

**ANALISIS RISIKO KEBANGKRUTAN MENGGUNAKAN MODEL  
ALTMAN (Z-SCORE) PADA PT MATAHARI DEPARTMENT  
STORE TBK**



**LAPORAN AKHIR**

**Laporan Akhir Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat  
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III  
Pada Jurusan / Program Studi Akuntansi**

**Oleh:**

**Nurhalimah**

**NIM 0615 3050 1131**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2018**



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya Negara Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

E-mail: [Info@polisriwijaya.ac.id](mailto:Info@polisriwijaya.ac.id) Website: [www.polsri.ac.id](http://www.polsri.ac.id)



### SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nurhalimah  
NIM : 0615 3050 1131  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/D3 Akuntansi  
Mata Kuliah : Analisis Laporan Keuangan  
Judul Laporan Akhir : Analisis Risiko Kebangkrutan Menggunakan Model  
Altman (Z-Score) Pada PT Matahari Department  
Store 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 tersebut bukanlah plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir saya plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain, saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensinya.

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

Palembang, Juli 2018

Yang membuat pernyataan,



Nurhalimah  
NPM 061530501131



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
Jalan Sriwijaya Negara Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax. 0711- 355918  
E-mail: [Info@polisriwijaya.ac.id](mailto:Info@polisriwijaya.ac.id) Website: [www.polsri.ac.id](http://www.polsri.ac.id)

#### TANDA PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Nurhalimah  
NPM : 0615 3050 1131  
Jurusan : Akuntansi  
Program studi : DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Analisis Laporan Keuangan  
Judul Laporan Akhir : Analisis Risiko Kebangkrutan Menggunakan Model  
Altman (Z-Score) Pada PT Matahari Department  
Store Tbk.

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 17 Juli 2018  
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Juli 2018

Pembimbing I

Aladin, S.E., M. Si., Ak., CA  
NIP. 195706141990031001

Pembimbing II

Firmansyah, S.E., M.M.  
NIP. 196007231989031001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Akuntansi

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



### PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nurhalimah  
NPM : 0615 3050 1131  
Jurusan : Akuntansi  
Program studi : DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Analisis Laporan Keuangan  
Judul Laporan Akhir : Analisis Risiko Kebangkrutan Menggunakan Model Altman (Z-Score) Pada PT Matahari Department Store Tbk.

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Selasa tanggal 17 Juli 2018. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan Revisi :

No	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Perbaiki tata tulis, rumusan masalah dan pembahasan Bab IV	Dra. Faridah, M.S. NIP 195907081988112001	26/7/2018	
2.	Perbaiki tata tulis dan perhitungan Bab IV	Sulaiman, S.E., M.M. NIP 196103231990031001	27/7/2018	
3.	Struktur organisasi cabang dihapuskan	Dr. Maria, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 196611181997022001	26/7/2018	
4.	Perbaiki tata tulis dan fenomena	Rosy Armaini, S.E., M.Si., Ak., CA., AAP NIP 197108242006042001	25.07.2018	

Palembang, Juli 2018  
Ketua Penguji,

Dra. Faridah, M.S.  
NIP 195907081988112001



## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### Motto:

*Mulailah dari tempatmu berada. Gunakan yang kau punya.*

*Lakukan yang kau bisa.*

**(Arthur Ashe)**

*Jika kamu benar menginginkan sesuatu, kamu akan menemukan caranya.*

*Namun jika tak serius, kau hanya akan menemukan alasan.*

**(Jim Rohn)**

*Sesungguhnya bukan kesulitan yang membuat kita takut.*

*Tapi ketakutanlah yang membuat kita sulit.*

**(Penulis)**

**Atas Rahmat Allah SWT**

**Laporan Akhir ini kupersembahkan untuk :**

- ☞ **Allah SWT**
- ☞ **Kedua Orang Tuaku Tercinta**
- ☞ **Keluargaku Tersayang**
- ☞ **Kedua Dosen Pembimbingku**
- ☞ **Para Dosen yang Kuhormati**
- ☞ **Sahabat–sahabat Seperjuanganku**
- ☞ **Teman-teman Terbaikku Kelas 6AH/2015**
- ☞ **Almamaterku yang ku banggakan “POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA”**

## ABSTRAK

**Analisis Risiko Kebangkrutan Menggunakan Model Altman (*Z-Score*) pada PT Matahari Department Store Tbk**

**Nurhalimah, 2018 (xiii + 48 halaman)**

**Email: [nurhalimahfickry17@gmail.com](mailto:nurhalimahfickry17@gmail.com)**

---

Laporan akhir ini membahas analisis risiko kebangkrutan menggunakan model Altman (*Z-Score*) yang ditujukan untuk menentukan potensi kebangkrutan pada PT Matahari Department Store Tbk. Penulis menggunakan data sekunder dalam penulisan laporan akhir ini meliputi laporan keuangan tahun 2013, 2014, 2015, 2016 dan 2017 sejarah perusahaan serta struktur organisasi perusahaan. Setelah penulis melakukan perhitungan maka dapat disimpulkan bahwa perhitungan risiko kebangkrutan dengan menggunakan model Altman (*Z-Score*) didapat bahwa tahun 2013-2017 berada diatas standard penilaian yaitu  $Z-Score > 2,99$  yang berarti bahwa perusahaan mampu menciptakan nilai ekonomis. Dari kesimpulan tersebut, sebaiknya perusahaan tetap menjaga kondisi keuangan seperti ini dengan cara terus memperbaiki modal kerja, efisiensi biaya, produktivitas dalam penggunaan aset sehingga dapat menghasilkan penjualan yang besar dan diimbangi dengan tingkat utang yang rendah agar tidak mengalami kesulitan keuangan.

**Kata kunci: Laporan Keuangan, Kebangkrutan, Altman**

## **ABSTRACT**

***Analysis of Bankruptcy Risk Using Altman (Z-Score) Model in PT Matahari Department Store Tbk***

***Nurhalimah, 2018(xiii + 48 pages)***

***Email: [nurhalimahfickry17@gmail.com](mailto:nurhalimahfickry17@gmail.com)***

---

*This final report discusses the risk analysis of bankruptcy using the Altman (Z-Score) model aimed at determining the potential bankruptcy of PT Matahari Department Store Tbk. The author uses secondary data in writing this final report covers the financial statements of 2013, 2014, 2015, 2016 and 2017 company history and corporate organizational structure. After the author do the calculations can be concluded that the calculation of bankruptcy risk by using Altman model (Z-Score) obtained that the year 2013-2017 is above the standard assessment of Z-Score > 2,99 which means that the company is able to create economic value. From these conclusions, it is better for the company to maintain this financial condition by continuously improving working capital, cost efficiency, productivity in the use of assets so as to generate large sales and offset by low debt levels in order not to experience financial difficulties.*

***Keywords: Financial Report, Bankruptcy, Altman***

## KATA PENGANTAR



Puji dan syukur kepada Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini yang berjudul “**Analisis Risiko Kebangkrutan Menggunakan Model Altman (Z-Score) pada PT Matahari Department Store Tbk**” tepat pada waktunya. Laporan akhir adalah sebagai salah satu syarat yang telah ditetapkan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam menyelesaikan 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. Namun berkat bimbingan, petunjuk dan nasihat dari semua pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga laporan akhir ini dapat terselesaikan. Maka dari itu penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya 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. Bapak Aladin, S.E.,M.Si.,Ak.,CA. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
5. Bapak Firmansyah, S.E.,M.M. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.



6. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang selama ini telah memberikan Ilmu Pengetahuan kepada kami.
7. Kedua orang tua ku tercinta yang selalu memberikan semangat, motivasi dan mendoakan dalam mengerjakan laporan akhir ini.
8. Saudara-saudara ku yang telah memberikan motivasi dan doa.
9. Sahabat-sahabat terbaik di kelas 6AH yang selalu memberikan dukungan baik moril maupun material, terima kasih atas semangat dan waktunya dalam mengerjakan laporan akhir ini.
10. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan selama pengerjaan laporan akhir ini agar dapat selesai tepat pada waktunya.

Akhir kata penulis menyampaikan maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kekurangan dalam laporan akhir ini, karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT, untuk itu segala kritik dan saran akan penulis terima dengan kerendahan hati. Penulis sangat mengharapkan semoga Allah SWT dapat melimpahkan rahmat-Nya kepada mereka dan membalas segala kebaikan dan pengorbanan yang diberikan kepada penulis dan semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, khususnya mahasiswa/i jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juni 2018

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN REVISI PERBAIKAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	6
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan .....	6
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan .....	6
1.4.1 Tujuan Penulisan .....	6
1.4.2 Manfaat Penulisan .....	6
1.5 Metode Pengumpulan Data .....	7
1.6 Sistematika Penulisan .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Laporan Keuangan .....	10
2.1.1 Pengertian Laporan Keuangan .....	10
2.1.2 Tujuan Laporan Keuangan .....	10
2.1.3 Jenis-Jenis Laporan Keuangan .....	11
2.1.4 Pihak-Pihak yang Memerlukan Laporan Keuangan .....	12
2.2 Analisis Laporan Keuangan .....	13
2.2.1 Pengertian Analisis Laporan Keuangan .....	13
2.2.2 Tujuan dan Manfaat Analisis Laporan Keuangan .....	13
2.2.3 Teknik Analisis Laporan Keuangan .....	14
2.3 Kebangkrutan .....	14
2.3.1 Pengertian Kebangkrutan .....	14
2.3.2 Faktor-Faktor Penyebab Kebangkrutan .....	15
2.3.3 Pihak yang Memerlukan Informasi Kebangkrutan .....	16
2.3.4 Manfaat Analisis Kebangkrutan .....	17
2.4 Model Analisis Kebangkrutan .....	18
2.4.1 Model <i>Altman (Z-Score)</i> .....	18
2.4.2 Model <i>Springate (S-Score)</i> .....	19
2.4.3 Model <i>Zmijewski (X-Score)</i> .....	20

<b>BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN</b>	
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan .....	22
3.2 Visi dan Misi Perusahaan .....	23
3.2.1 Visi Perusahaan .....	23
3.2.2 Misi Perusahaan.....	23
3.3 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas.....	23
3.3.1 Struktur Organisasi .....	23
3.3.2 Uraian Tugas .....	25
3.4 Kegiatan Usaha Perusahaan .....	26
3.5 Laporan Keuangan Perusahaan .....	27
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b>	
4.1 Analisis Tingkat Kebangkrutan.....	37
4.1.1 $X_1$ ( <i>Working Capital to Total Assets</i> ).....	37
4.1.2 $X_2$ ( <i>Retained Earnings to Total Assets</i> ).....	40
4.1.3 $X_3$ ( <i>Earning Before Interest and Tax to Total Assets</i> ) .....	41
4.1.4 $X_4$ ( <i>Market Value of Equity to Book Value of Total Liabilities</i> )	42
4.1.5 $X_5$ ( <i>Sales to Total Assets</i> ) .....	43
4.2 Proses dan Hasil Analisis <i>Altman Z-Score</i> .....	44
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Simpulan.....	48
5.2 Saran.....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Titik <i>cut-off</i> Altman.....	19
3.1 Laporan Posisi Keuangan 31 Desember 2013, 2014 dan 2015 .....	28
3.2 Laporan Posisi Keuangan 31 Desember 2016 dan 2017 .....	31
3.3 Laporan Laba Rugi Komprehensif Untuk Tahun yang Berakhir 31 Desember 2013 dan 2014.....	34
3.4 Laporan Laba Rugi Komprehensif Untuk Tahun yang Berakhir 31 Desember 2015, 2016 dan 2017 .....	35
4.1 $X_1$ ( <i>Working Capital to Total Assets</i> ) .....	37
4.2 $X_2$ ( <i>Retained Earnings to Total Assets</i> ).....	40
4.3 $X_3$ ( <i>Earning Before Interest and Tax to Total Assets</i> ) .....	41
4.4 $X_4$ ( <i>Market Value of Equity to Book Value of Total Liabilities</i> ).....	42
4.5 $X_5$ ( <i>Sales to Total Assets</i> ) .....	43
4.6 Perhitungan Nilai <i>Z-Score</i> pada PT Matahari Department Store Tbk Tahun 2013-2017 .....	44
4.7 Kategori Tingkat Kebangkrutan <i>Z-Score</i> Model Altman.....	45
4.8 Hasil Nilai <i>Z-Score</i> pada PT Matahari Department Store Tbk Tahun 2013-2017 .....	45
4.9 Rata-rata Nilai <i>Z-Score</i> pada PT Matahari Department Store Tbk Tahun 2013-2017 .....	46

## **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 Matahari Department Store Tbk Tahun 2013-2017
- Lampiran 6 : Laporan Laba Rugi PT Matahari Department Store Tbk Tahun 2013-2017