

**ANALISIS *FINANCIAL DISTRESS* UNTUK MEMREDIKSI
POTENSI KEBANGKRUTAN PADA PT ALUMINDO
LIGHT METAL INDUSTRY Tbk**



Laporan Akhir

**Laporan Akhir ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi**

**Oleh:
NUGROHO KUNCORO GURITNO
061830500364**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2021**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI**

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918



Website: <http://www.polisriwijaya.ac.id> E-mail : info@polisriwijaya.ac.id

SURAT PERNYATAAN LAPORAN AKHIR

Nama Mahasiswa : Nugroho Kuncoro Guritno
NPM : 061830500364
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Analisis *Financial Distress* Untuk Memprediksi Potensi
Kebangkrutan Pada PT Alumindo Light Metal Industry Tbk

Dengan ini menyatakan bahwa:

- 1 Laporan Akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut diatas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
- 2 Laporan Akhir ini bukanlah plagiat atau salinan Laporan Akhir milik orang lain.
- 3 Apabila Laporan Akhir saya plagiat maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan Laporan Akhir ini dan konsekuensinya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, Juli 2021

Yang membuat pernyataan,

Nugroho Kuncoro Guritno

NIM 061830500364



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telp. (0711) 353414
Website : <http://www.polsri.ac.id>, Pos El: info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nugroho Kuncoro Guritno
NIM : 061830500364
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Analisis Laporan Keuangan
Judul Laporan Akhir : Analisis *Financial Distress* Untuk Memprediksi
Potensi Kebangkrutan Pada PT Alumindo Light
Metal Industry Tbk

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 27 Juli 2021

Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi

Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I,

Eka Jumarni Fithri, S.E., M.Si., Ak., CA
NIP 197410182008012008

Palembang, Agustus 2021
Pembimbing II,

Indra Satriawan, S.E., M.Si., Ak., CA
NIP 197211161999031001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA
NIP 197806222003122001





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya Negara - Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Nugroho Kuncoro Guritno
NIM : 061830500364
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Analisis *Financial Distress* Untuk Memprediksi Potensi Kebangkrutan Pada PT Alumindo Light Metal Industry Tbk

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Selasa, tanggal 27 bulan Juli tahun 2021 Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji *)	Tanggal	Tanda Tangan
1.	-Perbaiki Saran	Sopiyan AR, S.E., M. M.	6/8 2021	
2.	-Ditarik kesimpulan dari tiap metode	Sandrayati, S.E., M. Si., Ak., CA	6/8 - '21	
3.	-Perbaiki Tabel 1.1 dan 1.2 -Perbaiki cara kutipan	Anggeraini Oktarida, S.E., M. Si., Ak., CA	22/8-2021	
4.	-	Yuli Antina Aryani, S.E., M. Si.	17/8 -21	

Palembang, Juli 2021

Ketua Penguji **),

Sopiyan AR, S.E., M. M.
NIP 196306021988031015

Catatan:

*) Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian laporan akhir.
**) Dosen penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian LA.
Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir.

MOTTO :

“Pendidikan Merupakan Senjata Paling Ampuh yang Bisa Kamu Gunakan Untuk Merubah Dunia”

(Nelson Mandela)

“Untuk Menang Besar, Terkadang Anda Harus Mengambil Risiko yang Besar Pula”

(Bill Gates)

“Lakukan Apa yang Harus Kamu Lakukan, Jadikan Semua Komentar Sebagai Bahan Bakar untuk Terus Maju”

(Penulis)

Atas Rahmat Allah SWT

Laporan Akhir ini Kupersembahkan Untuk;

- ❖ *Kedua Orang Tuaku Tercinta*
(R. Meihan Tabriyani & Sri Sumini)
- ❖ *Kakakku Tersayang*
(Anggoro)
- ❖ *Teman-Teman Seperjuangan Kelas 6 AC*
- ❖ *Keluarga Besar Scifi & Pasmanta*

ABSTRAK

Analisis *Financial Distress* untuk Memprediksi Potensi Kebangkrutan pada PT Alumindo Light Metal Industry Tbk
Politeknik Negeri Sriwijaya, Jurusan Akuntansi
Nugroho Kuncoro Guritno (xvii+93 halaman)
Email: kuncoroguritno@gmail.com

Laporan akhir ini bertujuan menganalisis kesulitan keuangan untuk memprediksi potensi kebangkrutan pada PT Alumindo Light Metal Industry Tbk dengan menggunakan metode Altman (*Z-Score*), metode Springate (*S-Score*), dan metode Zmijewski (*X-Score*). Data yang digunakan adalah data sekunder berupa laporan keuangan konsolidasian periode 2015, 2016, 2017, 2018, dan 2019. Dalam lima tahun terakhir yakni dari tahun 2015 sampai dengan tahun 2019, PT Alumindo Light Metal Industry Tbk terus mengalami kerugian dan memiliki jumlah liabilitas yang tinggi. Kerugian yang dialami perusahaan dan tingginya jumlah liabilitas yang dimiliki merupakan indikasi perusahaan mengalami kesulitan keuangan. Perhitungan dengan menggunakan metode Altman (*Z-Score*) menunjukkan bahwa perusahaan masuk ke dalam kategori zona berbahaya yang berarti perusahaan mengalami kesulitan keuangan dan berpotensi mengalami kebangkrutan selama periode 2015-2019. Perhitungan dengan menggunakan metode Springate (*S-Score*) menunjukkan bahwa perusahaan masuk ke dalam kategori perusahaan potensial bangkrut yang berarti perusahaan mengalami kesulitan keuangan dan berpotensi mengalami kebangkrutan selama periode 2015-2019. Perhitungan dengan menggunakan metode Zmijewski (*X-score*) menunjukkan bahwa perusahaan masuk ke dalam kategori perusahaan potensial bangkrut yang berarti perusahaan mengalami kesulitan keuangan dan berpotensi mengalami kebangkrutan selama periode 2015-2019. Berdasarkan hasil analisis tersebut, perusahaan sebaiknya mengurangi jumlah liabilitas yang dimiliki perusahaan dan memaksimalkan penggunaan aset yang dimiliki agar laba yang diperoleh dapat maksimal.

Kata Kunci: Kesulitan Keuangan, Kebangkrutan, Altman, Springate, Zmijewski

ABSTRACT

Analysis of Financial Distress to Predict Potential Bankruptcy at PT Alumindo Light Metal Industry Tbk

Sriwijaya State Polytechnic, Accounting Department

Nugroho Kuncoro Guritno (xvii+93 pages)

Email: kuncoroguritno@gmail.com

This final report aims to analyze financial distress to predict the potential for bankruptcy at PT Alumindo Light Metal Industry Tbk using the Altman method (Z-Score), the Springate method (S-Score), and the Zmijewski method (X-Score). The data used is secondary data in the form of consolidated financial statements for the period 2015, 2016, 2017, 2018, and 2019. In the last five years, from 2015 to 2019, PT Alumindo Light Metal Industry Tbk continues to suffer losses and has a high amount of liabilities. The losses experienced by the company and the high number of liabilities owned are an indication that the company is experiencing financial difficulties. Calculations using the Altman (Z-Score) method show that the company is in the dangerous zone category, which means the company is experiencing financial distress and has the potential to go bankrupt during the 2015-2019 period. Calculations using the Springate (S-Score) method show that the company is in the category of potential bankrupt companies which means the company is experiencing financial distress and has the potential to go bankrupt during the 2015-2019 period. Calculations using the Zmijewski method (X-score) show that the company is included in the category of potential bankrupt companies which means the company is experiencing financial distress and has the potential to experience bankruptcy during the 2015-2019 period. Based on the results of the analysis, the company should reduce the number of liabilities owed by the company and maximize the use of its assets so that the profits obtained can be maximized.

Keywords: Financial Distress, Bankruptcy, Altman, Springate, Zmijewski

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur saya haturkan kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan akhir ini guna memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan studi di Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang. Penulis memilih judul laporan akhir **“Analisis *Financial Distress* Untuk Memprediksi Potensi Kebangkrutan Pada PT Alumindo Light Metal Industry Tbk”**.

Dalam menyelesaikan laporan akhir ini, penulis banyak menerima bimbingan dan bantuan dari semua pihak. Dalam kesempatan, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan akhir ini sehingga dapat selesai dengan baik dan tepat waktu. Ucapan terima kasih ini penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M. T, selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA, selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MB.A., AK, selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Ibu Eka Jumarni Fithri, S.E., M.Si., Ak., CA, selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak membantu dan membimbing saya dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
5. Bapak Indra Satriawan, S.E., M.Si., Ak., CA, selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak membantu dan membimbing saya dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
6. Bapak/Ibu dosen dan seluruh staf di Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang, terima kasih atas ilmu dan didikan yang telah diberikan selama ini.
7. Kedua orang tuaku yang selalu mendoakan, membimbing, dan selalu menyayangi dengan tulus.
8. Saudaraku yang selalu memberikan dukungan semangat dan nasihat.

9. Teman-teman seperjuangan kelas 6 AC yang selalu membantu dan memberikan semangat.
10. Keluarga besar Scifi dan Pasmanta SMA Negeri 3 Palembang yang selalu memberikan semangat dan dukungan.
11. Seluruh pihak yang ikut berperan dalam penulisan Laporan Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dalam penyusunan laporan akhir ini, penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Untuk itu saran dan masukan penulis harapkan demi kesempurnaan laporan akhir ini. Akhir kata, penulis berharap semoga Laporan Akhir ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua.

Palembang, Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN REVISI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR GRAFIK.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	5
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	6
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	6
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	6
1.5 Metode Pengumpulan Data	6
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data	6
1.5.2 Sumber Data	7
1.6 Sistematika Penulisan.....	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Laporan Keuangan	9
2.1.1 Pengertian Laporan Keuangan.....	9
2.1.2 Tujuan Laporan Keuangan	9
2.1.3 Jenis Laporan Keuangan	10
2.1.4 Pihak-Pihak yang Memerlukan Laporan Keuangan	11
2.2 Analisis Laporan Keuangan.....	13
2.2.1 Pengertian Analisis Laporan Keuangan	13
2.2.2 Tujuan dan Manfaat Analisis.....	13
2.2.3 Metode Analisis Perbandingan Laporan Keuangan.....	14
2.3 Analisis Rasio	16
2.3.1 Pengertian Analisis Rasio.....	16
2.3.2 Bentuk-Bentuk Rasio Keuangan.....	16
2.4 Kesulitan Keuangan (<i>Financial Distress</i>)	17
2.4.1 Pengertian Kesulitan Keuangan (<i>Financial Distress</i>).....	17
2.4.2 Klasifikasi Kesulitan Keuangan (<i>Financial Distress</i>)	17
2.4.3 Penyebab Kesulitan Keuangan (<i>Financial Distress</i>)	18
2.5 Kebangkrutan.....	19

2.5.1 Pengertian Kebangkrutan	19
2.5.2 Penyebab Kebangkrutan.....	20
2.5.3 Manfaat Informasi Kebangkrutan	21
2.5.4 Alat Pendeteksi Kebangkrutan	22
2.5.5 Metode Altman (<i>Z-Score</i>)	22
2.5.6 Metode Springate (<i>S-Score</i>)	25
2.5.7 Metode Zmijewski (<i>X-Score</i>)	26

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan	27
3.2 Visi dan Misi Perusahaan	27
3.2.1 Visi Perusahaan.....	27
3.2.2 Misi Perusahaan.....	27
3.3 Struktur Organisasi Perusahaan	28
3.4 Tugas dan Wewenang	28
3.5 Laporan Keuangan Perusahaan.....	33

BAB IV PEMBAHASAN

4.1 Analisis dan Perhitungan <i>Financial Distress</i> Menggunakan Metode Altman (<i>Z-Score</i>).....	49
4.1.1 Modal Kerja Terhadap Total Aset (X_1).....	49
4.1.2 Laba Ditahan Terhadap Total Aset (X_2)	53
4.1.3 <i>Earning Before Interest and Tax</i> (EBIT) Terhadap Total Aset (X_3).....	55
4.1.4 Nilai Buku Ekuitas Terhadap Nilai Buku Utang	59
4.1.5 Perhitungan <i>Financial Distress</i> Menggunakan Metode Altman (<i>Z-Score</i>)	62
4.2 Analisis dan Perhitungan <i>Financial Distress</i> Menggunakan Metode Springate (<i>S-Score</i>).....	64
4.2.1 Modal Kerja Terhadap Total Aset (X_1).....	64
4.2.2 <i>Earning Before Interest and Tax</i> (EBIT) Terhadap Total Aset (X_2).....	68
4.2.3 <i>Earning Before Tax</i> (EBT) Terhadap Total Aset (X_3).....	71
4.2.4 Penjualan Terhadap Total Aset (X_4)	74
4.2.5 Perhitungan <i>Financial Distress</i> Menggunakan Metode Springate (<i>S-Score</i>)	77
4.3 Analisis dan Perhitungan <i>Financial Distress</i> Menggunakan Metode Zmijewski (<i>X-Score</i>)	79
4.3.1 Laba (Rugi) Bersih Terhadap Total Aset (X_1).....	79
4.3.2 Total Utang Terhadap Total Aset (X_2).....	82
4.3.3 Aset Lancar Terhadap Utang Lancar (X_3).....	85
4.3.4 Perhitungan <i>Financial Distress</i> Menggunakan Metode Zmijewski (<i>X-Score</i>)	88

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....91
5.2 Saran.....91

DAFTAR PUSTAKA.....93
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lain PT Alumindo Light Metal Industry Tbk	3
Tabel 1.2	Laporan Posisi Keuangan PT Alumindo Light Metal Industry Tbk.....	3
Tabel 2.1	Standar Penilaian Metode Altman (<i>Z-Score</i>).....	23
Tabel 2.2	Standar Penilaian Metode Altman (<i>Z-Score</i>).....	24
Tabel 2.3	Standar Penilaian Metode Altman (<i>Z-Score</i>).....	25
Tabel 2.4	Standar Penilaian Metode Springate (<i>S-Score</i>).....	26
Tabel 2.5	Standar Penilaian Metode Zmijewski (<i>X-Score</i>)	26
Tabel 3.1	PT Alumindo Light Metal Industry Tbk Laporan Posisi Keuangan Per 31 Desember 2015	33
Tabel 3.2	PT Alumindo Light Metal Industry Tbk Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lain Per 31 Desember 2015	35
Tabel 3.3	PT Alumindo Light Metal Industry Tbk Laporan Posisi Keuangan Per 31 Desember 2016.....	36
Tabel 3.4	PT Alumindo Light Metal Industry Tbk Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lain Per 31 Desember 2016	38
Tabel 3.5	PT Alumindo Light Metal Industry Tbk Laporan Posisi Keuangan Per 31 Desember 2017.....	39
Tabel 3.6	PT Alumindo Light Metal Industry Tbk Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lain Per 31 Desember 2017	41
Tabel 3.7	PT Alumindo Light Metal Industry Tbk Laporan Posisi Keuangan Per 31 Desember 2018.....	42
Tabel 3.8	PT Alumindo Light Metal Industry Tbk Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lain Per 31 Desember 2018	44
Tabel 3.9	PT Alumindo Light Metal Industry Tbk Laporan Posisi Keuangan Per 31 Desember 2019.....	45
Tabel 3.10	PT Alumindo Light Metal Industry Tbk Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lain Per 31 Desember 2019	47
Tabel 4.1	Modal Kerja Terhadap Total Aset	50

Tabel 4.2	Laba Ditahan Terhadap Total Aset	53
Tabel 4.3	EBIT Terhadap Total Aset	56
Tabel 4.4	Nilai Buku Ekuitas Terhadap Nilai Buku Utang	59
Tabel 4.5	Standar Penilaian Metode Altman (<i>Z-Score</i>).....	63
Tabel 4.6	Tingkat <i>Financial Distress</i> Pada PT Alumindo Light Metal Industry Tbk Periode 2015-2019	63
Tabel 4.7	Modal Kerja Terhadap Total Aset	65
Tabel 4.8	EBIT Terhadap Total Aset	69
Tabel 4.9	EBT Terhadap Utang Lancar	72
Tabel 4.10	Penjualan Terhadap Total Aset.....	75
Tabel 4.11	Standar Penilaian Metode Springate (<i>S-Score</i>).....	78
Tabel 4.12	Tingkat <i>Financial Distress</i> Pada PT Alumindo Light Metal Industry Tbk Periode 2015-2019	78
Tabel 4.13	Laba (Rugi) Bersih Terhadap Total Aset	80
Tabel 4.14	Total Utang Terhadap Total Aset	83
Tabel 4.15	Aset Lancar Terhadap Utang Lancar	86
Tabel 4.16	Standar Penilaian Metode Zmijewski (<i>X-Score</i>)	89
Tabel 4.17	Tingkat <i>Financial Distress</i> Pada PT Alumindo Light Metal Industry Tbk Periode 2015-2019	89

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Organisasi PT Alumindo Light Metal Industry Tbk28

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1	Modal Kerja Terhadap Total Aset	50
Grafik 4.2	Laba Ditahan Terhadap Total Aset	54
Grafik 4.3	EBIT Terhadap Total Aset	57
Grafik 4.4	Nilai Buku Ekuitas Terhadap Nilai Buku Utang	60
Grafik 4.5	Modal Kerja Terhadap Total Aset	65
Grafik 4.6	EBIT Terhadap Total Aset	69
Grafik 4.7	EBT Terhadap Utang Lancar	72
Grafik 4.8	Penjualan Terhadap Total Aset	75
Grafik 4.9	Laba (Rugi) Bersih Terhadap Total Aset	80
Grafik 4.10	Total Utang Terhadap Total Aset	83
Grafik 4.11	Aset Lancar Terhadap Utang Lancar	86

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran:

1. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
2. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
3. Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
4. Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
5. Laporan Posisi Keuangan Per 31 Desember 2015
6. Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lain Per 31 Desember 2015
7. Laporan Posisi Keuangan Per 31 Desember 2016
8. Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lain Per 31 Desember 2016
9. Laporan Posisi Keuangan Per 31 Desember 2017
10. Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lain Per 31 Desember 2017
11. Laporan Posisi Keuangan Per 31 Desember 2018
12. Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lain Per 31 Desember 2018
13. Laporan Posisi Keuangan Per 31 Desember 2019
14. Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lain Per 31 Desember 2019