



**ANALISIS PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* PADA
PERUSAHAAN SEKTOR TRANSPORTASI DAN LOGISTIK
DI BURSA EFEK INDONESIA**

SKRIPSI

FADHILAH ASMARA 1910111109

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN
JAKARTA**

2022



**ANALISIS PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* PADA
PERUSAHAAN SEKTOR TRANSPORTASI DAN LOGISTIK
DI BURSA EFEK INDONESIA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Manajemen**

FADHILAH ASMARA 1910111109

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN
JAKARTA**

2022

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Fadhilah Asmara

NIM : 1910111109

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 09 Desember 2022

Yang Menyatakan,



Fadhilah Asmara

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fadhilah Asmara
NIM. : 1910111109
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program studi : S1 Manajemen
Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul :

Analisis Prediksi *Financial Distress* Pada Perusahaan Sektor Transportasi Dan Logistik Di Bursa Efek Indonesia

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 09 Desember 2022

Yang menyatakan,



(Fadhilah Asmara)

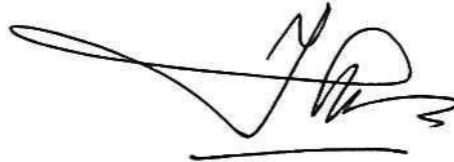
SKRIPSI

ANALISIS PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* PADA PERUSAHAAN SEKTOR TRANSPORTASI DAN LOGISTIK DI BURSA EFEK INDONESIA

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Fadhilah Asmara 1910111109

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal : 19 Desember 2022
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



Drs. Yul Tito Permadhy, MM.

Ketua Penguji



Sumilir, SE., MM., CRP

Penguji I



Yoko Tristiarto, SE., MM.

Penguji II (Pembimbing)



Dr. Dianwicakasih Arieftiara, SE., Ak., M.Ak., CA., CSRS

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis



Siti Hidayati, S.E., M.M.

Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta

Pada tanggal : 19 Desember 2022

ANALISIS PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* PADA PERUSAHAAN SEKTOR TRANSPORTASI DAN LOGISTIK DI BURSA EFEK INDONESIA

By Fadhilah Asmara

Abstract

This research is a quantitative study aimed at examining the effect of liquidity ratios, solvency ratios, and profitability ratios on financial distress in companies in the transportation and logistics sector on the Indonesia Stock Exchange for the period 2017 – 2021. The liquidity variable in this study is measured by the Current Ratio (CR), solvency variables are measured by Debt to Asset Ratio (DAR), and profitability variables are measured by Return On Assets (ROA). In determining the sample, this study used a non-probability sampling technique, namely purposive sampling by providing certain criteria so that 16 companies in the transportation and logistics sector were obtained as research samples. The source of data in this study is secondary data which is then carried out by logistic regression analysis and ends with a hypothesis test, which consists of a partial test (z test) and a test of the coefficient of determination. To carry out analysis tests and hypothesis testing, this study uses the EViews 12 program. The results of this study indicate that solvency has an effect on financial distress while liquidity and profitability have no effect on financial distress.

Keywords : *Liquidity, Solvability, Profitability, Financial Distress, Altman Z-Score*

ANALISIS PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* PADA PERUSAHAAN SEKTOR TRANSPORTASI DAN LOGISTIK DI BURSA EFEK INDONESIA

Oleh Fadhilah Asmara

Abstrak

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yang ditujukan untuk melihat pengaruh rasio likuiditas, rasio solvabilitas, dan rasio profitabilitas terhadap *financial distress* pada perusahaan sektor transportasi dan logistik di Bursa Efek Indonesia periode 2017 – 2021. Variabel likuiditas pada penelitian ini diukur dengan *Current Ratio (CR)*, variabel solvabilitas diukur dengan *Debt to Asset Ratio (DAR)*, dan variabel profitabilitas diukur dengan *Return On Asset (ROA)*. Dalam menentukan sampel, penelitian ini menggunakan teknik dari *non-probability sampling*, yaitu *purposive sampling* dengan memberikan kriteria tertentu sehingga didapatkan 16 perusahaan sektor transportasi dan logistik sebagai sampel penelitian. Sumber data pada penelitian ini adalah data sekunder yang selanjutnya dilakukan analisis regresi logistik dan diakhiri dengan uji hipotesis, yang terdiri dari uji parsial (uji z) dan uji koefisien determinasi. Untuk melakukan uji analisis dan uji hipotesis, penelitian ini menggunakan program EViews 12. Hasil pada penelitian ini menunjukkan bahwa solvabilitas berpengaruh terhadap *financial distress* sedangkan likuiditas dan profitabilitas tidak berpengaruh terhadap *financial distress*.

Kata kunci : Likuiditas, Solvabilitas, Profitabilitas, *Financial Distress*, *Altman Z-Score*



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Sekretariat : Jl RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta 12450, Telp. 7692856, 7692859 Fax. 7692856
Homepage : <http://www.upnvj.ac.id> Email : puskom@upnvj.ac.id

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI
SEMESTER GANJIL TA. 2022/2023**

Hari ini Senin , tanggal 19 Desember 2022, telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Fadhilah Asmara

No.Pokok Mahasiswa : 1910111109

Program : Manajemen S.1

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

**Analisis Prediksi Financial Distress Pada Perusahaan Sektor Transportasi dan Logistik di Bursa Efek Indonesia
Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus* *)**

Penguii

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Drs. Yul Tito Permadhy, MM.	Ketua	1.
2	Sumilir, SE, MM,CRP	Anggota I	2.
3	Yoko Tristiarto, SE, MM	Anggota II **)	3.

Jakarta, 19 Desember 2022
Mengesahkan
A.n. DEKAN
Kaprod. Manajemen S.1

Keterangan :

*) Coret yang tidak perlu

**) Dosen Pembimbing

Stti Hidayati, SE, MM.

PRAKATA

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karuniannya sehingga penulisan skripsi yang berjudul, “Analisis Prediksi *Financial Distress* Pada Perusahaan Sektor Transportasi dan Logistik di Bursa Efek Indonesia” dapat terselesaikan dengan baik sebagai syarat untuk menyelesaikan program Sarjana (S1) Manajemen dan memperoleh gelar Sarjana Manajemen.

Dalam proses penyusunan skripsi ini penulis telah mendapatkan banyak masukan, bantuan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Dianwicakasih Arieftiara, SE., Ak., M.Ak., CA., CSRS. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Ibu Siti Hidayati, SE., MM. selaku Ketua Program Studi S1 Manajemen, dan Bapak Yoko Tristiarto, SE., MM. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan dan saran yang bermanfaat.

Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada keluarga, khususnya kedua orang tua, teman seperbimbingan, teman – teman manajemen Angkatan 2019, serta teman – teman dekat saya yang menamakan dirinya sebagai “S1 Kedokteran UPNVJ” atas doa dan dukungannya dalam penyusunan skripsi ini. Penulis berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak, khususnya dalam bidang manajemen keuangan.

Jakarta, 09 Desember 2022



Fadhilah Asmara

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
PENGESAHAN	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
ABSTRAK	vii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Landasan Teori	8
2.1.1. <i>Signaling Theory</i>	8
2.1.2. <i>Financial Distress</i>	9
2.1.3. Analisa Rasio Keuangan.....	15
2.1.4. Likuiditas Terhadap <i>Financial Distress</i>	16
2.1.5. Solvabilitas Terhadap <i>Financial Distress</i>	18
2.1.6. Profitabilitas Terhadap <i>Financial Distress</i>	20
2.2. Hasil Penelitian Sebelumnya	22
2.3. Model Penelitian.....	30
2.4. Hipotesis	31

BAB III METODE PENELITIAN.....	
3.1. Definisi Operasional Dan Pengukuran Variabel	32
3.1.1. Variabel Dependen (Y).....	32
3.1.2. Variabel Independen (X)	32
3.2. Penentuan Populasi Dan Sampel	33
3.2.1. Populasi	33
3.2.2. Sampel	34
3.3. Teknik Pengumpulan Data	34
3.3.1. Jenis Data.....	34
3.3.2. Sumber Data	34
3.3.3. Pengumpulan Data.....	34
3.4. Teknik Analisis Data dan Uji Hipotesis	35
3.4.1. Teknik Analisis Data	35
3.4.2. Uji Hipotesis	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	
4.1. Deskripsi Objek Penelitian	39
4.2. Deskripsi Data Penelitian	40
4.2.1. <i>Financial Distress</i>	40
4.2.2. Likuiditas	42
4.2.3. Solvabilitas	44
4.2.4. Profitabilitas.....	46
4.3. Uji Hipotesis dan Analisis	48
4.3.1. Analisis Statistik Deskriptif.....	48
4.3.2. Analisis Regresi Logistik.....	50
4.3.3. Uji Hipotesis	52
4.4. Pembahasan	54
4.4.1. Likuiditas Terhadap <i>Financial Distress</i>	54
4.4.2. Solvabilitas Terhadap <i>Financial Distress</i>	54
4.4.3. Profitabilitas Terhadap <i>Financial Distress</i>	55
4.5. Keterbatasan Penelitian	56

BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	
5.1.	Simpulan.....	57
5.2.	Saran	57
DAFTAR PUSTAKA		59
RIWAYAT HIDUP		62
LAMPIRAN.....		64

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Perusahaan Sektor Transportasi dan Logistik yang Mencatat Kerugian 3 Tahun atau Lebih Selama Periode 2017 – 2021 (Dalam jutaan rupiah).....	4
Tabel 2.	Matriks Penelitian Terdahulu Mengenai <i>Financial Distress</i>	28
Tabel 3.	Kriteria Sampel Penelitian	39
Tabel 4.	Daftar Nama Perusahaan Sektor Transportasi dan Logistik di Bursa Efek Indonesia Periode 2017 – 2021	39
Tabel 5.	Data <i>Financial Distress</i> Perusahaan Sektor Transportasi dan Logistik di Bursa Efek Indonesia periode 2017 – 2021	40
Tabel 6.	Data Likuiditas (<i>Current Ratio</i>) Perusahaan Sektor Transportasi dan Logistik di Bursa Efek Indonesia Periode 2017 – 2021	43
Tabel 7.	Data Solvabilitas (<i>Debt to Asset Ratio</i>) Perusahaan Sektor Transportasi dan Logistik di Bursa Efek Indonesia Periode 2017 – 2021	44
Tabel 8.	Data Profitabilitas (<i>Return On Asset</i>) Perusahaan Sektor Transportasi dan Logistik di Bursa Efek Indonesia Periode 2017 – 2021	46
Tabel 9.	Hasil Statistik Deskriptif	48
Tabel 10.	Hasil Uji Regresi Logistik.....	50
Tabel 11.	Hasil Uji Keseluruhan Model (<i>Overall Model Fit</i>).....	51
Tabel 12.	Hasil Uji <i>Hosmer and Lemeshow Goodness of Fit Test</i>	52
Tabel 13.	Hasil Uji Parsial (Uji Z)	52
Tabel 14.	Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Produk Domestik Bruto (PDB) dan Laju Pertumbuhan Sektor Transportasi dan Logistik Periode 2010 – 2021	2
Gambar 2. Grafik Rata - Rata Laba (Rugi) Sektor Transportasi dan Logistik Periode 2017 – 2021	3
Gambar 3. Model Penelitian	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Data Perhitungan <i>Working Capital</i>	64
Lampiran 2.	Data Perhitungan X_1 <i>Altman Z-Score</i>	67
Lampiran 3.	Data Perhitungan X_2 <i>Altman Z-Score</i>	70
Lampiran 4.	Data Perhitungan X_3 <i>Altman Z-Score</i>	73
Lampiran 5.	Data Perhitungan X_4 <i>Altman Z-Score</i>	76
Lampiran 6.	Data Perhitungan Likuiditas (<i>Current Ratio</i>)	79
Lampiran 7.	Data Perhitungan Solvabilitas (<i>Debt to Asset Ratio</i>)	82
Lampiran 8.	Data Perhitungan Profitabilitas (<i>Return On Asset</i>)	85
Lampiran 9.	Uji Analisis Statistik Deskriptif	88
Lampiran 10.	Uji Analisis Regresi Logistik	89
Lampiran 11.	Uji <i>Hosmer and Lemeshow Goodness of Fit Test</i>	90