

**PREDIKSI KEBANGKRUTAN DENGAN MENGGUNAKAN  
MODEL ALTMAN Z- SCORE MODIFIKASI 1993  
( Studi Kasus pada Perusahaan Batu Bara yang Listing Di BEI  
Tahun 2010 sampai dengan Tahun 2014 )**

**SKRIPSI**



**Nama : Esther Lina Pasaribu  
NIM : 43111120183**

**UNIVERSITAS  
MERCU BUANA**

**Program Studi Manajemen  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2016**

**PREDIKSI KEBANGKRUTAN DENGAN MENGGUNAKAN  
MODEL ALTMAN Z- SCORE MODIFIKASI 1993  
( Studi Kasus pada Perusahaan Batu Bara yang Listing Di BEI  
Tahun 2010 sampai dengan Tahun 2014 )**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh Gelar  
Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi  
Manajemen Universitas Mercu Buana Jakarta**



**UNIVERSITAS  
MERCU BUANA**

**Nama : Esther Lina Pasaribu**

**NIM : 43111120183**

**Program Studi Manajemen  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2016**

## SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Esther Lina Pasaribu  
NIM : 43111120183  
Program Studi : S1 Managemen

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah murni hasil karya sendiri apabila saya mengutip dari hasil karya orang lain, maka saya mencantumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan skripsi ini apabila terbukti melakukan tindakan plagiat (penjiplakan ).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, Februari 2016



**Esther Lina Pasaribu**  
NIM : 43111120183

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Esther Lina Pasaribu  
NIM : 43111120183  
Program Studi : S1 Manajemen  
Judul Skripsi : Prediksi Kebangkrutan dengan Menggunakan Model  
Altman Z- Score Modifikasi 1993  
Studi Kasus pada Perusahaan Batubara yang Listing Di  
BEI Tahun 2010 Sampai Dengan Tahun 2014.  
Tanggal Lulus Ujian : 23 Februari 2016

Disahkan Oleh :

Pembimbing,



**Dr. Ir. Cecep Winata, M.Si**

Tanggal : 28/02 2016

Dekan,



**Prof. Dr. Wiwik Utami, Ak., MS., CA.**

Tanggal : 29/02 - 2016

Ketua Penguji



**Dr. Anik Herminingsih, M.Si**

Tanggal : 28/02 2016

Ketua Program Studi

S1 Manajemen,



**Dr. Rina Astini, SE, MM**

Tanggal : 29/2 2016.

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-NYA kepada peneliti, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Prediksi Kebangkrutan dengan Menggunakan Model Altman Z- Score Modifikasi 1993 ( Studi Kasus pada Perusahaan Batubara yang Listing di BEI Tahun 2010 sampai dengan Tahun 2014 )”**. Skripsi ini merupakan syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari sebagai manusia biasa dalam melakukan penelitian ini tidak lepas dari kesalahan dan kekurangan akibat keterbatasan pengetahuan serta pengalaman. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, khususnya Bpk. Dr. Ir. Cecep Winata, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan saran, waktu, bimbingan, semangat, pengetahuan, dan nasehat-nasehat yang sangat bermanfaat yang telah diberikan kepada penulis. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ucapkan terima kasih pada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada :

1. Bapak Dr.Ir.Arissetyanto Nugroho,MM Selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
2. Ibu Prof. Dr. Wiwik Utami, Ak, MS., CA , Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.
3. Ibu Dr, Rina Astini, SE, MM, selaku Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Dr. Ir. Cecep Winata, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
5. Ibu Dra. Aty Herawati, M.Si. selaku Dosen Pengajar Mata Kuliah Metodologi Penelitian Bisnis dan seseorang yang memberi inspirasi bagi saya untuk membuat skripsi ini.
6. Kedua Orang tua tercinta yang telah memberikan semangat, doa, dan dukungan moral yang tiada henti – hentinya kepada penulis serta memberi semangat dan inspirasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Suami ku tercinta Chandra Juliper Sianipar yang telah memberikan doa, semangat serta kritikan dalam mendukung penyelesaian skripsi ini.
8. Abangku Daud dan adek – adek ku Hamid, Meli, Dona, Yusuf yang tetap memberikan dukungan doa selama penulis menyelesaikan skripsi ini.
9. Bapak Reymond Sulaiman Tobing selaku atasan terbaik di kantor yang selalu mengerti dan memberikan begitu banyak dukungan selama penulis menyelesaikan skripsi ini.

10. Ibu Desi Ariani, Yopi Wijaksana, Robbiatul dan Jelita selaku teman terbaik yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam proses pembuatan skripsi ini.
11. Teman – teman satu kost di Jalan Angrek Garuda II Slipi Kemanggisan yang telah memberikan dukungan selama penulis menyelesaikan skripsi ini.
12. Pihak – pihak lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas segala bantuan, motivasi serta doanya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran, masukan dan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini bermanfaat dan dapat menambah pengetahuan khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca. Akhir kata dengan segala ketulusan dan kerendahan hati, penulis mohon maaf apabila ada kesalahan dan kelemahan dalam skripsi ini.

Jakarta, Februari 2016

Esther lina Pasaribu



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI.....	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Penulisan.....	1
B. Rumusan Masalah Penulisan.....	9
C. Tujuan dan Kontribusi Penulisan.....	9
1. Tujuan Penulisan.....	9
2. Kontribusi Penulisan.....	9
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN RERANGKA PEMIKIRAN</b>	
A. Kajian Pustaka.....	11
1. Manajemen Keuangan.....	11
2. Laporan Keuangan.....	13
3. Analisis Laporan Keuangan.....	15
4. Tujuan Analisis Laporan Keuangan.....	16
5. Sifat – sifat Analisis Laporan Keuangan.....	18
6. Keunggulan dan Kelemahan Analisis Laporan Keuangan.....	19
7. Analisis Rasio Keuangan.....	20
8. Kebangkrutan.....	24
9. Kriteria Perusahaan Bangkrut.....	25
10. Jenis – jenis Kebangkrutan.....	26
11. Sumber – sumber Informasi Prediksi Kebangkrutan.....	27
12. Faktor - faktor penyebab terjadinya kebangkrutan.....	27
13. Perkembangan Model Altman Z- Score.....	29
14. Penulisan Terdahulu.....	34
B. Rerangka Pemikiran.....	36
<b>BAB III METODE PENULISAN</b>	
A. Waktu dan Tempat Penulisan.....	38
B. Desain Penulisan.....	38
C. Definisi dan Operasionalisasi Variabel.....	39

D. Populasi dan Sampel Penulisan.....	42
E. Teknik Pengumpulan Data.....	44
F. Metode Analisis.....	45
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Gambaran Umum.....	46
B. Analisis Data dan Pembahasan	
1. Proses dan Hasil analisis data variabel X.....	46
a) <i>Working Capital to Total Assets</i> (X1).....	48
b) <i>Retained Earnings to Total Assets</i> (X2).....	50
c) <i>Earning Before Interest and Tax to Total Assets</i> (X3).....	52
d) <i>Book Value of Equity to Total Liabilities</i> (X4).....	54
2. Proses dan Hasil Model Analisis Altman Z-Score.....	55
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	61
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN	





## DAFTAR TABEL

No.	Keterangan	Halaman
1.1	Pertumbuhan PDB sisi sektoral (year on year).....	2
1.2	Ekspor non migas berdasarkan komoditi.....	3
3.1	Daftar Perusahaan yang diteliti.....	34
4.1	Working Capital to Total Assets 3 Perusahaan batubara.....	37
4.2	<i>Retained Earning to Total Assets</i> 3 Perusahaan batubara.....	38
4.3	<i>Earning Before Intrest and Tax</i> 3 Perusahaan batubara.....	40
4.4	<i>Book Value of Equity to Total Liabilities</i> 3 Perusahaan batubara..	41
4.5	Hasil Altman Z score 3 perusahaan batubara.....	42



## DAFTAR GAMBAR

No.	Keterangan	Halaman
2.1	Rerangka Berpikir.....	27



## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Keterangan</b>	<b>Halaman</b>
Lampiran 1	Laporan Keuangan ATPK Resource.....	67
Lampiran 2	Laporan Keuangan Garda Tujuh Buana, Tbk.....	75
Lampiran 3	Laporan Keuangan Perdana Karya Perkasa, Tbk.....	80

