

**ANALISIS MODEL ALTMAN, GROVER, DAN SPRINGATE DALAM
MEMBANDINGKAN *FINANCIAL DISTRESS*
(PADA PERUSAHAAN JASA TRANSPORTASI YANG TERDAFTAR
DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE TAHUN 2018 SAMPAI
DENGAN 2020)**

***COMPARATIVE ANALYSIS OF FINANCIAL DISTRESS USING
THE ALTMAN, GROVER, AND SPRINGATE MODELS
(TRANSPORTATION SERVICE COMPANIES LISTED ON THE
INDONESIA STOCK EXCHANGE FOR THE PERIOD OF 2018 TO 2020)***

Oleh

Iswatun Hasanah

2016420126

SKRIPSI

**Untuk memperoleh gelar Sarjana dalam Ilmu Ekonomi
Program Studi Akuntansi pada Universitas Darma Persada**



**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS DARMA PERSADA
JAKARTA
2023**

LEMBAR PERNYATAAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Iswatun Hasanah

NIM : 2016420126

Jurusan / Peminatan : Akuntansi / Akuntansi Keuangan

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul **ANALISIS MODEL ALTMAN, GROVER, DAN SPRINGATE DALAM MEMBANDINGKAN FINANCIAL DISTRESS (PADA PERUSAHAAN JASA TRANSPORTASI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE TAHUN 2018 SAMPAI DENGAN 2020)** yang dibimbing oleh Dr. Dra. Sri Ari Wahyuningsih, M.M. adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan jiplakan maupun mengkopi dari hasil karya orang lain.

Apabila Kemudian hari ternyata ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Jakarta, 02 November 2023

Yang menyatakan,



Iswatun Hasanah

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Iswatun Hasanah
NIM : 2016420126
Jurusan : Akuntansi
Peminatan : Akuntansi Keuangan
Judul Skripsi : **ANALISIS MODEL ALTMAN, GROVER, DAN SPRINGATE DALAM MEMBANDINGKAN *FINANCIAL DISTRESS* (PADA PERUSAHAAN JASA TRANSPORTASI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE TAHUN 2018 SAMPAI DENGAN 2020)**

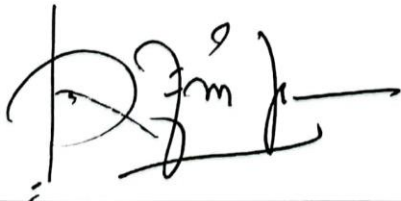
Yang bertanda tangan dibawah ini :

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dalam sidang Ujian Skripsi pada tanggal 16 Agustus 2023.

Jakarta, 02 November 2023

Mengetahui,

Ketua Jurusan Akuntansi



Dr. Atik Isnawati, SE, AK, M.Si

Pembimbing



Dr. Dra. Sri Ari Wahyuningsih, MM

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**ANALISIS MODEL ALTMAN, GROVER, DAN SPRINGATE DALAM
MEMBANDINGKAN *FINANCIAL DISTRESS*
(PADA PERUSAHAAN JASA TRANSPORTASI YANG TERDAFTAR
DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE TAHUN 2018 SAMPAI
DENGAN 2020)**

***COMPARATIVE ANALYSIS OF FINANCIAL DISTRESS USING
THE ALTMAN, GROVER, AND SPRINGATE MODELS
(TRANSPORTATION SERVICE COMPANIES LISTED ON THE
INDONESIA STOCK EXCHANGE FOR THE PERIOD OF 2018 TO 2020)***

Oleh
ISWATUN HASANAH
2016420126


SKRIPSI

Untuk memperoleh gelar Sarjana dalam Ilmu Ekonomi
Program Studi Akuntansi pada Universitas Darma Persada
Telah disetujui oleh tim penguji pada tanggal dibawah ini :

Jakarta, 02 November 2023



Dr. Dra. Sri Ari Wahyuningsih, MM
Dosen Pembimbing



Jombrik TPR, SE, MM
Dosen Penguji I



Saminem, SE, MBA
Dosen Penguji II



Dr. Sukardi, SE., MM
Dekan Fakultas Ekonomi



Dr. Afik Isnawati, SE, AK, M.Si
Ketua Jurusan Fakultas Ekonomi

**ANALISIS MODEL ALTMAN, GROVER, DAN SPRINGATE
DALAM MEMBANDINGKAN *FINANCIAL DISTRESS*
(PADA PERUSAHAAN JASA TRANSPORTASI YANG
TERDAFTAR
DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE TAHUN 2018 SAMPAI
DENGAN 2020)**

**Oleh :
ISWATUN HASANAH
2016420126**

ABSTRAK

Dalam penelitian ini, metode kebangkrutan akan dipakai dalam prediksi kebangkrutan perusahaan jasa transportasi yang terdaftar di BEI periode 2018 hingga 2020 dengan memakai tiga model yaitu Altman, Springate, dan Grover. Data riset berasal dari annual report perusahaan yang menjadi sampel sebanyak 78 perusahaan. Hasil riset ditemukan jika prediksi kebangkrutan perusahaan jasa transportasi di BEI dari 2018 hingga 2020, model Altman dan Grover berbeda secara signifikan dimana 71 perusahaan diprediksi mengalami kebangkrutan dengan menggunakan model Altman, dan empat perusahaan diprediksi mengalami kebangkrutan dengan menggunakan Grover. Sedangkan model Altman dan Springate berbeda namun tidak terjadi secara signifikan dimana 71 perusahaan diprediksi mengalami kebangkrutan dengan menggunakan model Altman, dan 65 perusahaan diprediksi mengalami kebangkrutan dengan menggunakan model Springate. Model Altman paling tepat dipakai dalam sektor jasa transportasi di BEI karena memiliki predikat terbaik dalam menganalisis *financial distress* yakni 91 persen. Sedangkan, model Grover hanya 5,1 persen, dan model Springate sebesar 83,3 persen.

Kata kunci : Financial Distress, Model Altman, Grover, dan Springate.

**ANALYSIS OF ALTMAN, GROVER, AND SPRINGATE MODELS
IN COMPARING FINANCIAL DISTRESS
(IN TRANSPORTATION SERVICE COMPANIES LISTED ON
INDONESIAN STOCK EXCHANGE PERIOD 2018-2020)**

**Written By :
ISWATUN HASANAH
2016420126**

ABSTRACT

In this research, bankruptcy method will be used to predict bankruptcy of transportation service companies listed on IDX for 2018 to 2020 period using three models, namely Altman, Springate, and Grover. Research data comes from company annual reports which are a sample of 78 companies. Research results found that prediction of bankruptcy for transportation service companies on IDX from 2018 to 2020, Altman and Grover models were significantly different, where 71 companies were predicted to experience bankruptcy using the Altman model, and four companies were predicted to experience bankruptcy using Grover. While Altman and Springate models are different, this does not occur significantly, where 71 companies are predicted to experience bankruptcy using Altman model, and 65 companies are predicted to experience bankruptcy using Springate model. Altman model is most appropriate to use in the transportation services sector on the IDX because it has the best rating in analyzing financial distress, namely 91 percent. Meanwhile, the Grover model is only 5.1 percent, and the Springate model is 83.3 percent.

Keywords: Financial Distress, Altman, Grover, Springate Models.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang atas segala hormat, berkah dan kasih-Nya, karena atas izin-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“ANALISIS MODEL ALTMAN, GROVER, DAN SPRINGATE PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* MENGGUNAKAN (PADA PERUSAHAAN JASA TRANSPORTASI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE TAHUN 2018 SAMPAI DENGAN 2020)”. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada baginda Nabi Muhammad Rasulullah SAW beserta keluarga dan sahabatnya.**

Penyusunan skripsi ini dilakukan guna untuk memenuhi tugas akhir sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Sarjana S1 pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Darma Persada.

Pada kesempatan ini, saya ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung baik moril maupun materil selama saya menyelesaikan proses penulisan skripsi ini.

1. Kedua orang tua tercinta bapak Daiman dan ibu Sakiyah serta kakak Dewi Sherly dan adik Putri Aisyah tersayang yang selalu memberikan doa dan motivasi kepada saya selama mengikuti

kuliah di Fakultas Ekonomi Jurusan Akuntansi, Universitas Darma Persada.

2. Ibu Dr. Atik Isnawati, SE, AK, M.Si selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi, Universitas Darma Persada.
3. Ibu Dr. Dra. Sri Ari Wahyuningsih, MM selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan waktu dan pikirannya dalam memberikan arahan kepada penulis dalam proses analisis skripsi.
4. Bapak Dr. Sukardi, SE., MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Darma Persada yang telah memberikan izin dalam penyusunan skripsi.
5. Bapak Dr. Derry Wanta, SE.MSi.,CIBA selaku Dosen Pembimbing Akademik selama penulis mengikuti kuliah di Fakultas Ekonomi Jurusan Akuntansi, Universitas Darma Persada.
6. Teman-teman kelas reguler malam akuntansi angkatan 2016 Fakultas Ekonomi yang telah membantu saya baik dukungan secara langsung maupun tidak langsung.

Saya menyadari bahwa skripsi ini tidak luput dari berbagai macam kekurangan dan masih jauh dari sempurna, untuk itu saya sangat mengharapkan saran yang membangun dari berbagai pihak.

Akhir kata, semoga amal baik dan pengorbanan yang telah diberikan, mendapat imbalan yang setimpal dari Allah SWT. Serta saya berharap semoga penelitian dalam skripsi ini dapat berguna dalam

kehidupan saya khususnya dan bagi pembaca pada umumnya dimasa
depan.

Jakarta, 02 November 2023

Iswatun Hasanah



DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xii
TABEL GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pembatasan Penelitian.....	6
1.3 Perumusan Masalah	6
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Landasan Teori.....	9
2.1.1. Laporan Keuangan	9
2.1.2. Jenis dan Bentuk Laporan Keuangan.....	10
2.1.3. Analisis Laporan Keuangan	10
2.1.4. Kebangkrutan	12
2.1.5. Manfaat Informasi Kebangkrutan	12
2.1.6. Prediksi Kebangkrutan.....	13
2.1.7. <i>Financial Distress</i>	14
2.1.8. Penyebab <i>Financial Distress</i>	15
2.1.9. Kebangkrutan dan <i>Financial Distress</i>	15
2.1.10. Metode <i>Financial Distress</i>	16

2.2. Penelitian-Penelitian yang Relevan.....	18
2.3. Kerangka Konseptual	19
2.4. Perumusan Hipotesis.....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	22
3.2. Desain Penelitian.....	22
3.3. Variabel operasional dan Pengukurannya	23
3.4. Populasi dan Sampel Penelitian	26
3.5. Jenis dan Sumber Data.....	28
3.6. Teknik Analisis Data.....	29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
4.1. Deskripsi Data Penelitian	31
4.2. Hasil Penelitian	37
4.3. Pembahasan.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI PENELITIAN.....	50
5.1. Kesimpulan	51
5.2. Keterbatasan	51
5.3. Rekomendasi.....	52
DAFTAR PUSTAKA	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian Terdahulu.....	18
Tabel 2 Pengukuran Variabel Penelitian	26
Tabel 3 Sampel Penelitian Berdasarkan Purposive Sampling.....	27
Tabel 4 Perusahaan Jasa Transportasi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia	28
Tabel 5 Perhitungan Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Model Altman (Z-Score) Tahun 2018-2020.....	38
Tabel 6 Perhitungan Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Model Grover (G-Score) Tahun 2018-2020.....	40
Tabel 7 Perhitungan Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Model Springate (S-Score) Tahun 2018-2020.....	42
Tabel 8 Hasil Uji Normalitas Data Menggunakan One Sample Kolmogorov Smirnov	43
Tabel 9 Hasil Uji Paired Sample t-test	44
Tabel 10 Hasil Uji Paired Sample Correlations.....	44
Tabel 11 Hasil Uji Paired Sample Test model Z-Score dengan G-Score dan model Z-Score dengan S-Score Selama Tahun 2018-2020	45
Tabel 12 Hasil Rekap Prediksi Uji Paired Sample Test model Z-Score, G- Score dan S-Score	46

TABEL GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Model Penelitian 20

