

**ANALISIS *FINANCIAL DISTRESS* DENGAN METODE  
ALTMAN, SPRINGATE, DAN ZMIJEWSKI PADA  
PERUSAHAAN MANUFAKTUR  
DI BURSA EFEK INDONESIA  
TAHUN 2015-2017**



OLEH:  
RICO OKTAVIANUS  
3203014003

**JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA  
SURABAYA  
2019**

ANALISIS *FINANCIAL DISTRESS* DENGAN METODE  
ALTMAN, SPRINGATE, DAN ZMIJEWSKI PADA  
PERUSAHAAN MANUFAKTUR  
DI BURSA EFEK INDONESIA  
TAHUN 2015-2017

SKRIPSI  
Diajukan kepada  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi  
Jurusan Akuntansi

OLEH:  
RICO OKTAVIANUS  
3203014003

JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
2019

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH dan PERSETUJUAN  
PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Unika Widya  
Mandala Surabaya:

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rico Oktavianus

NRP : 3203014003

Judul Skripsi : Analisis *Financial Distress* dengan Metode Altman, Springate,  
dan Smijewski pada Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia Tahun  
2015-2017.

Menyatakan bahwa tugas akhir skripsi (studi kasus) ini ASLI karya tulis saya.  
Apabila terbukti karya ini merupakan *plagiarism*, saya bersedia menerima sanksi  
yang akan diberikan oleh Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala  
Surabaya. Saya menyetujui pula bahwa karya tulis ini dipublikasikan/ditampilkan  
di internet atau media lain (*digital library* Perpustakaan Unika Widya Mandala  
Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai Undang-undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan keaslian dan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya  
buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 24 Juni 2019  
Yang menyatakan



(Rico Oktavianus)

HALAMAN PERSETUJUAN

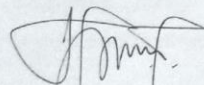
SKRIPSI

ANALISIS *FINANCIAL DISTRESS* DENGAN METODE  
ALTMAN, SPRINGATE, DAN ZMIJEWSKI PADA  
PERUSAHAAN MANUFAKTUR  
DI BURSA EFEK INDONESIA  
TAHUN 2015-2017

Oleh:  
RICO OKTAVIANUS  
3203014003

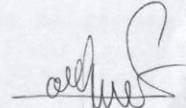
Telah Disetujui dan Diterima dengan Baik  
untuk Diajukan Kepada Tim Penguji

Pembimbing I,



Adriana Marini Purwanto, SE., M.Si., Ak.  
Tanggal: 24/06/2019

Pembimbing II,



Sofian, SE., MBA.  
Tanggal: 24 Juni 2019

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Skripsi yang ditulis oleh: Rico Oktavianus NRP 3203014003**  
Telah diuji pada tanggal 5 Juli 2019 dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji

Ketua Tim Penguji:



Dr. Dian Purnama Sari, SE., MSA.  
NIK. 321.10.0657

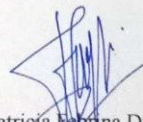
Mengetahui:

Dekan,



Dr. Lodovicus Lasdi, MM, CA., Ak., CPAI  
NIK. 321.99.0370

Ketua Jurusan,



S. Patricia Febrina Dwijayanti, SE., MA  
NIK. 321.08.0621

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur atas rahmat kasih Tuhan Yang Maha Esa, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Akuntansi di Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Keberhasilan dalam penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan dan bimbingan dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua dan keluarga tercinta yang selalu memberikan doa, dukungan, dana, serta kasih sayang melimpah bagi penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Lodovicus Lasdi, MM., Ak. selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan Ibu S. Patricia Febrina Dwijayanti, SE., MA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Ibu Adriana Marini Purwanto, SE., M.Si., Ak selaku Dosen Pembimbing Satu dan Bapak Sofian, SE., MBA selaku Dosen Pembimbing Dua yang telah bersedia meluangkan waktu dan selalu memberikan masukan, saran, serta dorongan untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.
4. Segenap dosen Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah banyak memberikan ilmu selama penulis menempuh masa pendidikan.
5. Segenap Staf Tata Usaha Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah membantu segala urusan administrasi dalam penyelesaian tugas akhir ini.
6. Teman-teman, sahabat-sahabat terbaik yang telah membantu, menghibur, dan memberikan semangat sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi saya.

Seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu, terima kasih atas segala doa dan dukungannya. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang

membangun sangat diperlukan demi perbaikan skripsi ini. Diharapkan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Surabaya, Juni 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
ABSTRAK .....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.5 Sistematika Penulisan .....	7
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Landasan Teori .....	8
2.1.1 Laporan Keuangan .....	8
2.1.2 Kebangkrutan .....	10
2.1.3 <i>Financial Distress</i> .....	13
2.1.4 Metode Pengukuran <i>Financial Distress</i> .....	16
2.2 Penelitian Terdahulu .....	20
2.3 Rerangka Konseptual .....	23
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Desain Penelitian .....	24
3.2 Konsep Operasional .....	24



3.3 Jenis Data dan Sumber Data .....	25
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	26
3.5 Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel .....	26
3.6 Analisis Data .....	27
<b>BAB 4. ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	28
4.2 Deskripsi Data .....	30
4.3 Analisis Data dan Pembahasan.....	31
4.3.1 Metode Altman .....	31
4.3.2 Metode Springate .....	45
4.3.3 Metode Smijewski .....	55
4.3.4 Perbandingan Metode.....	67
4.3.5 Analisis Per perusahaan .....	69
<b>BAB 5. SIMPULAN, KETERBATASAN, DAN SARAN .....</b>	<b>70</b>
5.1 Simpulan .....	72
5.2 Keterbatasan .....	72
5.3 Saran .....	73

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Perbandingan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian Saat ini.....	22
4.1 Kriteria Pemilihan Sampel .....	28
4.2 Daftar Nama Perusahaan Sampel .....	28
4.3 Deskripsi Data Metode Altman .....	30
4.4 Deskripsi Data Metode Springate .....	31
4.5 Deskripsi Data Metode Zmijewski .....	31
4.6 Hasil Analisis Metode Altman .....	32
4.7 Rasio Metode Altman .....	33
4.8 Hasil Analisis Metode Springate .....	45
4.9 Rasio Metode Springate .....	46
4.10 Hasil Analisis Metode Smijewski .....	55
4.11 Rasio Metode Smijewski .....	56
4.12 Perbandingan Metode .....	

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Rerangka Berfikir .....	23

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Perhitungan Metode Altman

Lampiran 2. Perhitungan Metode Springate

Lampiran 3. Perhitungan Metode Zmijewski

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi dan perubahan siklus ekonomi berdampak pada persaingan ketat yang dialami semua kalangan pelaku dalam dunia bisnis. Perusahaan didirikan dengan tujuan yaitu untuk ikut bersaing dan bertahan dalam dunia bisnis hingga mencapai kesejahteraan ekonomi. Perusahaan diharapkan mampu beradaptasi dengan keadaan serta dapat menjaga kestabilan ekonomi perusahaan dalam perubahan dunia bisnis. Pengelolaan perusahaan yang dipimpin secara langsung oleh manajemen perusahaan harus dilakukan dengan baik agar tujuan perusahaan bisa tercapai, tetapi jika sebaliknya, maka kondisi perusahaan akan semakin memburuk dan akan terjadi *Financial Distress*. *Financial Distress* adalah salah satu kondisi dimana tindakan manajemen yang tidak tepat dalam pengelolaan perusahaan. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk menganalisis *financial distress* dengan menggunakan metode Altman, Springate, dan Zmijewski.

Desain penelitian adalah penelitian deskriptif yang mendeskripsikan (menganalisis) kondisi keuangan suatu perusahaan. Jenis data adalah kuantitatif berupa laporan keuangan perusahaan. Sumber data adalah situs di BEI berupa data sekunder. Objek penelitian adalah perusahaan manufaktur tahun 2015-2017 di BEI. Dilakukan dengan menganalisis kondisi perusahaan berdasarkan metode Altman, Springate, dan Zmijewski.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa analisis menggunakan metode Altman satu perusahaan dalam kondisi *distress*, metode Springate seluruh perusahaan dalam kondisi *distress*, dan metode Zmijewski terdapat lima perusahaan dalam kondisi *distress* dan satu perusahaan dalam kondisi *non distress* tahun 2017. Maka dari itu hasil analisis *financial distress* pada penelitian ini memiliki hasil yang berbeda.

**Kata Kunci:** *Financial Distress*, Metode Altman, Metode Springate, Metode Zmijewski.

## **ABSTRACT**

### ***ANALYSIS OF FINANCIAL DISTRESS WITH THE METHOD ALTMAN, SPRINGATE, AND ZMIJEWSKI IN MANUFACTURING COMPANIES IN INDONESIA STOCK EXCHANGE 2015-2017***

Technological developments and changes in the economic cycle have resulted in the intense competition experienced by all actors in the business world. The company was established with the aim of competing and surviving in the business world to achieve economic prosperity. The company is expected to be able to adapt to the situation and be able to maintain the stability of the company's economy in the changing business world. The management of the company that is led directly by the management of the company must be done well so that the company's goals can be achieved, but if the opposite, then the condition of the company will get worse and there will be Financial Distress. Financial Distress is one of the conditions in which management actions are inappropriate in the management of the company. This research was conducted with the aim of analyzing financial distress using the Altman, Springate, and Zmijewski methods.

Research design is descriptive research that describes (analyzes) the financial condition of a company. The type of data is quantitative in the form of company financial statements. Data sources are sites on the IDX in the form of secondary data. The object of research is a manufacturing company in 2015-2017 on the IDX. Conducted by analyzing the condition of the company based on the Altman, Springate, and Zmijewski methods.

The results showed that the analysis using the Altman method contained one company in distress conditions, the Springate method contained all companies in distress conditions, and the Zmijewski method contained five companies in distress conditions and one company in non-distress conditions in 2017. Therefore the results of financial distress analysis this study has different results.

**Keywords:** *Financial Distress, Altman Method, Springate Method, Zmijewski Method*