

**PENERAPAN METODE ALTMAN (Z-SCORE) UNTUK MEMPREDIKSI
RISIKO KEBANGKRUTAN PT SEPATU BATA TBK**



LAPORAN AKHIR

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

Oleh :

DELI AULIA

061830500333

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2021



**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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya dengan data diri di bawah ini:

Nama : Deli Aulia
NIM : 061830500333
Jurusan/Program Studi : Akuntansi / DIII Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Penerapan Metode Altman (Z-Score) Untuk
Memprediksi Risiko Kebangkrutan PT Sepatu
Bata Tbk.

Dengan ini menyatakan:

1. Laporan Akhir yang saya buat dengan judul yang sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penulisan saya sendiri.
2. Laporan Akhir tersebut bukanlah plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila terdapat unsur plagiaris pada sebagian atau keseluruhan karya ini, saya bersedia menerima sanksi dan konsekuensi lain yang menyertainya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui dan digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, Juli 2021

Yang Membuat Pernyataan


METERAL TEMPEL
297AJX261030495

Deli Aulia

NIM 061830500333

	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		

Nama : Deli Aulia
 NPM : 061830500333
 Jurusan : Akuntansi
 Program Studi : DIII Akuntansi
 Mata Kuliah : Analisis Laporan Keuangan
 Judul Laporan Akhir : Penerapan Metode Altman (Z-Score) Untuk Memprediksi
 Risiko Kebangkrutan PT Sepatu Bata Tbk.

Telah Diujikan pada Ujian Laporan Akhir Tanggal 26 Juli 2021

Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Agustus 2021

Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Rita Martini, S.E., M.Si., Ak., CA.
 NIP 196503121990032001


Nurhasanah, S.E., M.Si., Ak., CA.
 NIP 197802282005012003

Mengetahui,
 Ketua Jurusan Akuntansi


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



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

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

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Deli Aulia
NPM : 061830500333
Jurusan/ Program Studi : Akuntansi/ D3 Akuntansi
Mata kuliah : Analisis Laporan Keuangan
Judul Laporan Akhir : Penerapan Metode Altman Z-Score Untuk
Memprediksi Risiko Kebangkrutan PT Sepatu Bata
Tbk.

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Senin tanggal 26 Juli 2021. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1.	- Perbaikan latar belakang - Perbaiki Tata tulis laporan - Ganti Perusahaan	Dra. Faridah, M.S. NIP 195907081988112001	03/21 19	
2.	- Perbaikan Saran - Ganti Perusahaan	Sulaiman, S.E., M.M NIP 196103231990031001	19/8-21	
3.	-	Indra Satriawan, S.E., M. Si., Ak., CA NIP 197211161999031001	20/8-21	
4.	- Tata tulis laporan - Ganti Perusahaan	Sri Hartaty, S.E., M. Si., Ak., CA NIP 197608192002122001	21-8-21	

Palembang, Agustus 2021
Ketua Penguji,

Dra. Faridah, M.S.
NIP 195907081988112001



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

Sesungguhnya mereka yang membencimu, Cuma tak mampu mengalahkan akhlak dan kebaikanmu, jadi tak perlu marah apalagi membalas.

-Syekh Ali Jaber

Keberhasilan bukan milik orang pintar. Keberhasilan adalah kepunyaan mereka yang senantiasa berusaha.

-BJ. Habibie

Hiduplah sebagaimana yang kau sukai tetapi ingat bahwasannya engkau akan mati, cintailah pada sesiapa yang engkau kasihi tetapi jangan lupa bahwasannya engkau akan berpisah dengannya dan buatlah apa yang engkau kehendaki tetapi ketahuilah bahwasannya engkau akan menerima balasan yang setimpal dengannya.

-Imam Al Ghazali

Atas Rahmat Allah SWT,

Laporan Akhir ini Kupersembahkan:

- ❖ Kedua Orang Tuaku
- ❖ Keluargaku
- ❖ Kedua Dosen Pembimbingku
- ❖ Sahabat dan Teman-teman Seperjuangan
AKABONE
- ❖ Dosen dan Almamater yang
kubanggakan
“POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA”

ABSTRAK

PENERAPAN METODE ALTMAN Z-SCORE UNTUK MEMPREDIKSI KEBANGKRUTAN PADA PT SEPATU BATA TBK

Deli Aulia, 2021(xiv+52)

Email: deliaulia99@gmail.com

Laporan Akhir ini membahas tentang analisis risiko kebangkrutan menggunakan metode Altman *Z-Score* yang ditujukan untuk menentukan tingkat potensi kebangkrutan pada PT Sepatu Bata Tbk. Data yang digunakan dalam analisis laporan akhir ini menggunakan data sekunder meliputi laporan keuangan konsolidasi tahun 2016, 2017, 2018, 2019, dan 2020, sejarah perusahaan, struktur organisasi serta aktivitas usaha perusahaan. Perhitungan tingkat kebangkrutan yang telah dilakukan dengan menggunakan metode Altman *Z-Score* dapat disimpulkan bahwa pada tahun 2016-2020 PT Sepatu Bata Tbk. berada dalam zona aman dengan perhitungan rata-rata *Z-Score* $>2,60$. Dari analisis yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa perusahaan tidak mengalami tanda-tanda kebangkrutan atau kesulitan keuangan, manajer harus meningkatkan serta kondisi dalam membenahi kinerja keuangan perusahaan serta manajer harus mempertahankan kondisi perusahaan agar terhindar dari kesulitan keuangan yang dapat mengakibatkan kebangkrutan atau *financial distress*.

Kata Kunci: Laporan Keuangan, Kebangkrutan, Altman *Z-Score*

ABSTRACT

APPLICATION OF ALTMAN Z-SCORE METHOD TO PREDICT BANKRUPTCY AT PT SEPATU BATA TBK

Deli Aulia, 2021(xiv+52)

Email: deliaulia99@gmail.com

This Final Report discusses the analysis of bankruptcy risk using Altman *Z-Score* method aimed at determining the level of potential bankruptcy in PT Sepatu Bata Tbk. The data used in this final report analysis using secondary data includes consolidated financial statements for 2016,2017,2018,2019, and 2020, company history, organizational structure and business activities of the company. Calculation of bankruptcy rate that has been done using Altman *Z-Score* method can be concluded that in 2016-2020 PT Sepatu Bata Tbk. is in a safe zone with an average calculation of *Z-Score* >2.60 . From the analysis that has been done can be concluded that the company does not experience signs of bankruptcy or financial difficulties, managers must improve and conditions in improving the company's financial performance and managers must maintain the condition of the company in order to avoid financial difficulties that can lead to bankruptcy or *financial distress*.

Keywords: Financial Statements, Bankruptcy, Altman *Z-Score*

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan taufiq dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga atas ridho-Nyalah penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Penerapan Metode Altman (Z-Score) Untuk Memprediksi Risiko Kebangkrutan PT Sepatu Bata Tbk”** tepat pada waktunya. Laporan ini diselesaikan untuk melengkapi salah satu syarat yang telah ditetapkan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III di Jurusan Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk memberikan yang terbaik, akan tetapi penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam Laporan Akhir dikarenakan terbatasnya kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki serta kondisi yang kurang baik saat ini dikarenakan pandemi Covid-19. Namun berkat bimbingan, petunjuk dan nasihat dari semua pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga laporan akhir ini dapat di selesaikan. Maka dari itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak. Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. Selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak. CA, CMA. Selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., M.Si. Selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Ibu Bainil Yulina, S.E., M.Si. Selaku Dosen Pembimbing Akademik selama perkuliahan.
5. Ibu Dr. Rita Martini, S.E., M.Si., Ak.,CA. Selaku Dosen Pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
6. Ibu Nurhasanah, S.E., M.Si., Ak., CA. Selaku Dosen Pembimbing II, yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.

7. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan Ilmu Pengetahuan serta membantu dalam pelaksanaan kegiatan belajar kami.
8. Kedua orang tua dan saudaraku yang selalu memberikan do'a, semangat, dan motivasi dalam mengerjakan laporan akhir ini.
9. Orang tersayang yang selalu menemani serta memberikan dukungan berupa do'a dan semangat dalam mengerjakan laporan akhir ini.
10. Keluarga besarku yang selalu memberikan motivasi serta semangat dalam mengerjakan laporan akhir ini.
11. Sahabatku yang selalu memberikan semangat serta masukan dalam mengerjakan laporan akhir ini.
12. Teman-teman seperjuangan AKABONE/6 AB, terima kasih telah menjadi bagian dari cerita selama masa perkuliahanku.
13. Semua pihak yang terlibat yang telah membantu memberikan semangat, dukungan dan do'a dalam mengerjakan laporan akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis menyampaikan maaf yang sedalam-dalamnya apabila terdapat kekurangan dalam penulisan laporan akhir ini, karena sesungguhnya kesempurnaan hanya milik-Nya, oleh karena itu penulis juga menerima semua bentuk saran dan kritik yang sifatnya membangun. Penulis harapkan demi kesempurnaan dan kebenaran dari laporan ini. Semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, khususnya mahasiswa/i Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.	ii
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iii
HALAMAN PERNYATAAN REVISI PERBAIKAN.....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Permasalahan.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	5
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Tujuan Penulisan	6
1.4.2 Manfaat Penulisan	6
1.5 Metode Pengumpulan Data	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Laporan Keuangan	10
2.1.1 Pengertian Laporan Keuangan	10
2.1.2 Tujuan Laporan Keuangan	10
2.1.3 Sifat Laporan Keuangan.....	11
2.1.4 Jenis-jenis Laporan Keuangan	11
2.1.5 Pihak-pihak yang Memerlukan Laporan Keuangan.	12
2.1.6 Keterbatasan Laporan Keuangan.....	13
2.2 Analisis Laporan Keuangan.....	14
2.2.1 Pengertian Analisis Laporan Keuangan	14
2.2.2 Tujuan dan Manfaat Analisis Laporan Keuangan	14
2.2.3 Metode Analisis Laporan Keuangan.....	15
2.3 Kebangkrutan.....	16
2.3.1 Pengertian Kebangkrutan.....	16
2.3.2 Faktor-faktor Penyebab Kebangkrutan.....	16
2.3.3 Pihak yang Memerlukan Informasi Kebangkrutan	18
2.3.4 Manfaat Analisis Kebangkrutan.....	18
2.4 Model Analisis Kebangkrutan	19
2.4.1 Model Altman (Z-Score)	19

2.4.2 Model Springate (<i>S-Score</i>).....	20
2.4.3 Model Zmijewski (<i>X-Score</i>)	21
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	23
3.2 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas.....	25
3.2.1 Struktur Organisasi	25
3.2.2 Uraian Tugas.....	25
3.3 Aktivitas Usaha.....	28
3.4 Laporan Keuangan Perusahaan.....	29
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
4.1 Analisis Tingkat Kebangkrutan Menurut Metode <i>Z-Score</i> Model Altman	39
4.1.1 Perhitungan <i>Net Working Capital to Total Assets</i> (X_1)	40
4.1.2 Perhitungan <i>Retained Earnings to Total Assets</i> (X_2)	42
4.1.3 Perhitungan <i>Earning Before Interest and Tax to Total Assets</i> (X_3).....	43
4.1.4 Perhitungan <i>Book Value of Equity to Book Value of Total</i> <i>Liabilities</i> (X_4)	45
4.2 Perhitungan dan Hasil Analisis Altman <i>Z-Score</i> Pada PT Sepatu Bata Tbk Periode 2016-2020	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	51
5.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Laporan Posisi Keuangan Konsolidasi PT Sepatu Bata Tbk 31 Desember 2016 dan 2017	28
3.2 Laporan Laba Rugi PT Sepatu Bata Tbk 31 Desember 2016 dan 2017	31
3.3 Laporan Posisi Keuangan Konsolidasi PT Sepatu Bata Tbk 31 Desember 2018 dan 2019	33
3.4 Laporan Laba Rugi PT Sepatu Bata Tbk 31 Desember 2018 dan 2019	36
3.5 Laporan Posisi Keuangan Konsolidasi PT Sepatu Bata Tbk 31 Desember 2020	38
3.6 Laporan Laba Rugi PT Sepatu Bata Tbk 31 Desember 2020	41
4.1 Perhitungan Modal Kerja.	44
4.2 Perhitungan Rasio X_1 (<i>Net Working Capital to Total Assets</i>).....	44
4.3 Perhitungan Rasio X_2 (<i>Retained Earning to Total Assets</i>)	47
4.4 Perhitungan Rasio X_3 (<i>Earning Before Interest and Tax to Total Assets</i>)...	48
4.5 Perhitungan Rasio X_4 (<i>Book Value of Equity to Book Value of Total Liabilities</i>)	50
4.6 Perhitungan Nilai Z-Score Metode Altman PT Sepatu Bata Tbk Periode 2016-2020	52
4.7 Tolak Ukur Nilai Z-Score Metode Altman	52
4.8 Tingkat Kebangkrutan Metode Altman PT Sepatu Bata Tbk Periode 2016-2020	53
4.9 Rata-rata Nilai Z-Score PT Sepatu Bata Tbk Tahun 2016-2020.....	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1 Laba/Rugi Tahun Berjalan PT Sepatu Bata Tbk Tahun 2016-2020.....	3
3.1 Struktur Organisasi PT Sepatu Bata Tbk	24

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Dosen Pembimbing I)
- Lampiran 2 : Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Dosen Pembimbing II)
- Lampiran 3 : Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir (Dosen Pembimbing I)
- Lampiran 4 : Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir (Dosen Pembimbing II)
- Lampiran 5 : Laporan Posisi Keuangan PT Sepatu Bata Tbk Tahun 2016-2020
- Lampiran 6 : Laporan Laba/Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lain PT Sepatu Bata Tbk Tahun 2016-2020