

## ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis potensi kebangkrutan pada perusahaan sektor ritel yang sedang mengalami penurunan pertumbuhan menggunakan model Altman, Springate, dan Zmijewski. Prediksi kebangkrutan tersebut dapat digunakan sebagai peringatan dini bagi perusahaan.

Hasil penelitian ini adalah menurut model Altman pada tahun 2014 terdapat 8 perusahaan sehat, 11 *grey area*, dan 2 *financial distress*. Di tahun 2015 terdapat 7 perusahaan sehat, 10 *grey area*, dan 4 *financial distress*. Di tahun 2016 terdapat 6 perusahaan sehat, 10 *grey area*, dan 5 *financial distress*. Berdasarkan model Springate pada tahun 2014 terdapat 17 sehat, dan 4 *financial distress*. Di tahun 2015 terdapat 14 sehat, dan 7 *financial distress*. Di tahun 2016 terdapat 15 sehat, dan 6 *financial distress*. Berdasarkan model Zmijewski pada tahun 2014 terdapat 19 sehat, dan 2 *financial distress*. Di tahun 2015 terdapat 16 sehat, dan 5 *financial distress*. Di tahun 2016 terdapat terdapat 17 sehat, dan 4 *financial distress*.

Ketiga model selama periode 2014-2016 menyatakan terdapat 10% sampai 33% dari 21 sampel perusahaan yang dinyatakan mengalami kesulitan keuangan (*financial distress*). Hal menunjukan kinerja keuangan yang cenderung menurun pada perusahaan sektor ritel sejalan dengan penurunan pertumbuhan sektor ritel.

**Kata Kunci:** Altman Z-Score, Springate, Zmijewski, prediksi kebangkrutan, sektor ritel, Bursa Efek Indonesia, kesulitan keuangan

## **ABSTRACT**

*The purpose of this study is to analyze the potential of bankruptcy in retailed sector companies that are experiencing declining growth using the models of Altman, Springate, and Zmijewski. Prediction of bankruptcy can be used as an early warning for the company.*

*The result of this research is according to the model of Altman in 2014, there are 8 healthy company, 11 gray area, and 2 financial distress. In 2015, there are 7 healthy companies, 10 gray areas, and 4 financial distress. In 2016, there are 6 healthy companies, 10 gray areas, and 5 financial distress. Based on the Springate model in 2014, there are 17 healthy, and 4 financial distress. In 2015, there are 14 healthy, and 7 financial distress. In 2016, there are 15 healthy, and 6 financial distress. Based on Zmijewski model in 2014, there are 19 healthy, and 2 financial distress. In 2015, there are 16 healthy, and 5 financial distress. In 2016, there are 17 healthy, and 4 financial distress.*

*The three models during the period 2014-2016, states there are 10% to 33% of the 21 samples of the company expressed financial distress. It shows the financial performance that tends to decline in retailed sector companies in line with the declining growth of the retail sector.*

**Keywords:** Altman Z-Score, Springate, Zmijewski, Bankruptcy Prediction, Retailed Sector, Indonesia Stock Exchange, financial distress

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	iii
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	v
<b>ABSTRAK .....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xii

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	6

### **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1 Kajian Pustaka.....	8
2.1.1 Laporan Keuangan .....	8
2.1.1.1 Pengertian Laporan Keuangan .....	8
2.1.1.2 Fungsi dan Tujuan Laporan Keuangan .....	8
2.1.1.3 Jenis-Jenis Laporan Keuangan .....	10
2.1.2 Rasio Keuangan.....	12
2.1.2.1 Pengertian Rasio Keuangan.....	12
2.1.2.2 Jenis-Jenis Rasio Keuangan .....	13
2.1.3 <i>Financial Distress</i> .....	18
2.1.3.1 Pengertian <i>Financial Distress</i> .....	18
2.1.3.2 Faktor-Faktor Terjadinya <i>Financial Distress</i> .....	18
2.1.4 Kebangkrutan .....	21
2.1.4.1 Pengertian Kebangkrutan .....	21
2.1.4.2 Fungsi Informasi Kebangkrutan.....	22
2.1.4.3 Indikator Terjadinya Kebangkrutan .....	23
2.1.4.4 Masalah dalam Kebangkrutan .....	24
2.1.5 Model Prediksi Kebangkrutan.....	27
2.1.5.1 Model Altman .....	27
2.1.5.2 Model Springate .....	30
2.1.5.3 Model Zmijewski .....	31
2.2 Riset Empiris .....	31
2.3 Rerangka Teoritis .....	35
2.4 Rerangka Pemikiran .....	36

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Jenis Penelitian.....	39
3.2 Populasi dan Sampel .....	40

3.3 Definisi Operasional Variabel (DOV) .....	42
3.3.1 Model Altman Revisi .....	42
3.3.2 Model Springate .....	43
3.3.3 Model Zmijewski.....	44
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	44
3.5 Teknik Analisis Data.....	45
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Analisis Prediksi Kebangkrutan Model Altman .....	49
4.1.1 Prediksi Kebangkrutan Tahun ke Tahun .....	49
4.1.1.1 Prediksi Kebangkrutan Tahun 2014 .....	49
4.1.1.2 Prediksi Kebangkrutan Tahun 2015 .....	51
4.1.1.3 Prediksi Kebangkrutan Tahun 2016 .....	54
4.1.2 Prediksi Kebangkrutan Periode 2014-2016.....	56
4.2 Analisis Prediksi Kebangkrutan Model Springate .....	58
4.2.1 Prediksi Kebangkrutan Tahun ke Tahun.....	58
4.2.1.1 Prediksi Kebangkrutan Tahun 2014 .....	58
4.2.1.2 Prediksi Kebangkrutan Tahun 2015 .....	60
4.2.1.3 Prediksi Kebangkrutan Tahun 2016 .....	62
4.2.2 Prediksi Kebangkrutan Periode 2014-2016.....	64
4.3 Analisis Prediksi Kebangkrutan Model Zmijewski .....	65
4.3.1 Prediksi Kebangkrutan Tahun ke Tahun.....	65
4.3.1.1 Prediksi Kebangkrutan Tahun 2014 .....	65
4.3.1.2 Prediksi Kebangkrutan Tahun 2015 .....	67
4.3.1.3 Prediksi Kebangkrutan Tahun 2016 .....	68
4.3.2 Prediksi Kebangkrutan Periode 2014-2016.....	70
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Simpulan .....	72
5.2 Keterbatasan Penelitian.....	73
5.3 Implikasi Penelitian.....	74
5.4 Saran.....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	76
<b>LAMPIRAN.....</b>	78
<b>RIWAYAT HIDUP PENULIS .....</b>	87

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Rerangka Teoritis .....	35
Gambar 2.2 Rerangka Pemikiran .....	36



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kategori Kebangkrutan .....	26
Tabel 2.2 Riset Empiris.....	31
Tabel 3.1 Daftar Nama Perusahaan Sampel.....	41
Tabel 3.2 Definisi Operasional Variabel Model Altman Revisi .....	42
Tabel 3.3 Definisi Operasional Variabel Model Springate .....	43
Tabel 3.4 Definisi Operasional Variabel Model Zmijewski .....	44
Tabel 4.1 Perhitungan Prediksi Kebangkrutan Model Altman Periode 2014 Diurutkan nilai (Z) Besar ke Kecil .....	47
Tabel 4.2 Perhitungan Prediksi Kebangkrutan Model Altman Periode 2015 Diurutkan nilai (Z) Besar ke Kecil .....	51
Tabel 4.3 Perhitungan Prediksi Kebangkrutan Model Altman Periode 2016 Diurutkan nilai (Z) Besar ke Kecil .....	54
Tabel 4.4 Prediksi Kebangkrutan Model Altman Periode 2014-2016.....	56
Tabel 4.5 Kategori Prediksi Kebangkrutan Model Altman Periode 2014-2016.....	57
Tabel 4.6 Perhitungan Prediksi Kebangkrutan Model Springate Periode 2014 Diurutkan nilai (Z) Besar ke Kecil .....	58
Tabel 4.7 Perhitungan Prediksi Kebangkrutan Model Springate Periode 2015 Diurutkan nilai (Z) Besar ke Kecil .....	60
Tabel 4.8 Perhitungan Prediksi Kebangkrutan Model Springate Periode 2016 Diurutkan nilai (Z) Besar ke Kecil .....	62
Tabel 4.9 Prediksi Kebangkrutan Model Springate Periode 2014-2016... <td>64</td>	64
Tabel 4.10 Kategori Prediksi Kebangkrutan Model Springate Periode 2014-2016.....	64
Tabel 4.11 Perhitungan Prediksi Kebangkrutan Model Zmijewski Periode 2014 Diurutkan nilai (Z) Besar ke Kecil .....	65
Tabel 4.12 Perhitungan Prediksi Kebangkrutan Model Zmijewski Periode 2015 Diurutkan nilai (Z) Besar ke Kecil .....	67
Tabel 4.13 Perhitungan Prediksi Kebangkrutan Model Zmijewski Periode 2016 Diurutkan nilai (Z) Besar ke Kecil .....	68
Tabel 4.9 Prediksi Kebangkrutan Model Zmijewski Periode 2014-2016.....	70
Tabel 4.10 Kategori Prediksi Kebangkrutan Model Springate Periode 2014-2016.....	71