



**PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* MODEL ALTMAN
Z-SCORE
(STUDI PADA PERUSAHAAN PELAYARAN YANG
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA
PERIODE 2019-2021)**

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi persyaratan penyelesaian program S-1/D-3
Bidang Ilmu Akuntansi Fakultas Ekonomi
Universitas Widya Kartika

oleh
Melisa Octaviani Wijayanti
11218009

PEMBIMBING
Dra. Suklimah Ratih., MA., Ak., CA
NIP. 111/03.63/09.89.016

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS WIDYA KARTIKA**

**SURABAYA
2022**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan pimpinan-Nya yang telah peneliti terima selama melaksanakan Skripsi/Tugas Akhir ini sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Prediksi *Financial Distress* Model Altman *Z-Score* (Studi Pada Perusahaan Pelayaran Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2021)” dengan baik dan tepat pada waktunya. Penyusunan tugas akhir dilakukan guna memenuhi salah satu persyaratan meraih gelar Sarjana Strata-1 pada jurusan Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas Widya Kartika, Surabaya.

Selesainya penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu peneliti ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang telah memberkati, menyertai dan membimbing peneliti dalam penyusunan Tugas Akhir ini sehingga dapat diselesaikan dengan tepat waktu.
2. Dr. Filipus Priyo Suprobo, S.T., M.T. Rektor Universitas Widya Kartika Surabaya atas semua fasilitas yang telah diberikan sehingga membantu peneliti dalam penulisan Tugas Akhir ini.
3. Yulius Hari, S.Kom., MBA., M.Kom. Wakil Rektor I Bidang Akademik Universitas Widya Kartika Surabaya.
4. Dr. Melvie Paramitha, S.E., M.Si. Wakil Rektor II Bidang Non Akademik, Ketua Program Studi Akuntansi dan sebagai ketua penguji Universitas Widya Kartika Surabaya yang telah banyak memberikan arahan, dukungan, saran dan motivasi sehingga peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Arief Budiman, B.S., M.M. Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Widya Kartika Surabaya.
6. Ibu Dra. Suklimah Ratih., MA., Ak., CA selaku dosen pembimbing yang telah banyak membantu dalam memberikan masukan, kritik, saran dan dukungan dalam proses penyusunan tugas akhir ini.

7. Yulia Setyarini, S.E., M.A. Dosen Wali dan sebagai sekretaris penguji yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan saran-saran yang membangun dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Bapak Ibu Dosen Program Studi Akuntansi yang telah memberikan ilmu kepada peneliti selama menjadi mahasiswa Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Widya Kartika Surabaya.
9. Para karyawan beserta *staff* Universitas Widya Kartika Surabaya yang telah membantu peneliti dalam mengumpulkan informasi yang diperlukan selama penyelesaian skripsi ini.
10. Keluarga tercinta, khususnya orang tua yaitu Bapak Suyanto Wijaya, Ibu Yulianawati, serta ketiga saudara yaitu Maria Agustin, Andrian Dwi Putra Wijaya dan Novi Indriany Wijaya yang selalu mengingatkan dan mendukung untuk selalu mengerjakan skripsi.
11. Sahabat dan teman-teman Universitas Widya Kartika Surabaya yang membantu, mendukung, mendoakan serta kerja samanya bagi peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat diharapkan oleh peneliti untuk dapat menunjang pengembangan dan perbaikan dalam penulisan-penulisan berikutnya. Akhir kata, peneliti mohon maaf atas segala kekurangan dalam skripsi ini dan semoga topik yang diangkat dalam skripsi ini dapat memberi wawasan serta dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Surabaya, 10 Agustus 2022



Peneliti

ABSTRAK

Melisa Octaviani Wijayanti

Skripsi

Prediksi *Financial Distress* Model Altman *Z-Score* (Studi Pada Perusahaan Pelayaran Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2021)

Industri transportasi dan logistik memegang peran yang penting dan berpengaruh bagi pertumbuhan perekonomian Indonesia. Industri ini merupakan sektor strategis dengan prospek bisnis yang menjanjikan di negeri ini. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa potensi kebangkrutan pada perusahaan transportasi dan logistik yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia menggunakan model Altman *Z-Score*. Sampel dalam penelitian ini adalah perusahaan transportasi dan logistik yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia tahun 2019-2021 yang terdiri dari 9 perusahaan. Sumber data yang digunakan adalah data sekunder berupa laporan keuangan tahunan perusahaan transportasi dan logistik. Periode tahun yang digunakan oleh peneliti adalah dari tahun 2019-2021.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 3 perusahaan yang berpotensi mengalami kebangkrutan yaitu PT. Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk. (BBRM), PT. Berlian Laju Tanker Tbk. (BLTA) dan PT. Humpuss Intermoda Transportasi Tbk. (HITS). Di samping itu terdapat 3 perusahaan yang berada dalam posisi abu-abu, serta 3 perusahaan berada dalam kondisi keuangan yang sehat.

Kata kunci: Altman *Z-Score*, *Financial Distress*, Kebangkrutan.

UWIKKA

ABSTRACT

Melisa Octaviani Wijayanti

Thesis

Prediction Of Financial Distress Model Altman Z-Score (Study On Shipping Companies Listed On The Indonesia Stock Exchange For The 2019-2021 Period)

The transportation and logistics industry plays an important and influential role for Indonesia's economic growth. This industry is a strategic sector with promising business prospects in the country. This study aims to analyze the potential for bankruptcy in transportation and logistics companies listed on the Indonesia Stock Exchange using the Altman Z-Score model. The sample in this study is a transportation and logistics company listed on the Indonesia Stock Exchange in 2019-2021 consisting of 9 companies. The data source used is secondary data in the form of annual financial statements of transportation and logistics companies. The year period used by the researcher is from 2019-2021.

The results showed that there are 3 companies that have the potential to experience bankruptcy, namely PT. Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk. (BBRM), PT. Berlian Laju Tanker Tbk. (BLTA) and PT. Humpuss Intermoda Transportasi Tbk. (HITS). In addition, there are 3 companies that are in a grey area, and 3 companies that are in a healthy financial condition.

Keywords: Altman Z-Score, Financial Distress, Bankruptcy.

UWIKKA

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pernyataan Orisinalitas dan Persetujuan Publikasi	ii
Halaman Berita Acara Pengesahan Sidang Akhir Skripsi /Tugas Akhir	iii
Halaman Persetujuan Sidang Akhir Skripsi/Tugas Akhir	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Definisi dan Judul	1
1.2. Latar Belakang Masalah.....	2
1.3. Rumusan Masalah.....	9
1.4. Tujuan Penelitian.....	9
1.5. Manfaat Penelitian.....	9
1.6. Lingkup Penelitian.....	10
1.7. Sistematis Penulisan.....	10
2. TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1. Penelitian Terdahulu.....	12
2.2. Landasan Teori.....	16
2.2.1 Laporan Keuangan	16
2.2.2 Tujuan Laporan Keuangan	18
2.2.3 Pemakai Laporan Keuangan.....	20
2.2.4 Analisis Laporan Keuangan	24
2.2.5 Tujuan Analisis Laporan Keuangan.....	25
2.2.6 Metode dan Teknik Analisis Laporan Keuangan	26
2.2.7 <i>Financial Distress</i>	28
2.2.7.1 Pengertian <i>Financial Distress</i>	28
2.2.7.2 Penyebab <i>Financial Distress</i>.....	31
2.2.7.3 Indikator Prediksi <i>Financial Distress</i>	33

2.1.7.4	Solusi untuk Perusahaan yang Mengalami <i>Financial Distress</i>	35
2.1.7.5	Model Prediksi <i>Financial Distress</i>	37
2.1.7.6	Batasan <i>Cut Off</i> Nilai <i>Z-Score</i>	42
3.	METODOLOGI PENELITIAN	43
3.1.	Pendekatan Penelitian	43
3.2.	Fokus Penelitian	44
3.2.1	Model Altman <i>Z-Score</i>	45
3.3.	Sumber dan Jenis Data	45
3.4.	Populasi dan Sampel	46
3.4.1	Populasi	46
3.4.2	Sampel	46
3.5.	Metode Pengumpulan Data	48
3.6.	Langkah-langkah Pembahasan	48
4.	HASIL DAN PEMBAHASAN	51
4.1	Gambaran Umum Objek Penelitian	51
4.1.1	PT. Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk (BBRM)	51
4.1.2	PT. Berlian Laju Tanker Tbk (BLTA)	52
4.1.3	PT. Humpuss Intermoda Transportasi Tbk (HITS)	52
4.1.4	PT. Mitrabahtera Segara Sejati Tbk (MBSS)	53
4.1.5	PT. Pelayaran Nelly Dwi Putri Tbk (NELY)	54
4.1.6	PT. Indo Straits Tbk (PTIS)	54
4.1.7	PT. Samudera Indonesia Tbk (SMDR)	55
4.1.8	PT. Temas Tbk (TMAS)	56
4.1.9	PT. Wintermar Offshore Marine Tbk (WINS)	56
4.2	Deskripsi Data Penelitian	58
4.3	Pengolahan Data Hasil Penelitian	63
4.3.1.	Perhitungan Rasio Modal Kerja Terhadap Total Aset	63
4.3.2.	Perhitungan Rasio Laba Ditahan Terhadap Total Aset	66
4.3.3.	Perhitungan Rasio EBIT Terhadap Total Aset	69
4.3.4.	Perhitungan Rasio Nilai Buku Ekuitas terhadap Nilai Buku Total Utang	72
4.4	Hasil Perhitungan Prediksi Kebangkrutan	74
4.5	Pembahasan	76

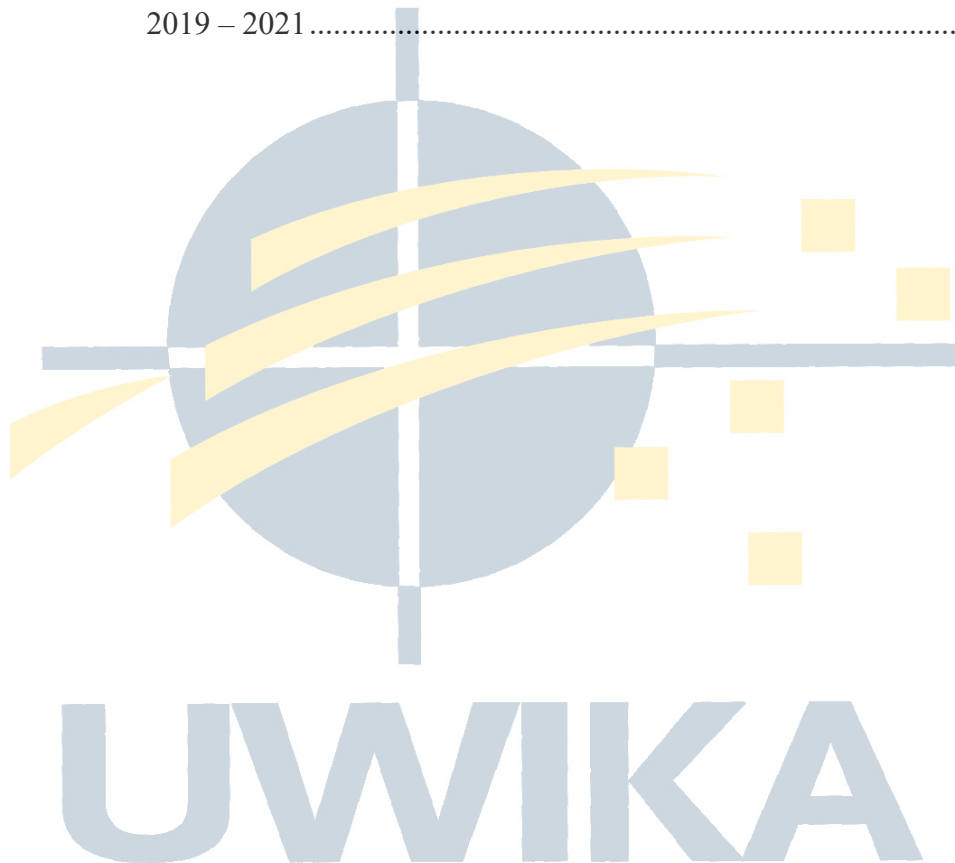
4.6	Pembahasan Kinerja Perusahaan Pelayaran Dengan Adanya Pandemi Covid-19	78
5.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	80
5.1	Kesimpulan.....	80
5.2	Saran.....	81
	DAFTAR PUSTAKA.....	82
	LAMPIRAN.....	88
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	89
	DRAFT ARTIKEL ILMIAH.....	90
	LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR.....	90



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Persamaan dan Perbedaan Peneliti Terdahulu dengan Peneliti Sekarang.....	15
Tabel 2.2 Batasan <i>Cut Off</i> Nilai <i>Z-Score</i>	42
Tabel 3.1 Populasi Penelitian	46
Tabel 3.2 Perhitungan Kriteria Pengambilan Sampel	47
Tabel 3.3 Daftar Perusahaan Pelayaran yang termasuk dalam kriteria.....	47
Tabel 3.4 Model Altman Modifikasi <i>Z-Score</i>	50
Tabel 4.1 Data Akun Perusahaan PT. Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk. (BBRM) Tahun 2019-2021.....	58
Tabel 4.2 Data Akun Perusahaan PT. Berlian Laju Tanker Tbk. (BLTA) Tahun 2019-2021.....	58
Tabel 4.3 Data Akun Perusahaan PT. Humpuss Intermoda Transportasi Tbk. (HITS) Tahun 2019-2021.....	59
Tabel 4.4 Data Akun Perusahaan PT. Mitrahahtera Segara Sejati Tbk. (MBSS) Tahun 2019-2021.....	59
Tabel 4.5 Data Akun Perusahaan PT. Pelayaran Nelly Dwi Putri Tbk (NELY) Tahun 2019-2021.....	60
Tabel 4.6 Data Akun Perusahaan PT. Indo Straits Tbk. (PTIS) Tahun 2019-2021.....	60
Tabel 4.7 Data Akun Perusahaan PT. Samudera Indonesia Tbk. (SMDR) Tahun 2019-2021.....	61
Tabel 4.8 Data Akun Perusahaan PT. Temas Tbk (TMAS) Tahun 2019-2021	61
Tabel 4.9 Data Akun Perusahaan PT. Wintermar Offshore Marine Tbk. (WINS) Tahun 2019-2021	62
Tabel 4.10 Perhitungan <i>Working Capital</i> (Modal Kerja).....	63
Tabel 4.11 Perhitungan Rasio Modal Kerja Terhadap Total Aset	65
Tabel 4.12 Perhitungan Variabel X_1 Altman Z' -Score	65
Tabel 4.13 Perhitungan Rasio Laba Ditahan Terhadap Total Aset.....	67
Tabel 4.14 Perhitungan Variabel X_2 Altman Z' -Score	68

Tabel 4.15 Perhitungan Rasio EBIT Terhadap Total Aset.....	70
Tabel 4.16 Perhitungan Variabel X_3 Altman Z'' -Score	70
Tabel 4.17 Perhitungan Rasio Nilai Buku Ekuitas Terhadap Total Utang.....	72
Tabel 4.18 Perhitungan Variabel X_4 Altman Z'' -Score	73
Tabel 4.19 Hasil Z'' -Score Perusahaan Transportasi dan Logistik Tahun 2019 – 2021	74
Tabel 4.20 Hasil Klasifikasi Z'' -Score Perusahaan Transportasi dan Logistik Tahun 2019 – 2021	75



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Pertumbuhan Ekonomi Berdasarkan Sektor (Q2-2020).....	4
Gambar 3.1. Kerangka Model Analisis Financial Distress	44
Grafik 4.1 Rasio Modal Kerja Terhadap Total Aset.....	66
Grafik 4.2 Rasio Laba Ditahan Terhadap Total Aset.....	69
Grafik 4.3 Rasio EBIT Terhadap Total Aset	71
Grafik 4.4 Rasio Nilai Buku Ekuitas Terhadap Total Utang	74
Grafik 4.5 Klasifikasi Perusahaan Transportasi dan Logistik Tahun 2019–2021	76

