

## ABSTRAK

Kebangkrutan (*bankruptcy*) merupakan kondisi dimana perusahaan tidak mampu lagi untuk melunasi kewajibannya. Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh variabel model kebangkrutan Zmijewski dan melakukan modifikasi pada model prediksi kebangkrutan Zmijewski agar dapat diaplikasikan untuk memprediksikan kebangkrutan perusahaan sektor pertambangan yang tercatat di Bursa Efek Indonesia tahun 2012 - 2016 menggunakan metode Regresi Logistik. Sampel penelitian ini berjumlah 14 perusahaan yang dipilih dengan metode *Purposive Sampling* dengan periode pengamatan selama 5 tahun. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data yang diperoleh dari laporan keuangan perusahaan sektor pertambangan yang terdaftar di BEI pada periode 2012-2016. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah pengumpulan data sekunder. Metode analisis yang digunakan adalah regresi logistik. Hasil dari penelitian ini adalah variabel *Debt to Asset Ratio* berpengaruh terhadap modifikasi model prediksi kebangkrutan Zmijewski pada perusahaan pertambangan yang tercatat di Bursa Efek Indonesia tahun 2012 –2016, Sedangkan variabel *Return on Asset* dan *Current Ratio* tidak berpengaruh terhadap modifikasi model prediksi kebangkrutan Zmijewski pada perusahaan pertambangan yang tercatat di Bursa Efek Indonesia tahun 2012 – 2016. Disamping itu untuk penelitian selanjutnya, disarankan untuk menggunakan variabel dari model kebangkrutan yang lain dan perusahaan di sektor yang berbeda, sehingga dapat menemukan hasil yang berbeda.

**Kata kunci:** kebangkrutan, regresi logistik,zmijewski model

## **ABSTRACT**

*Bankruptcy (bankruptcy) is a condition where the company is no longer able to pay off its liabilities This study aims to examine the effect of Zmijewski bankruptcy model variable to make a modification on Zmijewski bankruptcy model bankruptcy to be applied to predict the bankruptcy of mining companies listed in Indonesian Stock Exchange over year 2012-2016 using Logistic Regression method. The sample of this study are 14 companies selected by Cluster Sampling method with a period of observation for 5 years. The data used in this research is data obtained from the financial statements of mining companies listed on the BEI in the period 2012-2016. The Data collection method is secondary data. The method of analysis is logistic regression method. The result of this research is Debt to Asset Ratio variable has an effect to forming the bankruptcy prediction model, While the variable of Return on Asset and Current Ratio does not have an effect to forming the bankruptcy prediction model on mining company listed in Indonesian Stock Exchange over year 2012 - 2016. For further research, it is advisable to use variables from other bankruptcy models and companies in different sectors,to find a different result..*

**Keywords:** *bankruptcy,logistic regression, zmijewski model*

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	iv
PERNYATAAN PUBLIKASI .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK .....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	11
1.3 Tujuan Penelitian .....	12
1.4 Manfaat Penelitian .....	13
BAB II LANDASAN TEORI .....	14
2.1 Kajian Pustaka .....	14
2.1.1 Manajemen Keuangan .....	14
2.1.2 Laporan Keuangan .....	15
2.1.3 Analisis Laporan Keuangan .....	19
2.1.4 Rasio Keuangan .....	23
2.1.5 Kebangkrutan .....	25
2.1.6 Model Prediksi Kebangkrutan .....	27
2.1.7 Model Zmijewski .....	29
2.2 Ringkasan Hasil Riset Empiris .....	31
2.3 Rerangka Pemikiran .....	47
2.3.1 Pengaruh Variabel <i>ROA</i> Terhadap Prediksi Kebangkrutan Industri Pertambangan di Indonesia .....	48
2.3.2 Pengaruh Variabel <i>DAR</i> Terhadap Prediksi Kebangkrutan Industri Pertambangan di Indonesia .....	49
2.3.3 Pengaruh Variabel <i>CR</i> Terhadap Prediksi Kebangkrutan Industri Pertambangan di Indonesia .....	50
2.4 Model Penelitian .....	51
BAB III METODE PENELITIAN .....	52
3.1 Jenis Penelitian .....	52
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	52
3.3 Definisi Operasional Variabel atau Pengukuran Variabel .....	57

3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	58
3.5 Metode Analisis Data.....	58
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	62
4.1 Pengolahan Data .....	62
4.2 Uji Asumsi Klasik dan Hipotesis Penelitian.....	67
4.2.1 Uji Multikolinieritas.....	67
4.2.2 Metode Regresi Logit.....	69
4.3 Pembahasan.....	80
BAB V PENUTUP .....	84
5.1 Simpulan .....	84
5.2 Saran .....	85
DAFTAR PUSTAKA .....	87
DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS ( <i>CURRICULUM VITAE</i> ) .....	91



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1	<i>Statistical Highlight Tahun 2011 Berbanding Tahun 2012</i> .....6
Gambar 1.2	<i>Statistical Highlight Tahun 2012 Berbanding Tahun 2013</i> .....7
Gambar 1.3	<i>Statistical Highlight Tahun 2013 Berbanding Tahun 2014</i> .....8
Gambar 1.4	<i>Statistical Highlight Tahun 2014 Berbanding Tahun 2015</i> .....9
Gambar 1.5	<i>Statistical Highlight Tahun 2015 Berbanding Tahun 2016</i> .....10
Gambar 2.1	Model Penelitian.....51



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Sampel Penelitian .....	54
Tabel 3.2 Klasifikasi Perusahaan Bangkrut dan Tidak Bangkrut .....	56
Tabel 3.3 Definisi Operasional Variabel (DOV) .....	57
Tabel 4.1 Klasifikasi Perusahaan Bangkrut dan Tidak Bangkrut.....	63
Tabel 4.2 Perhitungan Rasio dari Sampel Analisis.....	66
Tabel 4.3 <i>Coefficients</i> .....	68
Tabel 4.4 <i>-2Log Likelihood</i> .....	70
Tabel 4.5 TingkatKekuatan Prediski.....	70
Tabel 4.6 <i>Hosmer and Lemeshow Test</i> .....	71
Tabel 4.7 <i>Omnibus Test</i> .....	72
Tabel 4.8 <i>Variables in the Equation</i> .....	74
Tabel 4.9 Koefisien Determinasi.....	74
Tabel 4.10 Perbandingan Hasil Observasi dan Hasil Prediksi.....	75
Tabel 4.11 Perbandingan Hasil Observasi dan Hasil Prediksi.....	78
Tabel 4.12 Perbandingan Hasil Observasi dan Hasil Prediksi.....	80

