

SKRIPSI

ANALISIS *FINANCIAL DISTRESS* DENGAN METODE *ALTMAN Z-SCORE* PADA PERUSAHAAN SEKTOR PERTAMBANGAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (Periode 2015-2018)

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi
Universitas Narotama Surabaya*



Oleh:
GILDA AULYA MOONY SAFITRI
01216075

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS NAROTAMA SURABAYA
2020**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Gilda Aulya Moony Safitri
NIM : 01216075
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Jurusan : Manajemen

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang saya susun dengan judul :

**ANALISIS *FINANCIAL DISTRESS* DENGAN METODE *ALTMAN Z-SCORE*
PADA PERUSAHAAN SEKTOR PERTAMBANGAN YANG TERDAFTAR DI
BURSA EFEK INDONESIA (Periode 2015-2018)**

Adalah benar-benar hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan plagiat dari skripsi orang lain. Apabila kemudian hari pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademis yang berlaku.
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dapat digunakan apabila diperlukan.

Surabaya,

Pembuat pernyataan



Gilda Aulya Moony Safitri

01216075

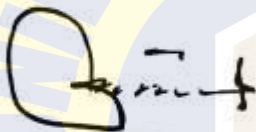
PERSETUJUAN SKRIPSI

ANALISIS *FINANCIAL DISTRESS* DENGAN METODE *ALTMAN Z-SCORE* PADA PERUSAHAAN SEKTOR PERTAMBANGAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (Periode 2015-2018)

DIAJUKAN OLEH
Gilda Aulya Moony Safitri
01216075

TELAH DISETUJUI DENGAN BAIK OLEH :

DOSEN PEMBIMBING,


(Dr. Wahyudiono, SE., MM)

22/20
TANGGAL.....22/2

KETUA PROGRAM STUDI MANAJEMEN TRIA


(Agus Sukoco, ST., MM)

22/20
TANGGAL.....22/2

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

TELAH DIUJI DAN DIPERTAHANKAN
PADA HARI RABU, 23 JANUARI 2020

Judul Skripsi

: Analisis *Financial Distress* Dengan Metode *Altman Z-Score* Pada Perusahaan Sektor Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (Periode 2015-2018)

Disusun Oleh

: Gilda Aulya Moony Safitri

NIM

: 01216075

Fakultas

: Ekonomi dan Bisnis

Program Studi

: Manajemen

Perguruan Tinggi

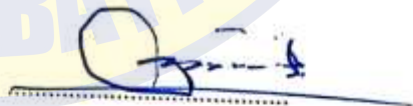
: Universitas Narotama Surabaya

Di hadapan Tim Penguji :

1. Drs. Ec. R. Agus Baktiono, MM.



2. Dr. Wahyudiono, SE., MM.



3. Elok Damayanti, SE., MM.



HALAMAN PERSETUJUAN PERNYATAAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Narotama Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Gilda Aulya Moony Safitri
NIM : 01216075
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : Manajemen
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan , menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Narotama Hak Bebas Royalti Non Eksklusif atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“ANALISIS *FINANCIAL DISTRESS* DENGAN METODE *ALTMAN Z-SCORE* PADA PERUSAHAAN SEKTOR PERTAMBANGAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (Periode 2015-2018)”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti Noneksklusif ini Universitas Narotama berhak menyimpan, mengalihmedia formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

PRO PATRIA

Dibuat di : Surabaya
Pada Tanggal : 22 - Februari - 2020

Yang menyatakan



(Gilda Aulya M.S.)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian dan skripsi yang berjudul: “ANALISIS *FINANCIAL DISTRESS* DENGAN METODE *ALTMAN Z-SCORE* PADA PERUSAHAAN SEKTOR PERTAMBANGAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (Periode 2015-2018)”

Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam meraih gelar Sarjana Ekonomi program Strata Satu (S-1) Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Narotama.

Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini, penulis tidak luput dari kendala, namun hal tersebut dapat diatasi berkat adanya bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya serta hi kmat dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Ir. H. Sri Wiwoho Mudjanarko, ST.,MT., IPM selaku Rektor Universitas Narotama Surabaya.
3. Ibu Dr. Ir. Rr. Hermien Tridayanti, MM, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Narotama Surabaya.
4. Bapak Agus Sukoco, ST., MM, selaku Kepala Program Studi Manajemen Universitas Narotama Surabaya.
5. Bapak Wahyudiono, SE., MMSelaku dosen pembimbing, yang telah membimbing dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai.
6. Orang tua dan keluarga yang senantiasa mendukung, mendoakan dan memberi dorongan serta kasih sayang dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Seluruh dosen penguji yang sudah banyak membantu memberikan kritik dan saran terhadap perbaikan skripsi ini.
8. Seluruh dosen dan staf pengajar Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Narotama Surabaya yang telah memberikan banyak ilmu dan pengetahuan selama perkuliahan.
9. Teman-teman gibah saya yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Mas Rofi'i yang memberikan dorongan dan semangat pada saya untuk cepat wisuda lalu menikah.
11. Semua pihak yang belum tersebut oleh penulis yang membantu menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu, serta penulis berharap semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Surabaya,

Gilda Aulya Moony Safitri

ABSTRAK
**“ANALISIS *FINANCIAL DISTRESS* DENGAN METODE *ALTMAN Z-SCORE*
PADA PERUSAHAAN SEKTOR PERTAMBANGAN YANG TERDAFTAR DI
BURSA EFEK INDONESIA (Periode 2015-2018)”**

Diajukan oleh
Gilda Aulya Moony Safitri
Dosen Pembimbing:
Dr. Wahyudiono, SE., MM.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimanakah kondisi Perusahaan Manufaktur Sektor Pertambangan periode 2015-2018, apakah mengalami *financial distress* yang akan berindikasi pada kebangkrutan atau tidak dengan menggunakan model perhitungan Altman Z- Score. Penelitian ini menggunakan metode *pursposive sampling* dalam peengambian sampel. Analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif kualitatif dengan data sekunder pada 10 Perusahaan Sektor Pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2018.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa hasil prediksi *financial distress* menggunakan metode Altman Z-Score terdapat tiga perusahaan yang berada pada kondisi *grey zone* , dua perusahaan yang berada pada kondisi *non financial distress*, dan lima perusahaan yang mengalami kondisi *financial distress*

Kata kunci: Financial Distress, Altman Z-Score, kebangkrutan.

ABSTRACT
“FINANCIAL DISTRESS ANALYSIS USING THE ALTMAN Z-SCORE
METHOD IN THE MINING SECTOR COMPANY LISTED IN INDONESIA
STOCK EXCHANGE
(Period 2015-2018)”

By:
Gilda Aulya Moony Safitri
Advisor Lecture:
Dr. Wahyudiono, SE., MM.

This study aims to determine how the condition of the Mining Sector Manufacturing Company for the period 2015-2018, whether experiencing financial distress that would indicate bankruptcy or not by using the Altman Z-Score calculation model. This study uses a purposive sampling method in sampling. Analysis of the data used is a qualitative descriptive analysis with secondary data on 10 Mining Sector Companies listed on the Indonesia Stock Exchange in the 2015-2018 period.

The results of this study indicate that the results of financial distress prediction using the Altman Z-Score method, there are three companies that are in a gray zone condition, two companies that are in non-financial distress, and five companies that experience financial distress

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

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
PERSETUJUAN SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN PERNYATAAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Batasan Penelitian	3
BAB II	4
TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Penelitian Terdahulu	4
2.2 Kerangka Teori	12
2.2.1 Financial Distress	12
2.2.2 Kebangkrutan	13
2.2.3 Altman Z-Score	13
2.3 Kerangka Konsep Penelitian	15
BAB III	16
METODE PENELITIAN	16
3.1 Pendekatan Penelitian	16
3.2 Obyek Penelitian	16
3.3 Jenis, Sumber dan Teknik Pengambilan Data	17
3.3.1 Jenis Data	17
3.3.2 Sumber Data	17
3.3.3 Teknik Pengambilan Data	17
3.4 Satuan Kajian	17
3.4.1 Financial Distress	17
3.5 Teknik Analisis Data	19
BAB IV	22
HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Obyek Penelitian	22
4.1.1 Profil Perusahaan	22
4.2 Laporan Keuangan	25
4.3 Deskripsi Hasil Penelitian	28
4.3.1 Working Capital to Total Assets Ratio (X1)	29
4.3.2 Retained Earning to Total Assets Ratio (X2)	30
4.3.3 Earning before Interest and Taxes to Total Assets Ratio (X3)	31
4.3.4 Market Value of Equity to Total Liabilities Ratio (X4)	32

4.3.5	Sales to Total Asset Ratio (X5)	33
4.4	Pembahasan	33
4.4.1	Mengidentifikasi kondisi perusahaan dengan metode Altman Z-Score 33	
4.4.2	Menghitung Rasio-Rasio yang digunakan pada Metode Altman	34
4.4.3	Perhitungan Z-Score berdasarkan metode altman	34
4.4.4	Pengelompokan kondisi perusahaan berdasarkan Z-Score	36
4.4.5	Deskripsi hasil	37
BAB V		44
KESIMPULAN DAN SARAN		44
5.1	Kesimpulan.....	44
5.2	Saran	44
DAFTAR PUSTAKA		45



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Matriks Penelitian Terdahulu	7
Tabel 3.1 Daftar Perusahaan	16
Tabel 3.2 Kondisi Perusahaan Berdasarkan Z-Score	19
Tabel 4.1 Current Aset.....	25
Tabel 4.2 Total Assets	25
Tabel 4.3 Current Liabilities	26
Tabel 4.4 Total Liabilities.....	26
Tabel 4.5 Sales	27
Tabel 4.6 Retained Earning.....	27
Tabel 4.7 Earning Before Interest and Tax.....	28
Tabel 4.8 Market Value of Equity.....	28
Tabel 4.9 Working capitsl to total assets ratio (X1).....	29
Tabel 4.10 Retained Earning to Total Assets (X2)	30
Tabel 4.11 Earning Before Interest and Tax to Total Assets.....	31
Tabel 4.12 Market Value of Equity to Total Assets.....	32
Tabel 4.13 Sales to Total Assets	33
Tabel 4.14 Hasil Perhitungan Altman Z-Score.....	35
Tabel 4.15 Kondisi perusahaan berdasarkan hasil Z-Score.....	36
Tabel 4.16 Kondisi PT. Adaro Energy Tbk	37
Tabel 4.17 Kondisi PT. Bara Jaya Internasional Tbk.....	38
Tabel 4.18 Kondisi PT. Bara Jaya Internasional Tbk.....	38
Tabel 4.19 Tabel PT. Bumi Resources Tbk.....	39
Tabel 4.20 Kondisi PT. Bayan Resources Tbk	39
Tabel 4.21 Kondisi Darma Henwa Tbk.....	40
Tabel 4.22 Kondisi PT. Harum Energy Tbk	40
Tabel 4.23 Kondisi PT. Indika Energy Tbk	41
Tabel 4.24 Kondisi PT Indo Tambangrasa Megah Tbk	42
Tabel 4.25 Kondisi PT. United Tractors Tbk	42
Tabel 4.26 Kondisi Perusahaan berdasarkan Rata-rata Z-Score selama 4 tahun.....	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual Penelitian	15
--	----

