

ABSTRACT

The global economic crisis that occurred in 2008 beginning with the problems of bad housing loans in the United States to eventually destroy the world banking system. Where for example the impact of the global economic crisis requires that the company Lehman Brothers announced that Lehman Brothers went bankrupt.

Such phenomenon is what makes the author very interested in conducting a study of bankruptcy. The author will conduct this research through a scientific paper in the form of thesis entitled "Bankruptcy Prediction Analysis On Mining Industry Metals and Other Minerals Using Z-Score Method Period 2007 - 2009". In this study the authors took samples of metal mining industry and other minerals because sustain this industry enough foreign exchange Indonesia so worthy to be investigated. In this study the author uses financial ratio analysis techniques and engineering analysis models of Z-Score bankruptcy.

As in this study first author conducted the analysis of financial ratios to see the state / corporate performance and to strengthen the financial ratio analysis the authors to analyze bankruptcy Z-Score model. Analysis of Z-Score bankruptcy model is intended to support the analysis of the ratio of what writers do.

Key Words: *The global economic crisis, bankruptcies, financial ratio analysis, bankruptcy analysis of Z-Score model*

ABSTRAK

Krisis ekonomi global yang terjadi pada tahun 2008 diawali dengan permasalahan kredit macet perumahan di Amerika Serikat hingga akhirnya merusak system perbankan dunia. Dimana sebagai contoh dampak dari krisis ekonomi global ini mengharuskan perusahaan Lehman Brothers mengumumkan bahwa Lehman Brothers bangkrut.

Fenomena semacam inilah yang menjadikan penulis sangat tertarik untuk melakukan sebuah penelitian mengenai kebangkrutan. Adapun penulis akan melakukan penelitian ini melalui sebuah karya ilmiah yang berbentuk skripsi dengan judul “Analisis Prediksi Kebangkrutan Pada Industri Pertambangan Logam dan Mineral Lainnya dengan Menggunakan Metode *Z-Score* Periode 2007 – 2009”. Dalam penelitian ini penulis mengambil sampel industri pertambangan logam dan mineral lainnya karena industri ini cukup menopang devisa negara Indonesia sehingga layak untuk diteliti. Dalam penelitian ini penulis menggunakan teknik analisis rasio keuangan dan teknik analisis kebangkrutan model *Z-Score*.

Adapun dalam penelitian ini terlebih dahulu penulis melakukan analisis rasio keuangan untuk melihat keadaan/kinerja perusahaan dan untuk memperkuat analisis rasio keuangan penulis melakukan analisis kebangkrutan model *Z-Score*. Analisis kebangkrutan model *Z-Score* ini dimaksudkan untuk mendukung hasil analisis rasio yang penulis lakukan.

Kata Kunci:Krisis ekonomi global, kebangkrutan, analisis rasio keuangan, analisis kebangkrutan model *Z-Score*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang penelitian	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Maksud Dan Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Analisis Laporan Keuangan	8
2.1.1 Definisi Laporan Keuangan	8
2.1.2 Bentuk Laporan Keuangan	11
2.1.3 Jenis-Jenis Analisis Laporan Keuangan	14
2.2 Analisis Rasio Keuangan	16
2.3 Teknik Analisis Cross Section	21

2.4 Teknik Analisis Time Series.....	23
2.5 Kesulitan Keuangan	23
2.6 Kebangkrutan.....	24
2.6.1 Penyebab Kegagalan Usaha	26
2.6.2 Manfaat Informasi Kebangkrutan.....	30
2.6.3 Analisis Z-Score Model Altman.....	31
2.7 Kerangka Pemikiran.....	35
BAB III METODE PENELITIAN	36
3.1 Objek Penelitian.....	36
3.2 Jenis Penelitian	39
3.3 Definisi Operasional Variabel	39
3.4 Populasi dan Sampel	41
3.5 Teknik Pengumpulan Data	42
3.6 Analisis Data.....	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	46
4.1 Analisis Rasio	46
4.2 Analisis Perbandingan Kondisi Keuangan Tiga Perusahaan Industri Pertambangan Logam dan Mineral Lainnya	107
4.3 Analisis Z-Score Model Altman.....	109
4.3.1 Hasil Perhitungan Rasio Z-Score Model Altman.....	109
4.3.2 Hasil Perhitungan Z-Score Altman Model	120
4.3.3 Pembahasan Analisis Kebangkrutan Dengan Model Z-Score Model Altman.....	124
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	133
5.1 Simpulan.....	133

5.2 Saran..... 136

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Kerangka Pemikiran	35

DAFTAR TABEL

	HALAMAN
Tabel I Perhitungan Rasio Lancar ANTM periode 2007-2009	47
Tabel II Perhitungan Rasio Lancar INCO periode 2007-2009.....	48
Tabel III Perhitungan Rasio Lancar TINS periode 2007-2009.....	48
Tabel IV Perhitungan Rasio Cepat ANTM periode 2007-2009.....	49
Tabel V Perhitungan Rasio Cepat INCO periode 2007-2009.....	50
Tabel VI Perhitungan Rasio Cepat TINS periode 2007-2009.....	51
Tabel VII Perhitungan Rasio Modal Kerja ANTM periode 2007-2009.....	52
Tabel VIII Perhitungan Rasio Modal Kerja INCO periode 2007-2009.....	53
Tabel IX Perhitungan Rasio Modal Kerja TINS periode 2007-2009.....	54
Tabel X Perhitungan Rasio Perputaran Piutang ANTM periode 2007-2009	55
Tabel XI Perhitungan Rasio Perputaran Piutang INCO periode 2007-2009	55
Tabel XII Perhitungan Rasio Perputaran Piutang TINS periode 2007-2009	56
Tabel XIII Perhitungan Rata-Rata Umur Piutang ANTM periode 2007-2009	57
Tabel XIV Perhitungan Rata-Rata Umur Piutang INCO periode 2007-2009.....	57
Tabel XV Perhitungan Rata-Rata Umur Piutang TINS periode 2007-2009.....	58
Tabel XVI Perhitungan Perputaran Aktiva Tetap ANTM periode 2007-2009	59
Tabel XVII Perhitungan Perputaran Aktiva Tetap INCO periode 2007-2009	59
Tabel XVIII Perhitungan Perputaran Aktiva Tetap TINS periode 2007-2009	60
Tabel XIX Perhitungan Perputaran Total Aktiva ANTM periode 2007-2009.....	61
Tabel XX Perhitungan Perputaran Total Aktiva INCO periode 2007-2009.....	62
Tabel XXI Perhitungan Perputaran Total Aktiva TINS periode 2007-2009	63
Tabel XXII Perhitungan Rasio Hutang ANTM periode 2007-2009.....	64
Tabel XXIII Perhitungan Rasio Hutang INCO periode 2007-2009.....	64
Tabel XXIV Perhitungan Rasio Hutang TINS periode 2007-2009	65

Tabel XXV Perhitungan Rasio Kewajiban Terhadap	
Modal ANTM periode 2007-2009	66
Tabel XXVI Perhitungan Rasio Kewajiban Terhadap	
Modal INCO periode 2007-2009	67
Tabel XXVII Perhitungan Rasio Kewajiban Terhadap	
Modal TINS periode 2007-2009	68
Tabel XXVIII Perhitungan Time Interest Earned Ratio	
Terhadap Modal ANTM periode 2007-2009	69
Tabel XXIX Perhitungan Time Interest Earned Ratio	
Terhadap Modal INCO periode 2007-2009.....	69
Tabel XXX Perhitungan Time Interest Earned Ratio	
Terhadap Modal TINS periode 2007-2009.....	70
Tabel XXXI Perhitungan Rasio Kewajiban Lancar	
Terhadap Total Aktiva ANTM periode 2007-2009	71
Tabel XXXII Perhitungan Rasio Kewajiban Lancar	
Terhadap Total Aktiva INCO periode 2007-2009	72
Tabel XXXIII Perhitungan Rasio Kewajiban Lancar	
Terhadap Total Aktiva TINS periode 2007-2009	73
Tabel XXXIV Perhitungan Marjin Laba Kotor ANTM periode 2007-2009.....	74
Tabel XXXV Perhitungan Marjin Laba Kotor INCO periode 2007-2009.....	75
Tabel XXXVI Perhitungan Marjin Laba Kotor TINS periode 2007-2009.....	75
Tabel XXXVII Perhitungan Marjin Laba Bersih ANTM periode 2007-2009	76
Tabel XXXVIII Perhitungan Marjin Laba Bersih INCO periode 2007-2009	77
Tabel XXXIX Perhitungan Marjin Laba Bersih TINS periode 2007-2009.....	78
Tabel XL Perhitungan ROA ANTM periode 2007-2009	79
Tabel XLI Perhitungan ROA INCO periode 2007-2009	80

Tabel XLII Perhitungan ROA TINS periode 2007-2009	80
Tabel XLIII Perhitungan ROE ANTM periode 2007-2009.....	81
Tabel XLIV Perhitungan ROE INCO periode 2007-2009	82
Tabel XLV Perhitungan ROE TINS periode 2007-2009	83
Tabel XLVI Rangkuman Hasil Perhitungan Rasio Keuangan ANTM.....	84
Tabel XLVII Rangkuman Hasil Perhitungan Rasio Keuangan INCO	93
Tabel XLVIII Rangkuman Hasil Perhitungan Rasio Keuangan TINS	101
Tabel XLIX Perhitungan X_1 ANTM periode 2007-2009	111
Tabel L Perhitungan X_1 INCO periode 2007-2009	112
Tabel LI Perhitungan X_1 TINS periode 2007-2009	112
Tabel LII Perhitungan X_2 ANTM periode 2007-2009	113
Tabel LIII Perhitungan X_2 INCO periode 2007-2009	114
Tabel LIV Perhitungan X_2 TINS periode 2007-2009.....	114
Tabel LV Perhitungan X_3 ANTM periode 2007-2009	115
Tabel LVI Perhitungan X_3 INCO periode 2007-2009	116
Tabel LVII Perhitungan X_3 TINS periode 2007-2009	116
Tabel LVIII Perhitungan X_4 ANTM periode 2007-2009	117
Tabel LIX Perhitungan X_4 INCO periode 2007-2009	118
Tabel LX Perhitungan X_4 TINS periode 2007-2009	119
Tabel LXI Perhitungan X_5 ANTM periode 2007-2009	120
Tabel LXII Perhitungan X_5 INCO periode 2007-2009	120
Tabel LXIII Perhitungan X_5 TINS periode 2007-2009	121
Tabel LXIV Perhitungan <i>Z-score</i> ANTM periode 2007-2009 dengan Model Altman.....	122

Tabel LXV Perhitungan *Z-score* INCO
periode 2007-2009 dengan Model Altman..... 123

Tabel LXVI Perhitungan *Z-score* TINS
periode 2007-2009 dengan Model Altman..... 124

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Laporan Keuangan ANTM 2007-2008

Lampiran B Laporan Keuangan ANTM 2008-2009

Lampiran C Laporan Keuangan INCO 2007-2008

Lampiran D Laporan Keuangan INCO 2008-2009

Lampiran E Laporan Keuangan TINS 2007-2008

Lampiran F Laporan Keuangan TINS 2008-2009