

Prediksi *Financial distress* dalam Mengukur Kinerja Perusahaan Transportasi dan

Logistik Tahun 2010-2021

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana (S1)

Pada Program Studi Manajemen

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun oleh:

Raynald Lauwer

NPM: 190324819

FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2023

Skripsi

**Prediksi *Financial distress* dalam Mengukur Kinerja Perusahaan Transportasi dan
Logistik Tahun 2010-2021**




Disusun oleh:

Raynald Lauwer

NPM: 190324819

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing,


ACC DAFTAR
UJIAN PENDADARAN
Drs. Felix Wisnu Isdaryadi, MBA

Tanggal 14 Mei 2023

Skripsi

**PREDIKSI FINANCIAL DISTRESS DALAM MENGUKUR KINERJA
PERUSAHAAN TRANSPORTASI DAN LOGISTIK TAHUN 2010-2021**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Raynald Lauwer

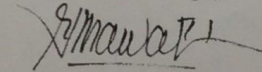
Npm: 190324819

Telah dipertahankan didepan Panitia Penguji pada tanggal 09 Juni 2023 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Manajemen (S1)

Program Studi Manajemen

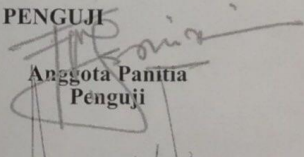
SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji



Prof. Dr. Sukmawati S., MM.

Anggota Panitia
Penguji



Drs. Felix Wisnu L., MBA.

Tegar Satya Putra, S .E., Msc.

Yogyakarta, 20 Juni 2023

Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Drs. Budi Suprpto, MBA., Ph.D.

FAKULTAS BISNIS
DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

Prediksi *Financial distress* dalam Mengukur Kinerja Perusahaan Transportasi dan Logistik Tahun 2010-2021

Benar-benar hasil karya sendiri. Pernyataan, ide, gagasan, maupun kutipan langsung dan tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau karya orang lain, dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 14 Mei 2023

Yang menyatakan,



Raynald Lauwer

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat dan kasih kurnia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan studi perkuliahan dan karya tugas akhir dengan judul “Prediksi *Financial distress* dalam Mengukur Kinerja Perusahaan Transportasi dan Logistik Tahun 2010-2021”. Skripsi ini disusun untuk melengkapi salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk mencapai gelar sarjana (S1) pada Program Studi Manajemen Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Dalam penelitian skripsi ini, penulis banyak mengalami kesulitan dimana tanpa bantuan dari orang-orang sekitar, penulis tidak dapat menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, yang selalu menyertai, membimbing, memberkati, dan memberikan kekuatan kepada penulis dalam proses penulisan skripsi ini dari awal hingga akhir.
2. Kedua orang tua penulis, Papa dan Mama yang selalu mendoakan, menyemangati dan memberikan dukungan kepada penulis selama proses penyelesaian skripsi ini.
3. Bapak Drs. Felix Wisnu Isdaryadi, MBA selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan selama membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dengan sangat baik.
4. Saudara, Chandra dan Calvin yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
5. Teman-teman yang selalu memberikan semangat, masukan, dan mendukung penulis

dalam proses penulisan skripsi.

6. Teman-teman seper bimbingan Pak Felix yang selalu saling memberikan masukan dan saling memberi bantuan maupun semangat kepada satu sama lain.
7. Semua pihak yang membantu penulis dalam proses penulisan skripsi yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar penulisan di masa yang akan datang akan menjadi lebih baik. Penulis berharap penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan pihak yang berkepentingan.

Yogyakarta, 14 Mei 2023

Penulis



Raynald Lauwer

DAFTAR ISI

Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	ii
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
Abstrak	xiii
BAB I	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Rumusan Masalah Penelitian	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
1.5. Batasan Penelitian	5
1.6. Sistematika Penelitian	6
BAB II	8
2.1. Financial distress	8
2.2. Model Grover	9

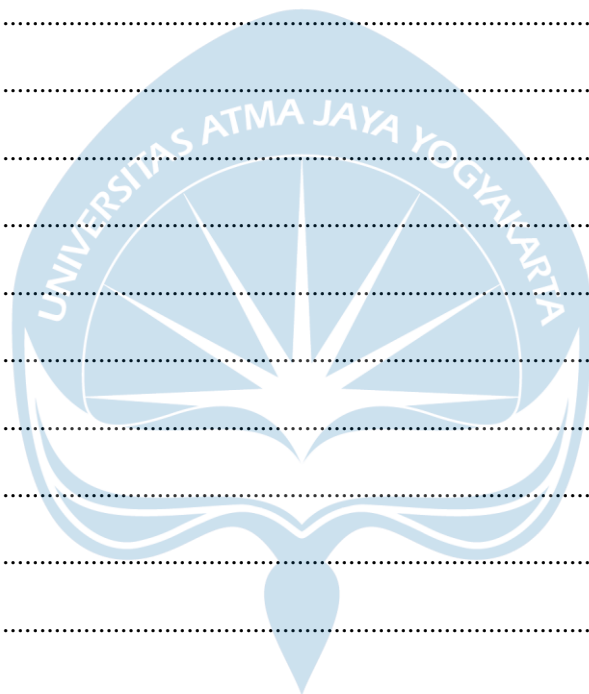
2.3.	Model Springate.....	10
2.4.	Model Zmijewski	11
2.5.	Rasio Keuangan	12
2.5.1.	Rasio Likuiditas	13
2.5.2.	Tujuan dari Rasio Likuiditas.....	14
2.5.3.	Rasio Solvabilitas	14
2.5.4.	Tujuan dari Rasio Solvabilitas.....	15
2.5.5.	Rasio Profitabilitas.....	16
2.5.6.	Tujuan dari Rasio Profitabilitas	17
2.5.7.	Rasio Aktivitas	18
2.5.8.	Tujuan dari Rasio Aktivitas	19
2.6.	Penelitian Terdahulu	19
2.7.	Pengembangan Hipotesis.....	25
BAB III		27
3.1.	Desain Penelitian.....	27
3.2.	Objek Penelitian	27
3.3.	Populasi, Sampel, dan Metode Pengambilan Sampel.....	27
3.3.1.	Populasi	27
3.3.2.	Sampel dan Metode Pengambilan Sampel	28

3.4.	Variabel Penelitian	30
3.4.1.	Variabel Dependen.....	30
3.4.2.	Variabel Independen	30
3.5.	Operasional Variabel	31
3.6.	Data dan Teknik Pengumpulan Data	34
3.7.	Uji Tingkat Akurasi.....	35
BAB IV	36
4.1.	Prediksi <i>Financial distress</i> dan Model Perhitungannya.....	36
4.1.1.	Model <i>Springate</i>	36
4.1.2.	Model <i>Grover</i>	44
4.1.3.	Model <i>Zmijewski</i>	49
4.2.	Perbandingan Hasil Prediksi <i>Financial distress</i> Perusahaan Transportasi dan Logistik Indonesia Tahun 2010-2021 Menggunakan Model <i>Springate</i> , <i>Grover</i> , dan <i>Zmijewski</i>	55
4.3.	Hasil Uji Tingkat Akurasi Model Prediksi <i>Financial distress</i>	56
BAB V	58
5.1.	Kesimpulan.....	58
5.2.	Keterbatasan	60
5.3.	Saran.....	60
Daftar Pustaka	62



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1.....	19
Tabel 3. 1.....	29
Tabel 3. 2.....	30
Tabel 3. 3.....	31
Tabel 4. 1.....	37
Tabel 4. 2.....	39
Tabel 4. 3.....	40
Tabel 4. 4.....	42
Tabel 4. 5.....	43
Tabel 4. 6.....	47
Tabel 4. 7.....	48
Tabel 4. 8.....	51
Tabel 4. 9.....	52
Tabel 4. 10.....	54
Tabel 4. 11.....	55
Tabel 4. 12.....	56



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	67
Lampiran 2	68
Lampiran 3	68



Prediksi *Financial distress* Dalam Mengukur Kinerja Perusahaan Transportasi dan Logistik Tahun 2010-2021

Disusun Oleh:

Raynald Lauwer

NPM: 190324819

Pembimbing:

Drs. Felix Wisnu Isdaryadi, MBA

Abstrak

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengukur *financial distress* perusahaan transportasi dan logistik Indonesia pada periode 2010-2021 dan untuk mengetahui metode terbaik untuk mengukur *financial distress* dengan menggunakan model *Springate*, *Grover* dan *Zmijewski*. Uji tingkat akurasi dilakukan untuk menganalisis model terbaik dalam penelitian ini. Jenis data yang dikumpulkan adalah data sekunder yang diperoleh dari Bursa Efek Indonesia, IDNfinancials, dan website resmi perusahaannya. Sampel penelitian ini terdiri dari lima perusahaan transportasi dan logistik yang dipilih berdasarkan kriteria yang ditentukan.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa model *Springate*, *Grover*, dan *Zmijewski* berhasil memprediksi *financial distress* bagi perusahaan transportasi dan logistik Indonesia. Hasil ini menunjukkan bahwa perusahaan berada dalam *financial distress* ketika aset mereka tidak memenuhi kewajiban yang harus dipenuhi. Hasil uji tingkat akurasi menunjukkan bahwa model *Springate* merupakan model yang paling akurat dalam penelitian ini.

Kata Kunci: *financial distress*, model *Springate*, model *Grover*, Model *Zmijewski*, perusahaan transportasi dan logistik