

**ANALISIS *FINANCIAL DISTRESS* UNTUK MEMPREDIKSI  
RISIKO KEBANGKRUTAN PT HERO SUPERMARKET, Tbk**



**LAPORAN AKHIR**

**Laporan Akhir Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat**

**Menyelesaikan Pendidikan Diploma III**

**Pada Jurusan Akuntansi**

**Oleh:**

**NADYA ALMIRA**

**NIM 061830500321**

**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  
Laman : <http://www.polsri.ac.id>, Pos El: [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

### SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya dengan data diri di bawah ini:

Nama : Nadya Almira  
NIM : 061830500321  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi / DIII Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Analisis *Financial Distress* untuk Memprediksi  
Risiko Kebangkrutan PT Hero Supermarket,  
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 plagiasi 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



Nadya Almira  
NIM 061830500321





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](mailto:info@polsri.ac.id)

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Nadya Almira  
NIM : 061830500321  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Akuntansi Manajemen  
Judul Laporan Akhir : Analisis *Financial Distress* untuk Memprediksi Risiko  
Kebangkrutan PT Hero Supermarket, Tbk.

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 26 Juli 2021  
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I,

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

Palembang, Agustus 2021

Pembimbing II,

**Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA.**  
NIP 197104121998022001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Akuntansi,

**Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA**  
NIP 19780622003122001





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

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

**PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nadya Almira  
NIM : 061830500321  
Jurusan / Program Studi : Akuntansi / DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Akuntansi Manajemen  
Judul Laporan : Analisis *Financial Distress* untuk Memprediksi  
Risiko Kebangkrutan PT Hero Supermarket, Tbk.

Telah melaksanakan revisian 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.	Uraian Revisi	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Perbaikan simpulan dan saran	Sandrayati, S.E., M.Si., Ak., CA. NIP 196511051994032002	9/8-21	
2.	Perbaikan tata tulis laporan	Sopiyan AR, S.E., M.M. NIP 196306021988031015	11/8 21	
3.	Perbaikan latar belakang dan simpulan	Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA. NIP 197610212001122001	23/8-2021	
4.	Perbaikan simpulan dan saran	Yuli Antina Aryani, S.E., M.Si. NIP 197807152002122003	14/8 21	

Palembang, Agustus 2021  
Ketua Penguji,

Sandrayati, S.E., MSi., Ak., CA.  
NIP 196511051994032002



## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **Motto:**

**Learn from yesterday, live for today, hope for tomorrow.  
The important thing is not to stop questioning  
(Albert Einstein)**

**Jangan pernah berhenti berusaha dan berdo'a karena  
kita tidak tahu usaha dan doa mana yang akan  
dikabulkan  
(NA)**

**Usaha, Doa, dan Tawakkal serta libatkan Allah dalam  
segala hal  
(NA)**

**Laporan Akhir ini Kupersembahkan  
untuk:**

- **Kedua Orang Tuaku yang selalu ada untukku**
- **Keluargaku yang senantiasa membantu dan mendukungku**
- **Kak Aulia Hayatul Husna yang senantiasa mengajari dalam penulisan Laporan Akhir ini.**
- **Para Sahabat, Teman, serta Kakak-kakak yang selalu mengajari dan memberi arahan**
- **Teman-teman Seperjuangan di kelas 6 AA**
- **Dosen dan Almamaterku**

## ABSTRAK

### **Analisis *Financial Distress* Untuk Memprediksi Risiko Kebangkrutan PT Hero Supermarket, Tbk.**

**Nadya Almira, 2021(xiv+57halaman)**

**Email: [Nadvaalmiraaa0802@gmail.com](mailto:Nadvaalmiraaa0802@gmail.com)**

---

Laporan akhir ini membahas analisis *Financial Distress* untuk meprediksi risiko kebangkrutan menggunakan metode *X-Score* model *Zmijewski*, *Z-Score* model Altman dan *S-Score* model *Springate* yang ditujukan untuk menentukan potensi kebangkrutan pada PT Hero Supermarket, Tbk. Penulis menggunakan data sekunder dalam penulisan laporan akhir ini meliputi laporan keuangan tahun 2016-2020, sejarah perusahaan serta struktur organisasi perusahaan. Setelah penulis melakukan perhitungan dan analisis berdasarkan metode *X-Score* model *Zmijewski*, PT Hero Supermarket, Tbk dari tahun 2016 hingga 2019 perusahaan berada dalam kondisi *nonfinancial distress* tetapi di tahun 2020 perusahaan mengalami kondisi yang *distress*. Hal ini sesuai dengan prinsip *X-Score* yang titik beratnya ada pada liabilitas perusahaan. Metode *Z-Score* model Altman disimpulkan bahwa nilai *Z-Score* mengalami penurunan dari zona aman menjadi zona berbahaya. Pada metode *S-Score* model *Springate* yang telah diteliti selama lima tahun terakhir, PT Hero Supermarket, Tbk berada di kondisi yang berpotensi bangkrut dari tahun 2017 hingga tahun 2020. Berdasarkan perhitungan dan analisis dari ketiga metode tersebut dapat disimpulkan bahwa perusahaan sedang mengalami kesulitan keuangan sehingga dibutuhkan penanganan yang cepat dan tepat dari pihak perusahaan dalam membenahi kondisi perusahaan serta manajemen harus meningkatkan kinerja keuangan.

**Kata kunci: Laporan Keuangan, *Financial Distress*, Kebangkrutan, *X-Score* model *Zmijewski*, *Z-Score* model Altman, *S-Score* model *Springate*.**

## ABSTRACT

### ***Analysis Financial Distress To Predict the Risk of Bankruptcy in PT Hero Supermarket, Tbk***

**Nadya Almira, 2021 (xiv+57 halaman)**

**Email: [Nadvaalmiraaa0802@gmail.com](mailto:Nadvaalmiraaa0802@gmail.com)**

---

*This final report discusses Financial Distress analysis to predict bankruptcy risk using the Zmijewski model X-Score, Altman model Z-Score and Springate model S-Score which is intended to determine the potential for bankruptcy at PT Hero Supermarket, Tbk. The author uses secondary data in writing this final report covering the 2016-2020 financial statements, company history and the company's organizational structure. After the authors carried out calculations and analysis based on the X-Score method of the Zmijewski model, PT Hero Supermarket, Tbk from 2016 to 2019 the company was in a non-financial distress condition but in 2020 the company was in a distress condition. This is in accordance with the X-Score principle which focuses on the company's liabilities. The Altman model Z-Score method concluded that the Z-Score value decreased from a safe zone to a dangerous zone. In the S-Score method of the Springate model which has been studied for the last five years, PT Hero Supermarket, Tbk is in a potentially bankrupt condition from 2017 to 2020. Based on the calculations and analysis of the three methods, it can be concluded that the company is experiencing financial difficulties so that It takes fast and appropriate handling from the company in fixing the condition of the company and management must improve financial performance.*

***Keywords: Financial Statements, Financial Distress, Bankruptcy, X-Score Zmijewski model, Altman model Z-Score, Springate model S-Score.***

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Segala puji dan syukur tucurahkan atas kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan judul “**Analisis *Financial Distress* untuk Memprediksi Risiko Kebangkrutan PT Hero Supermarket, Tbk**” tepat pada waktunya. Shalawat beriring salam selalu selalu tucurahkan kepada junjungan kita nabi besar Muhammad Saw dan para sahabat serta pengikutnya hingga akhir zaman.

Dalam menyelesaikan penyusunan Laporan Akhir ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk dapat memberikan yang terbaik, akan tetapi penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan akhir ini. Hal ini terjadi karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki serta kondisi yang kurang baik pada saat ini. Namun, berkat bimbingan, pengarahan, bantuan, dan nasihat, yang sangat berharga dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga laporan ini dapat terselesaikan. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Dipl. 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.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E, MBA., AK. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Sarikadarwati, S.E., M.Si selaku Pembimbing Akademik selama perkuliahan.
5. Ibu Dr. Rita Martini, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Dosen Pembimbing I dalam penyusunan Laporan Akhir yang telah memberikan bimbingan, arahan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.



6. Ibu Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Dosen Pembimbing II dalam penyusunan Laporan Akhir yang telah banyak memberikan bimbingan, bantuan, serta petunjuk yang berguna dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
7. Bapak dan Ibu dosen beserta staf pengajar jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis.
8. Perpustakaan Jurusan Akuntansi yang banyak memberikan bahan referensi guna menyelesaikan laporan Akhir ini.
9. Kakak M. Dody Nugraha yang senantiasa mensupport dan memberi saran dalam proses penulisan Laporan Akhir ini.
10. Semua pihak yang telah membantu penulis sehingga laporan akhir ini dapat terselesaikan tepat waktunya.

Akhir kata penulis menyampaikan mohon maaf yang sedalam-dalamnya apabila terdapat kekurangan dalam penulisan Laporan Akhir. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Akhir ini masih banyak keterbatasan segi ilmu dan segi penyusunan laporan. Untuk itu segala kritik dan saran akan penulis terima dengan kerendahan hati. Semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, khususnya mahasiswa dan mahasiswi 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
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	5
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	5
1.4.2 Manfaat Penelitian .....	6
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	6
1.6 Sistematika Penulisan .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Laporan Keuangan .....	9
2.1.1 Pengertian Laporan Keuangan .....	9
2.1.2 Tujuan Laporan Keuangan .....	9
2.1.3 Jenis-Jenis Laporan Keuangan .....	10
2.1.4 Pihak-Pihak yang Memerlukan Laporan Keuangan ....	11
2.2 Kesulitan Keuangan ( <i>Financial Distress</i> ) dan Kebangkrutan....	11
2.2.1 Pengertian Kesulitan Keuaangan ( <i>Financial Distress</i> ).	11
2.2.2 Pengertian Kebangkrutan.....	12
2.2.3 Faktor-Faktor Penyebab Kebangkrutan .....	13
2.2.4 Pihak yang Memerlukan Informasi Kebangkrutan .....	14
2.2.5 Manfaat Analisis Kebangkrutan .....	15
2.3 Metode-Metode yang Digunakan untuk Menganalisis <i>Financial Distress</i> .....	15
2.3.1 Metode <i>Zmijewski (X-Score)</i> .....	16
2.3.2 Metode <i>Altman (Z-Score)</i> .....	16
2.3.3 Metode <i>Springate</i> .....	18
<b>BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN</b>	
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan .....	20

3.2	Struktur Organisasi dan Uraian Tugas .....	23
3.2.1	Struktur Organisasi.....	23
3.2.2	Uraian Tugas .....	25
3.3	Aktivitas Perusahaan.....	28
3.4	Laporan Keuangan Perusahaan .....	28

#### **BAB IV PEMBAHASAN**

4.1	Analisis Tingkat Kebangkrutan Menurut Metode <i>Zmijewksi (X-Score)</i> .....	33
4.1.1	<i>Net Income to Total Assets (X<sub>1</sub>)</i> .....	33
4.1.2	<i>Total Liabilities to Total Asset (X<sub>2</sub>)</i> .....	34
4.1.3	<i>Current Assets to Current Liabilities (X<sub>3</sub>)</i> .....	35
4.2	Analisis Tingkat Kebangkrutan Menurut Metode <i>Altman (Z-Score)</i> .....	38
4.2.1	Working Capital to Total Assets (X <sub>1</sub> ) .....	38
4.2.2	Retained Earnings to Total Assets (X <sub>2</sub> ) .....	40
4.2.3	<i>Earning Before Interest and Tax to Total Assets (X<sub>3</sub>)</i> .....	41
4.2.4	<i>Book Value of Equity to Book Value of Total Liabilities (X<sub>4</sub>)</i> .....	42
4.2.5	Analisis Z-Score Metode Altman Periode Tahun 2016 – 2020 .....	43
4.3	Analisis Tingkat Kebangkrutan Menurut Metode <i>Springate</i> .	45
4.3.1	<i>Working Capital to Total Assets (A)</i> .....	45
4.3.2	<i>Net Profit Before Interest and Tax to Total Assets (B)</i> .	47
4.3.3	<i>Net Profit Before Tax to Current Liabilities (C)</i> .....	48
4.3.4	<i>Sales to Total Assets (D)</i> .....	49
4.3.5	Analisis Metode <i>Springate (S-Score)</i> Periode Tahun 2016 – 2020 .....	50
4.4	Perbandingan Prediksi Kebangkrutan Metode <i>X-Score</i> Model <i>Zmijewski</i> , <i>Z-Score</i> Model Altman dengan <i>S-Score</i> Model <i>Springate</i> .....	51

#### **BAB V PENUTUP**

5.1	Simpulan .....	56
5.2	Saran.....	57

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
4.1 <i>Net Income to Total Assets (X<sub>1</sub>)</i> .....	33
4.2 <i>Total Liabilities to Total Asset (X<sub>2</sub>)</i> .....	34
4.3 <i>Current Asset to Current Liabilities (X<sub>3</sub>)</i> .....	36
4.4 Perhitungan Nilai X-Score PT Hero Supermarket, Tbk Periode 2016-2020 .....	37
4.5 Tingkat Kebangkrutan Metode <i>Zmijewski</i> PT. Hero Supermarket, Tbk Periode 2016-2020.....	37
4.6 <i>Working Capital to Total Assets (X<sub>1</sub>)</i> .....	39
4.7 <i>Earnings to Total Assets (X<sub>2</sub>)</i> .....	40
4.8 <i>Earnings Before Interest and Tax to Total Assets (X<sub>3</sub>)</i> .....	41
4.9 <i>Book Value of Equity to Book Value of Total Liabilities (X<sub>4</sub>)</i> .....	42
4.10 Perhitungan Nilai Z-Score PT Hero Supermarket, Tbk.....	43
4.11 Kategori Zona Menurut Metode <i>Altman</i> .....	44
4.12 Tingkat Kebangkrutan Metode <i>Altman</i> PT Hero Supermarket, Tbk. Periode 2016 -2020.....	44
4.13 <i>Working Capital to Total Assets (A)</i> .....	46
4.14 <i>Net Profit Before Interest and Tax to Total Assets (B)</i> .....	47
4.15 <i>Net Profit Before Tax to Current Liabilities (C)</i> .....	48
4.16 <i>Sales to Total Assets (D)</i> .....	49
4.17 Perhitungan Nilai S-Score PT Hero Supermarket, Tbk Periode 2016 – 2020.....	50
4.18 Tingkat Kebangkrutan Metode <i>Springate</i> PT Hero Supermarket, Tbk. Periode 2016 – 2020 .....	51

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1.1 Ilustrasi Kebangkrutan PT Hero Supermarket, Tbk.....	4
3.1 Struktur Organisasi .....	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 Hero Supermarket, Tbk Tahun 2016 – 2020
- Lampiran 6 : Laporan Laba Rugi PT Hero Supermarket, Tbk Tahun 2016 - 2020