

**ANALISIS TINGKAT KEBANGKRUTAN DENGAN MENGGUNAKAN  
METODE ALTMAN Z-SCORE PADA PERUSAHAAN BATUBARA  
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (2011-2013)**

**SKRIPSI**



Nama : Rachmawati Arfah Kurniasih  
NIM : 43111010019  
**MERCU BUANA**

**Program Studi Manajemen  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MERCUBUANA  
JAKARTA  
2015**

**ANALISIS TINGKAT KEBANGKRUTAN DENGAN MENGGUNAKAN  
METODE ALTMAN Z-SCORE PADA PERUSAHAAN BATU BARA  
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (2011-2013)**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana**

**Ekonomi Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Manajemen**

**Universitas Mercu Buana Jakarta**



**Nama : Rachmawati Arfah Kurniasih**

**NIM : 43111010019**

**Program Studi Manajemen**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS MERCUBUANA**

**JAKARTA**

**2015**

## SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rachmawati Arfah Kurniasih

NIM : 43111010019

Program Studi : S1 Manajemen

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.

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

Jakarta, 01 Juli 2015



Rachmawati Arfah Kurniasih

NIM : 43111010019

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Rachmawati Arfah Kurniasih  
NIM : 43111010019  
Program Studi : S1 Manajemen  
Judul Skripsi : Analisis Tingkat Kebangkrutan Dengan Menggunakan Metode Altman Z-Score Pada Perusahaan Batubara Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (2011-2013)  
Tanggal Lulus Ujian : 09 Juli 2015



Pembimbing, Ketua Pengaji,

Dra. Aty Herawati, M.Si. Dr. Rina Astini, SE., MM  
Tanggal : 26 Juli 2015 Tanggal : 26/7 2015

Dekan, Ketua Program Studi  
S1 Manajemen,

Prof. Dr. Wiwik Utami, Ak., MS., CA.  
Tanggal : 27 - 7 - 2015

Dr. Rina Astini, SE., MM  
Tanggal : 26/7 2015

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia – Nya kepada peneliti, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “**Analisis Tingkat Kebangkrutan Dengan Menggunakan Metode Altman Z-Score Pada Perusahaan Batubara Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (2011-2013)**”. 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 penelitian ini tidak lepas dari kesalahan dan kekurangan akibat keterbatasan pengetahuan serta pengalaman. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan dan dukungan yang sangat berarti dari berbagai pihak, khususnya Ibu Dra. Aty Herawati, 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 haturkan Alhamdulillah atas kekuatan Allah SWT yang telah mencerahkan anugerahnya dan ingin berterima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada :

1. Kedua orang tua tercinta, Bapak Sahudin dan Ibu Maryani dan keempat kakak saya Anisa, Taufan, Anita dan Hari yang telah memberikan doa dan dukungan moral dan material yang tiada henti – hentinya kepada penulis serta memberi semangat dan memberikan banyak inspirasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Ir. Arissetyanto Nugroho, MM selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
3. Ibu Prof. Dr. Wiwik Utami, Ak., MS., CA, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.
4. Ibu Dr. Rina Astini, SE., MM selaku Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana yang telah memberikan segenap ilmunya.
5. Seluruh dosen dan Staf Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana yang telah memberikan segenap ilmunya.
6. Arief handika saputra yang tiada henti-hentinya memberikan semangat, dukungan, motivasi dan doa sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik.

7. Sahabat terbaik penulis Lola, Oca, Erna, Nura, Budi, Rinaldi, Deni, Danu, Indah, Amel, Irene, Yohana, Siti, Thoriq, Febri dan Juki yang telah memberikan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman sepembimbingan Hesti Suwarni, Hesti Aprlia, Nura, Cahya dan Indrih yang terus memberikan semangat kepada penulis.
9. Teman-teman seperjuangan Manajemen S1 angkatan 2011.
10. Pihak-pihak lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas bantuan, motivasi serta doanya.

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

Jakarta, 01 Juli 2015



Rachmawati Arfah Kurniasih

## DAFTAR ISI

<b>SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	6
C. Tujuan dan Kontribusi Penelitian .....	6
1. Tujuan Penelitian .....	6
2. Kontribusi Penelitian .....	6

### **BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN RERANGKA PEMIKIRAN**

A. Kajian Pustaka.....	8
1. Definisi Manajemen Keuangan .....	8
2. Tujuan dan Fungsi Manajemen Keuangan .....	9
3. Kebangkrutan .....	11
a. Definisi Kebangkrutan .....	11
b. Penyebab Kebangkrutan .....	12
c. Manfaat Informasi Kebangkrutan .....	14
d. Alat Pendekripsi Kebangkrutan .....	16
4. Analisis Kebangkrutan .....	17
a. Analisis Altman Z-Score .....	17
1) Model Z-Score Pertama .....	18
2) Model Z-Score Revisi (Z'-Score) .....	22
3) Model Z-Score Modifikasi (Z''-Score) .....	23
5. Penelitian Terdahulu .....	26
B. Rerangka Pemikiran .....	28

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	29
B. Desain Penelitian .....	29
C. Definisi dan Operasionalisasi Variabel .....	30
D. Populasi dan Sampel Penelitian .....	32
E. Teknik Pengumpulan Data .....	33
F. Metode Analisis .....	34
1. Analisis Kuantitatif .....	34
2. Analisis Kualitatif .....	35

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Gambaran Umum .....	36
1. Sejarah Perusahaan .....	36
a. PT Adaro Energy Tbk (ADRO) .....	36
b. PT Atlas Resources Tbk (ARII) .....	36
c. PT ATPK Resources Tbk (ATPK) .....	38
d. PT Berau Coal Energy Tbk (BRAU) .....	38
e. PT Bumi Resources Tbk (BUMI) .....	38
f. PT Bayan Resources Tbk (BYAN) .....	39
g. PT Darma Henwa Tbk (DEWA) .....	40
h. PT Delta Dunia Makmur Tbk (DOID) .....	40
i. PT Golden Energy Mines Tbk (GEMS) .....	41
j. PT Harum Energy Tbk (HRUM) .....	41
k. PT Indo Tambanggraya Megah Tbk (ITMG) .....	42
l. PT Resource Alam Indonesia Tbk (KKGI) .....	42
m. PT Samindo Resources Tbk (MYOH) .....	43
n. PT Perdana Karya Perkasa Tbk (PKPK) .....	44
o. PT Tambang Batubara Bukit Asam (Persero) Tbk (PTBA) .....	44
p. PT Petrosea Tbk (PTRO) .....	45
q. PT Golden Eagle Energy Tbk (SMMT) .....	45
B. Hasil Penelitian .....	46
1. Deskripsi Data .....	46
a. Hasil Analisis Z"-Score (ADRO) .....	47
b. Hasil Analisis Z"-Score (ARII) .....	48
c. Hasil Analisis Z"-Score (ATPK) .....	49
d. Hasil Analisis Z"-Score (BRAU) .....	50
e. Hasil Analisis Z"-Score (BUMI) .....	51
f. Hasil Analisis Z"-Score (BYAN) .....	52
g. Hasil Analisis Z"-Score (DEWA) .....	53
h. Hasil Analisis Z"-Score (DOID) .....	54

i.	Hasil Analisis Z"-Score (GEMS) .....	55
j.	Hasil Analisis Z"-Score (HRUM) .....	56
k.	Hasil Analisis Z"-Score (ITMG).....	57
l.	Hasil Analisis Z"-Score (KKGI) .....	58
m.	Hasil Analisis Z"-Score (MYOH) .....	59
n.	Hasil Analisis Z"-Score (PKPK) .....	60
o.	Hasil Analisis Z"-Score (PTBA).....	61
p.	Hasil Analisis Z"-Score (PTRO).....	62
q.	Hasil Analisis Z"-Score (SMMT).....	63
2.	Rekapitulasi Hasil Analisis Z"-Score.....	64
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>66</b>
A.	Simpulan .....	66
B.	Saran .....	67
DAFTAR PUSTAKA .....		69
LAMPIRAN .....		71

