

**KEMAMPUAN TEORI MODEL ALTMAN, SPRINGATE, GROVER, DAN
ZMIJEWSKI DALAM MEMPREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS*
PERUSAHAAN TRANSPORTASI**



Oleh:

ROHMA TRIA YUNITA

NPM: 19.2.01.12079

Program Studi: Akuntansi

SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA (STIESIA)

SURABAYA

2021

**KEMAMPUAN TEORI MODEL ALTMAN, SPRINGATE, GROVER, DAN
ZMIJEWSKI DALAM MEMPREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS*
PERUSAHAAN TRANSPORTASI**



Oleh:

ROHMA TRIA YUNITA

NPM: 19.2.01.12079

Program Studi: Akuntansi

SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA (STIESIA)

SURABAYA

2021

**KEMAMPUAN TEORI MODEL ALTMAN, SPRINGATE, GROVER, DAN
ZMIJEWSKI DALAM MEMPREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS*
PERUSAHAAN TRANSPORTASI**

Skripsi Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat

Guna Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

Program Studi: Akuntansi

Konsentrasi: Akuntansi Keuangan

Oleh :

ROHMA TRIA YUNITA

NPM: 19.2.01.12079

SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA (STIESIA)

SURABAYA

2021

**KEMAMPUAN TEORI MODEL ALTMAN, SPRINGATE,
GROVER, DAN ZMIJEWSKI DALAM MEMPREDIKSI
FINANCIAL DISTRESS PERUSAHAAN TRANSPORTASI**

Dipersiapkan dan Disusun oleh :

ROHMA TRIA YUNITA
NPM : 19.2.01.12079

Telah dipertahankan di Depan Tim Penguji
Pada tanggal 02 September 2021


Susunan Tim Penguji :

Ketua : Dr. Akhmad Riduwan, S.E., MSA., Ak., CA.
Anggota : 1. Andayani, S.E., M.Si., Ak., CA.
2. Drs. Danny Wibowo, M.M., Ak., BKP., C.M.A., CA.

Dinyatakan Memenuhi Syarat dan Diterima
Oleh :


Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi S1 Akuntansi


Drs. Danny Wibowo, M.M., Ak.,
B.K.P., C.M.A., CA.


Dr. Wahidahwati, S.E., M.Si., Ak., CA.

Ketua STIESIA


Dr. Nur Fauzan Asyik, S.E., M.Si., Ak., CA.

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : **ROHMA TRIA YUNITA**

NPM : **19.2.01.12079**

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

KEMAMPUAN TEORI MODEL ALTMAN, SPRINGATE, GROVER, DAN ZMIJEWSKI DALAM MEMREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* PERUSAHAAN TRANSPORTASI

Diajukan untuk diuji pada tanggal 02 September 2021, adalah hasil karya saya.

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin, atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang menunjukkan gagasan atau pendapat atau pemikiran dari penulis lain, yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri, dan atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan tulisan yang saya salin, tiru, atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada penulis aslinya.

Apabila saya melakukan hal tersebut di atas, baik sengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik skripsi yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri ini. Bila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijazah yang telah diberikan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA) Surabaya batal saya terima.

Surabaya, 02 September 2021

Yang membuat pernyataan,



Rohma Tria Yunita

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. MAHASISWA

Nama : Rohma Tria Yunita
NPM : 19.2.01.12079
Program Studi : S1 Akuntansi
Tempat/ Tanggal Lahir : Madiun/ 11 Juni 1997
Agama : Islam
Jumlah Saudara/ Anak ke : 1/1
Alamat Rumah : Desa Kreet RT/RW 09/02, Kec.
Pilangkenceng, Kab. Madiun, Jawa Timur
Status : Belum Menikah

B. ORANG TUA

Nama : Supriyadi
Alamat Rumah/ Telepon : Desa Kreet RT/RW 09/02, Kec.
Pilangkenceng, Kab. Madiun, Jawa Timur/ -
Alamat Kantor/ Telepon : - / -
Pekerjaan/ Jabatan : Pegawai Swasta

C. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. Tamat SD di SD Negeri Kreet 01 tahun 2009
2. Tamat SLTP di SMP Negeri 1 Pilangkenceng tahun 2012
3. Tamat SLTA di SMA Negeri 2 Mejayan tahun 2015
4. Pendidikan Tinggi (PT)

Nama PT	Tempat	Semester	Tahun	Keterangan
Universitas Airlangga	Surabaya	-	2018	Lulus D3 Perpajakan
STIESIA Surabaya	Surabaya	VIII		Mahasiswa Aktif

Dibuat dengan sebenarnya

Rohma Tria Yunita

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puja dan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Kemampuan Teori Model Altman, Springate, Grover, dan Zmijewski dalam Memprediksi *Financial Distress* Perusahaan Transportasi” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Jurusan Akuntansi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA) Surabaya.

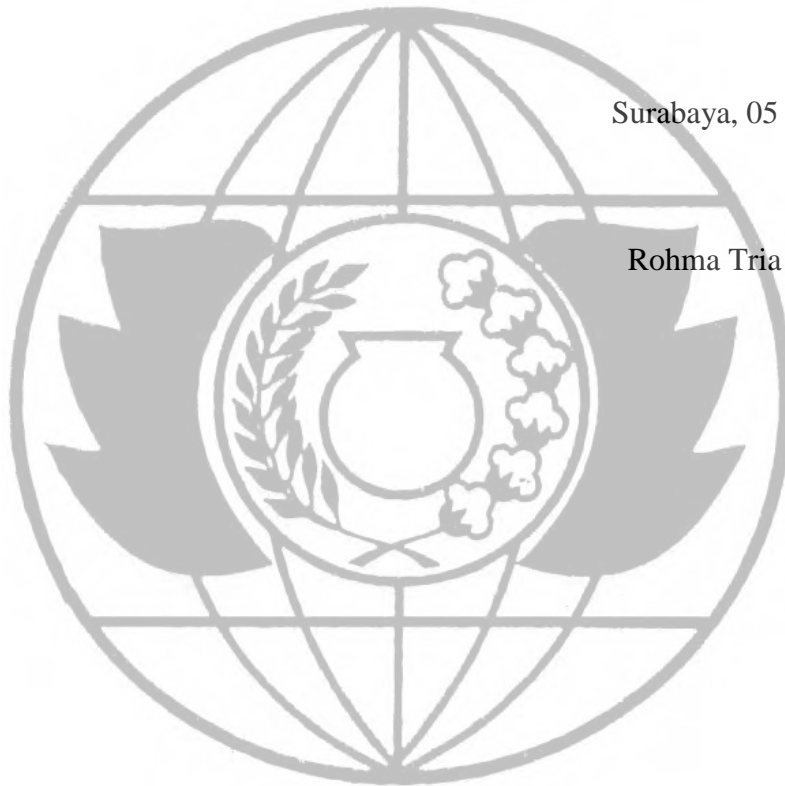
Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak bisa terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan, dan nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Nur Fadrih Asyik, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA) Surabaya.
2. Ibu Dr. Wahidahwati, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku dosen wali yang telah membantu penulis dalam mengikuti dan menyelesaikan studi di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA) Surabaya.
3. Bapak Drs. Danny Wibowo, M.M., Ak., B.K.P., C.M.A., CA. selaku dosen pembimbing skripsi atas segala bimbingan, arahan serta saran yang diberikan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
4. Seluruh dosen pengajar di Program Studi Akuntansi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA) Surabaya.

5. Kedua orang tua penulis yang selalu memberikan kasih sayang, doa, nasehat dan selalu mendukung penulis.
6. Adik saya yang selalu membawa kegembiraan penulis.
7. Teman-teman yang selalu ada dan menemani dalam menempuh studi di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA) Surabaya.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Surabaya, 05 Juli 2021

Rohma Tria Yunita



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR SKRIPSI.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM SKRIPSI.....	ii
HALAMAN JUDUL SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
ABSTRAK.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB 1: PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Kontribusi Praktis.....	5
1.4.2 Kontribusi Teoritis.....	6
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	6

BAB 2: TINJAUAN TEORITIS DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS.....	7
2.1 Tinjauan Teoritis.....	7
2.1.1 Manajemen Keuangan.....	7
2.1.2 Laporan Keuangan.....	7
2.1.3 <i>Financial Distress</i>	9
2.1.4 Model Prediksi <i>Financial Distress</i>	14
1. Altman Z-Score.....	14
2. Model Springate.....	18
3. Model Grover.....	21
4. Model Zmijewski.....	22
2.2 Penelitian Terdahulu.....	24
2.3 Rerangka Pemikiran.....	26
2.4 Pengembangan Hipotesis.....	28
BAB 3: METODE PENELITIAN.....	33
3.1 Jenis Penelitian dan Gambaran dari Populasi (Objek Penelitian).....	33
3.2 Teknik Pengambilan Sampel.....	33
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	35
3.4 Variabel dan Definisi Operasional Variabel.....	35
3.5 Teknik Analisis Data.....	39
3.5.1 Statistik Deskriptif.....	39
3.5.2 Uji Normalitas.....	39
3.5.3 Uji Hipotesis.....	40
1. Uji <i>Independent Sample T-Test</i>	40

2. Uji Mann-Whitney.....	40
3. Uji Keakuratan Model Prediksi.....	41
BAB 4: HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	42
4.1 Hasil Penelitian.....	42
4.1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	42
4.1.2 Analisis Statistik Deskriptif.....	42
4.1.3 Uji Normalitas.....	44
4.1.4 Uji Mann-Whitney.....	45
4.1.5 Uji Keakuratan Model Prediksi.....	53
4.2 Pembahasan.....	60
BAB 5 PENUTUP.....	64
5.1 Simpulan.....	64
5.2 Keterbatasan.....	65
5.3 Saran.....	66
JADWAL PENELITIAN.....	67
DAFTAR PUSTAKA.....	68
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	72

DAFTAR TABEL

1. PDB Tahun 2016-2019 Sektor Transportasi.....	1
2. Penelitian Terdahulu.....	24
3. Proses Pengambilan Sampel Perusahaan Sektor Transportasi <i>Financial Distress</i>	34
4. Proses Pengambilan Sampel Perusahaan Sektor Transportasi <i>Non Financial Distress</i>	35
5. Statistik Deskriptif.....	43
6. Uji Normalitas.....	45
7. Ranks Model Altman – Springate.....	46
8. Analisis Statistik Uji Mann-Whitney Model Altman – Springate.....	47
9. Ranks Model Altman – Grover.....	47
10. Analisis Statistik Uji Mann-Whitney Model Altman – Grover.....	48
11. Ranks Model Altman – Zmijewski.....	49
12. Analisis Statistik Uji Mann-Whitney Model Altman – Zmijewski.....	49
13. Ranks Model Springate – Grover.....	50
14. Analisis Statistik Uji Mann-Whitney Model Springate – Grover.....	50
15. Ranks Model Springate – Zmijewski.....	51
16. Analisis Statistik Uji Mann-Whitney Model Springate – Zmijewski.....	52
17. Ranks Model Grover – Zmijewski.....	52
18. Analisis Statistik Uji Mann-Whitney Model Grover – Zmijewski.....	53
19. Keakuratan Prediksi Model Altman.....	54
20. Tingkat <i>Error</i> Model Altman.....	56

21. Keakuratan Prediksi Model Springate.....	56
22. Tingkat <i>Error</i> Model Springate.....	57
23. Keakuratan Prediksi Model Grover.....	58
24. Tingkat <i>Error</i> Model Grover.....	58
25. Keakuratan Prediksi Model Zmijewski.....	59
26. Tingkat <i>Error</i> Model Zmijewski.....	59
27. Rekapitulasi Keakuratan Model Prediksi.....	60



DAFTAR GAMBAR

1. Persentase Pengguna Aplikasi Transportasi Online di Indonesia.....3
2. Rerangka Pemikiran.....27



DAFTAR LAMPIRAN

1. Daftar Perusahaan Sampel.....	72
2. Pengolahan Data Model Altman.....	73
3. Pengolahan Data Model Springate.....	78
4. Pengolahan Data Model Grover.....	83
5. Pengolahan Data Model Zmijewski.....	88
6. Hasil Output SPSS 21.....	93
7. Surat Pengantar ke Dosen Pembimbing.....	99
8. Kartu Konsultasi Bimbingan Skripsi.....	100
9. Surat Ijin Riset dari STIESIA.....	101
10. Surat Keterangan Selesai Riset.....	102
11. Sertifikat Seminar Hasil Penelitian.....	103
12. Berita Acara Bimbingan Skripsi.....	104
13. Surat Keterangan Bebas Plagiasi.....	105