

**ANALISIS TINGKAT KEBANGKRUTAN MENGGUNAKAN MODEL
ALTMAN Z-SCORE PADA PERUSAHAAN OTOMOTIF YANG TERDAFTAR
DI BURSA EFEK INDONESIA**



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

Oleh :

**Sandi Frandseda
NIM 0611 3050 0430**

**POLITENIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2014**



Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sandi Frandseda

Nim : 0611 3050 0430

Jurusan / Program Studi : Akuntansi/ Sistem Akuntansi

Judul Laporan Akhir :

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 bukan plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir saya plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir dan konsekuensinya.

Demikian Surat peryataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, Juni 2014
Yang membuat pernyataan,



Sandi Frandseda
NIM 061130500430





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polstri.ac.id

TANDA PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Sandi Franseda
NIM : 0611 3050 0430
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : Akuntansi
Mata Kuliah : Analisis Laporan Keuangan
Judul Laporan-Akhir : Analisis Tingkat Kebangkrutan Perusahaan
Menggunakan Model Altman Z-Score pada
Perusahaan Otomotif yanng terdaftar di Bursa Efek
Indonesia Tahun 2011-2013

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 14 Juli 2014
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Juli 2014

Tim Pembimbing:

Pembimbing I

Sulaiman, S.E,M.M
NIP 196103231990031001

Pembimbing II

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

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi

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



MOTTO:

*“Dunia ini bagaikan cermin
Jika kamu berbuat buruk
Dunia pun akan berbuat buruk padamu
Jika kamu senyum
Dunia ini akan mengikuti kamu senyum” (Penulis)*

“Yang terbaik adalah ‘Saya telah mencobanya’ dan yang terburuk adalah ‘Saya akan mencobanya.’” (Penulis)

ABSTRAK

Analisis Tingkat Kebangkrutan Menggunakan Model Altman Z-Score Pada Perusahaan Otomotif Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia

Sandi Frandseda, 2014 (iv + 54 halaman)

Email: sandyfranseda56@gmail.com

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kebangkrutan perusahaan dengan menggunakan model Altman Z-Score pada perusahaan otomotif yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Metode pengambilan sampel yang digunakan adalah metode *purposive sampling* dan diperoleh sampel sebanyak 5 perusahaan yang menjadi objek penelitian. Penelitian ini dilakukan untuk periode 2011 sampai dengan 2013. Data yang digunakan adalah laporan keuangan dari masing-masing perusahaan sampel yang dipublikasikan melalui situs www.idx.co.id. Adapun yang menjadi variabel terikat adalah rasio-rasio keuangan yang terdapat pada model Altman Z-Score. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa model Z-Score Altman tersebut dapat diimplementasikan dalam mendeteksi kemungkinan terjadinya kebangkrutan pada perusahaan otomotif yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Model Z-Score Altman tersebut mampu mengelompokkan perusahaan otomotif pada tiga kategori, yaitu Tidak Bangkrut, Daerah Rawan, dan Bangkrut.

Kata kunci: Z-Score Altman, Tingkat Kebangkrutan

ABSTRACT

Analysis of Bangruptcy Rate Using Altman Z-Score Model on Otomotif Company Listed in Indonesia Stock Exchange

Sandi Franseda, 2014 (v + 54 halaman)

Email: sandyfranseda56@gmail.com

The purpose of this research is to know the Altman Z-Score analysis to predict the loss rate at automotif company written at Indonesia Stock Exchange. Sampling method which used is purposive sampling and the result are 5 firms as sample in this research. This research is done for 2011 until 2013 period. Data that used in this research is financial statements from each company, publized through website www.idx.co.id. Independent variable in this research are financial ratios that is in Altman's Z-Score. The result of this research shows that Altman' Z-Score model can be implemented to predict the loss rate at automotif company written at Indonesia Stock Exchange. Altman Z-Score model is able to classify the automotive companies in three categories, they are not bankrupt, at grey area, and bankrupt.

Keywords: Altman's Z-Score, financial bankruptcy

KATA PENGANTAR



Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini yang berjudul “Analisis Tingkat Kebangkrutan Menggunakan Model Altman Z-Score pada Perusahaan Otomatif yang Terdaftar di bursa Efek Indonesia ”, tepat pada waktunya.

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. Penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak RD. Kusumanto, S.T.,M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Aladin, S.E.,M.Si.,Ak.,CA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Rita Martini, S.E.,M.Si.,Ak.,CA selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Sulaiman, S.E,M.M selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
5. Ibu Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si.,Ak., CA 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 Palembang yang telah mendidik dan membimbing penulis selama proses belajar mengajar.
7. Ayah dan Ibu yang selalu memberikan semangat dan motivasi dalam mengerjakan laporan akhir ini.

8. Sahabat-sahabat terbaik di kelas 6AC yang selalu memberikan dukungannya baik moril maupun material, terima kasih atas semangat dan waktunya dalam mengerjakan laporan akhir ini.
9. Semua teman dan sahabat yang telah membantu dan memberikan dorongan selama penggerjaan laporan akhir ini agar dapat selesai tepat pada waktunya.

Akhir kata penulis menyampaikan maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kekurangan dalam laporan akhir ini. Dan 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, Juli 2014

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN MOTTO DAN PEMBAHASAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	4
1.4.2 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Sistematika Penulisan.....	4

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Pengertian dan Jenis-jenis Laporan Keuangan	6
2.1.1 Pengertian Laporan Keuangan.....	6
2.1.2 Jenis-jenis Laporan Keuangan	7
2.2 Pengertian, Tujuan, Metode dan Teknik Laporan Keuangan	8
2.2.1 Pengertian Analisis Laporan Keuangan.....	8
2.2.2 Tujuan Analisis Laporan Keuangan	9
2.2.3 Metode Analisis Laporan keuangan	10
2.2.4 Teknik Analisis Laporan Keuangan	11
2.3 dan Jenis Ratio Keuangan	Pengertian 12
2.4 Pengertian, Faktor Penyebab dan Prediksi Kebangkrutan	16
2.4.1 Pengertian Kebangkrutan	16
2.4.2 Faktor Penyebab Kebangkrutan.....	17
2.4.3 Prediksi Kebangkrutan	20
2.5 Analisis Altman Z-Score	20
2.6 Peneliti Terdahulu	24
2.7 Kerangka Pemikiran	26
2.8 Hipotesis Penelitian	27

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Metode Penelitian	28
3.1.1 Populasi dan Sampel.....	28
3.2 Metode Pengumpulan Data	29

3.2.1 Teknik Pengumpulan Data	29
3.2.2 Sumber Data	31
3.3 Model dan Teknik Analisis Data	31
3.3.1 Model Analisis Data	31
3.3.2 Teknik Analisis Data	32
3.4 Identifikasi dan Definisi Operasional Variabel	33
3.4.1 Identifikasi Operasional Variabel.....	33
3.4.2 Operasional Variabel Penelitian	33

BAB IV PEMBAHASAN

4.1 Proses dan Hasil Analisis Data Variabel X	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>)	39
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>)....	43
4.1.5 X_5 (<i>Sales to Total Assets</i>).....	45
4.2 Proses dan Hasil Model Analisis Altman Z-Score	47
4.2.1 Proses dan Hasil Model analisis Altman Z-Score Tahun 2011	47
4.2.2 Proses dan Hasil Model Analisis Altman Z-Score Tahun 2012 ...	49
4.2.3 Proses dan Hasil Model Analisis Altman Z-Score Tahun 2013 ...	50

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	55
5.2 Saran	56

DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 <i>X₁ (Working Capital to Total Assets)</i>	37
4.2 <i>X₂ (Retained Earnings to Total Assets)</i>	40
4.3 <i>X₃ (Earning Before Interest and Tax to Total Assets)</i>	42
4.4 <i>X₄ (Market Value of Equity to Book Value of Total Liabilities)</i>	44
4.5 <i>X₅ (Sales to Total Assets)</i>	46
4.6 Hasil Z-score Pada Perusahaan Otomotif Tahun 2011.....	48
4.7 Hasil Z-score Pada Perusahaan Otomotif Tahun 2012.....	50
4.8 Hasil Z-score Pada Perusahaan Otomotif Tahun 2013.....	51
4.9 Prediksi Kebangkrutan Perusahaan Otomotif Tahun 2011-2013	52
4.10 Hasil Perhitungan Z-Score pada Perusahaan Otomotif	52
4.11 Rata-rata Nilai Z-Score untuk Perusahaan Otomotif Tahun 2011-2013.....	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Perhitungan Working Capital to Total Assets Ratio (X1)
2. Perhitungan Retained Earnings to Total Assets (X2)
3. Perhitungan Earning Before And Tax to Total Assets (X3)
4. Perhitungan Market Value of Equity to Total Liabilities (X4)
5. Perhitungan Sales to Total Assets (X5)
6. Rata-rata Rasio Keuangan Altman
7. Perhitungan Z-Score Altman
8. Tingkat Kebangkrutan Model Altman