

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “**Analisis Perbedaan Prediksi *Financial Distress* dengan menggunakan Model Altman Z-Score dan Springate pada Sektor Pertambangan yang Listing di Bursa Efek Indonesia (BEI)**”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada program studi Akuntansi Institut Manajemen Telkom.

Selama proses penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak mendapatkan bimbingan, saran, dan motivasi yang sangat besar dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. H. Sopro Sopy, SH, MH dan Hj. Eli Nurlinah, SH, selaku kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan dan doanya. Serta tak lupa terima kasih kepada adikku tersayang, Aqbil Bani Mutsa, yang telah memberikan semangat.
2. Farida Titik, Dra. M.Si, selaku dosen pembimbing skripsi di Institut Manajemen Telkom. Terima kasih atas kesabaran dalam mengarahkan, membimbing, dan membagikan pengetahuannya kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
3. Dr. Majidah, SE, M.Si, Willy Sri Yuliandari, SE, Ak, MM, dan Vaya Juliana Dillak, SE, MM, selaku dosen penguji proposal dan skripsi di Institut Manajemen Telkom. Terima

kasih atas saran dan masukan yang diberikan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

4. Erland Aldrich Rizky, SE yang telah memberikan dukungan, semangat, dan inspirasi.
5. Sahabat-sahabat RAMS 88 yang telah memberikan semangat dan keceriaan.
6. Teman-teman akuntansi angkatan 2008 dan 2009 khususnya teman-teman akuntansi C 2009 di Institut Manajemen Telkom yang telah berbagi ilmu, dan pengalaman.
7. Semua pihak yang turut membantu atas kemudahan dan kelancaran dalam menyusun skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan, karena keterbatasan kemampuan, pengetahuan, dan pengalaman penulis, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun sebagai bahan perbaikan di masa yang akan datang. Penulis juga berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan dapat dijadikan pertimbangan bagi pihak-pihak yang berkepentingan.

Bandung, Januari 2013

Arina Elvaretta

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</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>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	1
1.2 Latar Belakang Masalah .....	7
1.3 Perumusan Masalah.....	11
1.4 Tujuan Penelitian .....	11
1.5 Kegunaan Penelitian .....	12
1.5.1 Aspek Teoritis .....	12
1.5.2 Aspek Praktis.....	12
1.6 Sistematika Penulisan .....	13
<b>BAB II LANDASAN TEORI DAN LINGKUP PENELITIAN</b>	
2.1 Tinjauan Pustaka Penelitian .....	15
2.1.1 Laporan Keuangan .....	15
2.1.2 Analisis Rasio Keuangan.....	20
2.1.3 <i>Financial Distress</i> .....	23
2.1.4 Kebangkrutan .....	28
2.1.5 Model Prediksi <i>Financial Distress</i> .....	32
2.1.3.1 Altman <i>Z-Score</i> (1968) .....	32

2.1.3.2 Springate (1978).....	38
2.1.3.3 Ohlson (1980).....	39
2.1.3.4 Zmijewski (1983).....	41
2.2 Penelitian Terdahulu .....	42
2.2.1 Penelitian I .....	42
2.2.2 Penelitian II .....	43
2.2.3 Penelitian III.....	44
2.2.4 Penelitian IV.....	45
2.2.5 Penelitian V .....	45
2.2.5 Penelitian VI.....	46
2.2.5 Penelitian VII .....	47
2.2.5 Penelitian VIII.....	48
2.3 Kerangka Pemikiran .....	52
2.4 Hipotesis Penelitian.....	55
2.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	55

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Jenis Penelitian .....	56
3.2 Variabel Operasional.....	57
3.3 Tahapan Penelitian .....	60
3.4 Populasi dan Sampel .....	63
3.4.1 Populasi.....	63
3.4.2 Sampel dan Teknik Sampling.....	63
3.5 Teknik Pengumpulan Data .....	64
3.6 Teknik Analisis Data .....	64
3.6.1 Menghitung Rasio menggunakan Model Altman <i>Z-Score</i> .....	65
3.6.2 Menghitung Rasio menggunakan Model Springate .....	66
3.7 Metode Analitis dan Pengujian Hipotesis .....	68
3.7.1 Analisis Statistik Deskriptif.....	68
3.7.2 <i>Paired Sample T-Test</i> .....	68

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil Penelitian .....	70
4.1.1 Analisis <i>Financial Distress</i> menggunakan Model Altman <i>Z-Score</i> .....	70
4.1.2 Analisis <i>Financial Distress</i> menggunakan Model Springate .....	85
4.1.3 Pengujian Hipotesis <i>Paired Sample T-Test</i> .....	89
4.1.4 Pembahasan Hasil Prediksi Kebangkrutan Model Altman <i>Z-Score</i> dan Model Springate .....	91

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	100
5.2 Saran.....	101

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>102</b>
-----------------------------	------------

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perusahaan Pertambangan yang <i>Listing</i> di Bursa Efek Indonesia (BEI).....	3
Tabel 1.2 Laba Perusahaan Pertambangan yang <i>Listing</i> di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2009-2011.....	4
Tabel 2.1 Biaya <i>Financial Distress</i> .....	27
Tabel 2.2 Model Altman <i>Z-Score</i> .....	36
Tabel 2.3 Persamaan dan Perbedaan dengan Penelitian Terdahulu.....	49
Tabel 3.1 Variabel Operasional.....	58
Tabel 3.2 Sampel Penelitian.....	64
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif Variabel Model Altman <i>Z-Score</i> Perusahaan Pertambangan yang <i>Listing</i> di BEI tahun 2009-2011.....	71
Tabel 4.2 Hasil Potensi Kebangkrutan Perusahaan Pertambangan yang <i>Listing</i> di BEI tahun 2009-2011 dengan Menggunakan Model Altman <i>Z-Score</i> .....	83
Tabel 4.3 Statistik Deskriptif Variabel Model Springate Perusahaan Pertambangan yang <i>Listing</i> di BEI tahun 2009-2011.....	85
Tabel 4.4 Hasil Potensi Kebangkrutan Perusahaan Pertambangan yang <i>Listing</i> di BEI tahun 2009-2011 dengan Menggunakan Model Springate .....	88
Tabel 4.5 <i>Paired Sample Correlations</i> .....	90
Tabel 4.6 <i>Paired Samples Test</i> .....	90
Tabel 4.7 Nilai <i>Cut-Off</i> Model Altman <i>Z-Score</i> dan Springate.....	91
Tabel 4.8 Rekap Hasil Prediksi Kebangkrutan Perusahaan Pertambangan yang <i>Listing</i> di BEI tahun 2009-2011 .....	92

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	53
Gambar 3.1 Skema Tahapan Penelitian .....	60

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Ringkasan Laporan Keuangan Model Altman *Z-Score*
- Lampiran 2 Ringkasan Laporan Keuangan Model Springate
- Lampiran 3 Hasil Perhitungan Model Altman Z-Score Perusahaan  
Pertambangan yang *Listing* di BEI Tahun 2009-2011
- Lampiran 4 Hasil Perhitungan Model Springate Perusahaan Pertambangan  
yang *Listing* di BEI Tahun 2009-2011
- Lampiran 5 Hasil Prediksi Kebangkrutan Perusahaan Pertambangan yang  
*Listing* di BEI tahun 2009-2011