliti .....	87
<b>Lampiran 18.</b> Lembar Konsultasi Skripsi .....	88