

**Analisis Prediksi Financial Distress Berdasarkan  
Metode Zmijewski, Altman Z-Score, dan Springate**  
**(Studi Kasus pada Perusahaan Jasa Transportasi Darat di Bursa Efek Indonesia  
Periode Tahun 2015-2019)**

**SKRIPSI**

Skripsi Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh  
Gelar Sarjana Ekonomi Pada Fakultas Ekonomi Dan Bisnis  
Program Studi Manajemen Universitas Mercu Buana



NAMA : LINA SOFIATUN  
NIM : 43117110291

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA**

**2021**

## SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Lina Sofiatun

Nim : 43117110291

Program Studi : S1 Manajemen

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah murni hasil karya sendiri apabila saya mengutip dari hasil karya orang lain, maka saya mencantumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan skripsi ini apabila terbukti melakukan tindakan plagiat (penjiplakan).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

Jakarta, 23 Desember 2020



Lina Sofiatun

NIM: 43117110291

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Lina Sofiatun  
NIM : 43117110291  
Program Studi : S1 Manajemen  
Judul Skripsi : Analisis Prediksi Financial Distress Berdasarkan Metode Zmijewski, Altman Z-Score, dan Springate (Studi Kasus pada Perusahaan Jasa Transportasi Darat di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2015-2019)  
Tanggal Sidang : 6 Oktober 2021

Disahkan oleh :

Pembimbing



Eko Tama Putra Saratian, SE., MM

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Dr. Erna Sofriana Imaningsih, M.Si.

Ketua Program Studi S1 Manajemen

Dr. H. Sonny Indrajaya, MM

**U N I V E R S I T A S**

**MERCU BUANA**

LPTA 10210621



Please Scan QRCode to Verify

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis *financial distress* pada perusahaan sektor transportasi darat yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia dengan menggunakan metode Zmijewski, Altman Z-Score dan Springate. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah enam perusahaan jasa transportasi darat dengan total laporan keuangan selama lima tahun berjumlah tiga puluh laporan keuangan. Metode analisis data yang digunakan adalah teknik analisis deskriptif kuantitatif. Hasil perhitungan dan pembahasan dengan metode Zmijewski menunjukkan bahwa terdapat perusahaan jasa trasnportasi darat yang terdaftar di BEI periode tahun 2015-2019 yang mengalami financial distress yaitu SDMU pada tahun 2019, TAXI pada tahun 2017-2019, dan ZBRA pada tahun 2015-2019. Hasil perhitungan dan pembahasan dengan metode Altman Z-Score menggambarkan bahwa terdapat lima dari enam perusahaan jasa transportasi darat yang terdaftar di BEI periode tahun 2015-2019 mengalami financial distress. Perusahaan tersebut diantaranya adalah MIRA pada tahun 2015-2019, SDMU pada tahun 2018 dan 2019, TAXI pada tahun 2017-2019, WEHA pada tahun 2015-2019 dan ZBRA pada tahun 2015-2019. Hasil perhitungan dan pembahasan dengan metode Springate menunjukkan bahwa semua perusahaan jasa transportasi darat yang terdaftar di BEI periode tahun 2015-2019 mengalami financial distress kecuali WEHA pada tahun 2017

Kata kunci: *financial distress, Zmijewski, Altman Z-Score, Springate*



## **ABSTRACT**

*This study aims to analyze financial distress in land transportation sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange using the Zmijewski, Altman Z-Score and Springate methods. The sample used in this study were six land transportation service companies with a total of thirty financial reports for five years. The data analysis method used is quantitative descriptive analysis technique. The results of calculations and discussions using the Zmijewski method show that there are land transportation service companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2015-2019 period that experienced financial distress, namely SDMU in 2019, TAXI in 2017-2019, and ZBRA in 2015-2019. The results of calculations and discussions using the Altman Z-Score method illustrate that there are five of the six land transportation service companies listed on the IDX for the 2015-2019 period experiencing financial distress. These companies include MIRA in 2015-2019, SDMU in 2018 and 2019, TAXI in 2017-2019, WEHA in 2015-2019 and ZBRA in 2015-2019. The results of calculations and discussions using the Springate method show that all land transportation service companies listed on the BEI for the 2015-2019 period experienced financial distress except WEHA in 2017*

*Keyword:* financial distress, Zmijewski, Altman Z-Score, Springate



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas limpahan Rahmat dan Karunia-Nya, serta Shalawat dan Salam kepada Nabi Muhammad SAW dan keluarganya akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul: *Analisis Prediksi Financial Distress Berdasarkan Metode Zmijewski, Altman Z-Score, dan Springate (Studi Kasus pada Perusahaan Jasa Transportasi Darat di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2015-2019)*. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi serta dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Strata Satu pada Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercubuana Jakarta.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak mungkin akan terwujud apabila tidak ada bantuan dari berbagai pihak. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan, dan dukungan yang sangat berarti. Terima kasih khususnya kepada Bapak Eko Tama Putra Saratian, SE, MM., selaku dosen pembimbing, yang telah memberikan saran, waktu, bimbingan, semangat, pengetahuan, dan nasihat-nasihat yang sangat bermanfaat kepada penulis. Melalui kesempatan ini penulis juga ingin menyampaikan rasa hormat yang setinggi-tingginya dan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ngadino Surip, MS selaku Rektor Universitas Mercubuana Jakarta.
2. Ibu Dr. Erna Sofriana Imaningsih, SE, M.Si, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Mercu Buana Jakarta.
3. Bapak Dr. H. Sonny Indrajaya, MM, selaku Ketua Program Studi S1 Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Mercu Buana Jakarta.
4. Seluruh dosen yang telah membimbing penulis dari semester satu hingga saat ini serta seluruh karyawan Universitas Mercubuana Fakultas Ekonomi dan Bisnis Jurusan Manajemen.
5. Orang tua, Bapak Sutar dan Ibu Siramiyati atas bimbingan, dukungan materiil yang telah diberikan dan doa yang selalu dipanjatkan.
6. Suami tercinta, Khornelius Refian Isayoga atas dukungan semangat, pengertian yang sangat luar biasa serta doa yang selalu dipanjatkan.
7. Pimpinan dan seluruh karyawan di sekolah NationalHigh Jakarta School atas dukungan dan kemudahan yang diberikan.
8. Teman-teman di Universitas Mercubuana atas dukungan dan sesi diskusi yang bermanfaat sehingga pemahaman penulis menjadi lebih dalam.
9. Semua pihak yang telah membantu dan mendukung yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu. “Terimakasih Semuanya”.

Akhir kata penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu, penulis memohon saran dan kritik yang sifatnya membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Jakarta, 23 Desember 2020

Lina Sofiatun



## DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI.....	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	ii
ABSTRAK.....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR RUMUS .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Permasalahan .....	10
C. Tujuan Penelitian.....	10
D. Kontribusi Penelitian.....	11
a. Kontribusi Praktis .....	11
b. Kontribusi Teoritis .....	11
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN</b>	
A. Kajian Pustaka .....	12
1. Manajemen Keuangan.....	12
a. Pengertian Manajemen Keuangan .....	12
b. Tujuan Manajemen Keuangan .....	12
c. Fungsi Manajemen Keuangan .....	13
2. Laporan Keuangan .....	14
a. Pengertian Laporan Keuangan .....	14
b. Tujuan Laporan Keuangan.....	15

c. Manfaat Laporan Keuangan .....	16
3. Jenis – Jenis Laporan Keuangan .....	19
4. Analisis Laporan Keuangan.....	21
a. Pengertian Analisis Laporan Keuangan .....	21
b. Tujuan dan Manfaat Analisis Laporan Keuangan.....	22
c. Metode Analisis Laporan Keuangan .....	22
d. Jenis – Jenis Teknik Analisis Laporan Keuangan.....	23
5. Keterbatasan Laporan Keuangan.....	25
6. Rasio Keuangan .....	28
a. Pengertian Rasio Keuangan .....	28
b. Tujuan dan Manfaat Rasio Keuangan .....	29
c. Jenis – Jenis Rasio Keuangan.....	29
7. <i>Financial Distress</i> (Kesulitan Keuangan) .....	31
a. Pengertian <i>Financial Distress</i> .....	31
b. Indikator Penyebab <i>Financial Distress</i> .....	32
c. Tahapan <i>Financial Distress</i> .....	35
d. Manfaat Prediksi <i>Financial Distress</i> .....	36
e. Dampak <i>Financial Distress</i> .....	38
f. Metode Analisis <i>Financial Distress</i> .....	38
B. Penelitian Terdahulu .....	46
C. Kerangka Pemikiran .....	57

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	59
B. Desain Penelitian.....	59
C. Definisi dan Operasional Variabel .....	60
D. Populasi dan Sampel Penelitian .....	64
E. Teknik Pengumpulan Data.....	65

F. Metode Analisis .....	66
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Gambaran Umum Objek Penelitian .....	70
1. PT Eka Sari Lorena Transport Tbk (LRNA) .....	70
2. PT Mitra International Resources Tbk (MIRA) .....	71
3. PT Sidomulyo Selaras Tbk (SDMU) .....	71
4. PT Express Trasindo Utama Tbk (TAXI).....	72
5. PT Weha Transportasi Indonesia Tbk (WEHA) .....	73
6. PT Zebra Nusantara Tbk (ZBRA).....	74
B. Analisis Data .....	74
1. Hasil perhitungan rasio keuangan yang digunakan dengan Metode Zmijewski .....	75
2. Hasil perhitungan rasio keuangan yang digunakan dengan Metode Altman Z-Score .....	80
3. Hasil perhitungan rasio keuangan yang digunakan dengan Metode Springate Tbk .....	88
C. Pembahasan Hasil Analisis Metode Zmijewski .....	95
D. Pembahasan Hasil Analisis Metode Altman Z-Score .....	101
E. Pembahasan Hasil Analisis Metode Metode Springate .....	110
F. Hasil Perbandingan Perhitungan Analisis <i>Financial Distress</i> dengan Metode Zmijewski, Altman Z-Score dan Springate ...	110
<b>Bab V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	121
B. Saran.. ..	122
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	124

## DAFTAR TABEL

<b>No</b>	<b>Keterangan</b>	<b>Halaman</b>
1. 1	Total Laba Bersih Operasional dan Total Aset Perusahaan Jasa Trasnportasi Darat .....	3
2. 1	Penelitian Terdahulu .....	46
3. 1	Variabel <i>Independent Financial Distressl</i> .....	60
3. 2	Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	62
3. 3	Daftar Sampel Penelitian .....	65
4. 1	Hasil Perhitungan Analisis Data Variabel IndependentI X1 .....	76
4. 2	Hasil Perhitungan Analisis Data Variabel IndependentI X2 .....	77
4. 3	Hasil Perhitungan Analisis Data Variabel IndependentI X3 .....	79
4. 4	Deskripsi Data Working Capital .....	81
4. 5	Hasil Perhitungan Analisis Data Variabel Independent X1 .....	82
4. 6	Hasil Perhitungan Analisis Data Variabel Independent X2 .....	84
4. 7	Hasil Perhitungan Analisis Data Variabel Independent X3 .....	85
4. 8	Hasil Perhitungan Analisis Data Variabel Independent X4 .....	87
4. 9	Deskripsi Data Working Capital .....	88
4. 10	Hasil Perhitungan Analisis Data Variabel Independent A .....	90
4. 11	Hasil Perhitungan Analisis Data Variabel Independent B .....	91
4. 12	Hasil Perhitungan Analisis Data Variabel Independent C .....	93
4. 13	Hasil Perhitungan Analisis Data Variabel Independent D .....	94
4. 14	Hasil Perhitungan Analisis Metode Zmijewski .....	96
4. 15	Hasil Perhitungan Analisis Metode Altman Z-Score .....	102
4. 16	Hasil Perhitungan Analisis Metode Springate .....	111

4.17	Hasil Perbandingan Perhitungan Analisis <i>Financial Distress</i> dengan Menggunakan Metode Zmijewski, Altman Z-Score dan Springate Tahun 2015-2019 .....	117
4.18	Hasil Perbedaan atau Persamaan Perhitungan Analisis <i>Financial Distress</i> dengan Menggunakan Metode Zmijewski, Altman Z-Score dan Springate Tahun 2015-2019 .....	119



## **DAFTAR GAMBAR**

<b>No</b>	<b>Keterangan</b>	<b>Halaman</b>
2. 1	Kerangka Pemikiran .....	57



## DAFTAR RUMUS

<b>No</b>	<b>Keterangan</b>	<b>Halaman</b>
1	Rumus Metode Smijewski .....	39
2	Rumus Metode Altman Z-Score .....	43
3	Rumus Metode Springate .....	45

