

ANALISIS PERBANDINGAN *MODEL ZMIJEWSKI* DAN *MODEL SPRINGATE* UNTUK MENGETAHUI POTENSI *FINANCIAL DISTRESS*

(Studi pada Perusahaan Otomotif dan Komponennya yang *Listing* di Bursa Efek Indonesia pada Tahun 2017-2019)

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program Sarjana

Disusun oleh:

Alfin Khusna Weka Ari Daulay

17032000010



**PROGRAM STUDI ADMINISTRASI BISNIS
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MERDEKA MALANG**

2021

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Be kind to ur self, be kind to other, enjoy your life, its the only one you’ve got”.

Apapun yang terjadi, teruslah melangkah! Semua akan baik-baik saja.

Kupersembahkan

Kepada:

Ayah Khoirul Anam , Ibu Rita Ekawati,
Sudara dan Teman-teman
Almamaterku

Lembar Persetujuan SKRIPSI

Judul : **ANALISIS PERBANDINGAN HASIL MODEL ZMIJEWSKI DAN MODEL SPRINGATE UNTUK MENGETAHUI POTENSI FINANCIAL DISTRESS**
(Studi Pada Perusahaan Otomotif dan Komponennya yang Listing di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017-2019)

Disusun Oleh : Alfin Khusna Weka Ari Daulay
NIM : 17032000010
Program Studi : Administrasi Bisnis
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas : Universitas Merdeka Malang
Disetujui pada tanggal :

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I



Dr. Wahyu Wivani., M.Si
NIP.689/FS

Menyetujui,

Dosen Pembimbing II



Ginanjar Indra K.N., S.AB., M.AB
NIP.880/FS

Menyetujui,

Dekan



DR. SUKARDI, M. Si

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi oleh Alfin Khusna Weka Ari Daulay ini telah Dipresentasikan di
hadapan Tim Penguji

Hari : Jumat

Tanggal : 19 Februari 2021

Tempat : Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Merdeka Malang

Susunan Tim Penguji

Ketua



Dr. Rooswidjajani, M.Si.
NIP. 232/FS

Sekretaris



Dr. Yuntawati Fristin, S.Sos., M.A.B.
NIP. 775/FS

Anggota



Ginanjar Indra Kusuma Nugraha, S.AB., M.A.B.
NIP. 880/FS

Mengesahkan

Dekan FISIP Unmer Malang



Dr. Sukardi, M. Si
NIP.666/FS

PERNYATAAN ORISINALITAS NASKAH SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Alfin Khusna Weka Ari Daulay

NPM : 17032000010

Program Studi : Administrasi Bisnis

Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Universitas : Merdeka Malang

Mengatakan dengan sebenar-benarnya, bahwa sepanjang pengetahuan mengenai skripsi yang telah saya susun sekarang ini:

1. Masih belum pernah diajukan oleh orang lain dalam rangka memperoleh gelar akademik Sarjana Strata I.
2. Tidak memiliki kesamaan dengan karya-karya tulis ilmiah yang sudah ditulis dan diterbitkan orang lain.
3. Setiap kutipan yang bersumber dari karya orang lain pada naskah ini, selalu disebutkan sumber referensinya dan tertulis secara resmi dalam daftar pustaka.

Atas dasar pernyataan tersebut, apabila di dalam naskah ini terbukti ada unsur-unsur plagiasi, maka saya bersedia menyatakan karya tulis ilmiah akademik skripsi ini digugurkan dan dengan segala konsekuensi yang menyertainya termasuk pembatalan gelar akademik yang diperoleh, bahkan bersedia untuk diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sisdiknas pasal :25 ayat 2 dan pasal 70) serta **Panduan Pencegahan Plagiasi** yang telah ditetapkan oleh lewat keputusan Dekan FISIP Unmer Malang Nomor; Kep. 12/FISIP/UM/VII/2016 tanggal 7 Juli 2016.

Malang, 4 Maret 2021

Yang mer

A handwritten signature in blue ink is written over a yellow 10,000 Indonesian postage stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '10000', 'LETERAI TEMPEL', and the serial number 'F42CTAJX076747224'.

Alfin Khusna Weka Ari Daulay

ABSTRAKSI

Alfin Khusna Weka Ari Daulay, Pembimbing I: Wahyu Wiyani, Pembimbing II: Ginanjar Indra Kusuma Nugraha, Analisis Perbandingan Model Zmijewski dan Model Springate Untuk Mengetahui Potensi Financial Distress Studi Pada Perusahaan Otomotif dan Komponennya yang Listing di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017-2019.

Sektor industri saat ini semakin berkembang dan mengalami persaingan yang sangat pesat. Persaingan tidak dapat dihindari oleh perusahaan agar dapat bertahan dan berkompetisi dengan perusahaan lainnya. Hal tersebut tentu membawa dampak pada berbagai sektor perusahaan. Salah satu dari perusahaan tersebut yaitu Perusahaan Otomotif dan Komponennya. Analisis potensi *Financial Distress* sangat perlu dilakukan untuk melihat kondisi perusahaan guna pengambilan keputusan dimasa mendatang. Apabila hal tersebut tidak segera dideteksi secara efisien maka akan mengarah pada kondisi *Financial Distress*.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil analisis potensi *Financial Distress* dan mengetahui hasil perbedaan Model Zmijewski dan Model Springaten Uji beda Independent Sample T-test. Kegunaan penelitian ini yaitu sebagai pertimbangan dalam mengambil langkah-langkah strategis perusahaan dengan menggunakan metode analisis yang tepat untuk menilai kondisi keuangan perusahaan.

Penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif kuantitatif, data yang diolah dalam bentuk angka atau data kualitatif yang di angkakan. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah Model Zmijewski dan Model Springate. Alat analisis yang di gunakan yaitu SPSS. Kemudian kedua Model tersebut dianalisis menggunakan Uji beda *Independent Sample T-test*. Penelitian ini dilakukan di Bursa Efek Indonesia dengan menggunakan data laporan keuangan Perusahaan Otomotif dan Komponennya yang *Listing* di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017-2019. Populasi dan sampel dari penelitian ini yaitu Perusahaan Otomotif dan Komponennya yang *Listing* di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017-2019 sebanyak 12 Perusahaan Otomotif dan Komponennya.

Hasil dari analisis Model Zmijewski yaitu ada 1 perusahaan yang berpotensi *Financial Distress* yaitu Indospring Tbk (INDS) pada tahun 2019. Sedangkan Model Springate ada 6 Perusahaan yang mengalami potensi *Financial Distress* diantaranya yaitu ASII, AUTO, GDYR, GJTL, IMAS, MASA, dan PRAS. Hasil analisis deskriptif Uji *Independent T-Test* kedua model tersebut menunjukkan adanya perbedaan yang signifikan. Hasil uji beda *Independent Sample T-test* yaitu senilai 0,001 dan 0,002 dimana nilai tersebut berda di bawah 0,005 sebagaimana menjadi dasar pengambilan keputusan dalam Uji Independent Sample T-test.

Kata Kunci: *Financial Distress*, Kebangrutan, Zmijewski, Springate, Perusahaan Otomotif.

ABSTRACTION

Alfin Khusna Weka Ari Daulay, Mentor I: Wahyu Wiyani, Mentor II: Ginanjar Indra Kusuma Nugraha, Comparative Analysis of Zmijewski Model and Springate Model to Determine the Potential of Financial Distress Studies on Automotive Companies and Their Components Listed on the Indonesia Stock Exchange 2017-2019.

The Industrial Sector is currently growing and experiencing rapid competition. Competition cannot be avoided by a company in order to survive and compete with other companies. This certainly has an impact on various sectors of the company. One of these companies is the Automotive and Components Company. Analysis of the potential for financial difficulties is very necessary to see the condition of the company for future decision making. If this is not detected efficiently, it will lead to financial distress.

This study aims to see the results of the analysis of the potential for financial distress and to see the results of the differences between the Zmijewski Model and the Springaten Model Independent Sample T-test. The purpose of this research is as a consideration in taking the company's strategic steps by using appropriate analytical methods to assess the company's financial condition.

The research used in this research is quantitative descriptive research, the data that is processed in the form of numbers or qualitative data is raised. The analytical method used in this research is the Zmijewski Model and the Springate Model. The analytical tool used is SPSS. Then the two models were analyzed using the Independent Sample T-test. This research was conducted on the Indonesia Stock Exchange by using financial data reports of Automotive Companies and their Components listed on the Indonesia Stock Exchange 2017-2019. The population and sample of this research are 12 Automotive Companies and their Components which are listed on the Indonesia Stock Exchange 2017-2019.

The results of the Zmijewski Model analysis were that there was 1 company that experienced Financial Distress Tbk (INDS) in 2019. While the Springate Model there were 6 companies that experienced the potential for Financial Distress, namely ASII, AUTO, GDYR, GJTL, IMAS, MASA, and PRAS. The results of the descriptive analysis of the Independent T-Test of the two models show a significant difference. The results of the Independent Sample T-test difference with a value of 0.001 and 0.002 where the value is below the 0.005 test which is the basis for decision making in the Independent Sample T-Test.

Keywords: *Financial Distress, Bankruptcy, Zmijewski, Springate, Automotive Companies.*

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Be kind to ur self, be kind to other, enjoy your life, its the only one you’ve got”.

Apapun yang terjadi, teruslah melangkah! Semua akan baik-baik saja.

Kupersembahkan

Kepada:

Ayah Khoirul Anam , Ibu Rita Ekawati,
Sudara dan Teman-teman
Almamaterku

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi ini dengan judul : “Analisis Perbandingan Model Zmijewski dan Model Springate Untuk Mengetahui Potensi *Financial Distress* (Studi pada Perusahaan Otomotif yang Listing di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017-2019) ”.

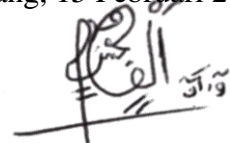
Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu memberikan saran dan motivasi hingga terselesainya penulisan skripsi ini Kepada yang terhormat :

1. Prof. Dr. Anwar Sanusi, SE, M.Si, selaku Rektor Universitas Merdeka Malang.
2. Dr. Sukardi, M.Si, selaku Dekan Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Merdeka Malang.
3. Eko Agus Susilo, S.Sos., M.Si, selaku Ketua Program Studi Administrasi Bisnis, Universitas Merdeka Malang.
4. Dr. Wahyu Wiyani, M.Si, selaku Dosen Pembimbing I, atas kesabarannya dalam membantu penulis memberikan arahan dan bimbingan selama proses pengerjaan penelitian ini.
5. Ginanjar Indra Kusuma Nugraha, S.AB., M.AB., selaku Dosen Pembeimbing II sekaligus Sekretaris Program Studi Administrasi Bisnis, Universitas Merdeka Malang yang telah banyak membantu keperluan administrasi pelaksanaan skripsi kami.

6. Anandhayu Mahatma Ratri, M.AB, selaku dosen wali yang telah membimbing kami dari semester I-VII
7. Harril Brimantiyo, M.AB, selaku dosen pengajar saya yang sudah banyak membantu dalam proses pengujian data statistic.
8. Ayah Khoirul Anam dan Ibu Rita Ekawati yang telah mendidik, membesarkan, memberi semangat dan dorongan, ananda berterima kasih tiada tara atas do'a restu hingga keberhasilan dapat tercapai.
9. Teman saya, Anisa Kurniawati Dewi yang selalu sabar mendampingi dan memberikan banyak dukungan dalam segala hal.
10. Pacar saya, Rico Feraldine yang selalu sabar memberikan *support* dalam segala hal serta penyemangat dikala saya mengerjakan skripsi.
11. Orang orang yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang sudah banyak berjasa sepanjang perjalanan studi terkhusus dimasa terakhir penyusunan skripsi ini, saya ucapkan banyak terima kasih.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun dan membantu demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Malang, 15 Februari 2021



Alfin Khusna Weka Ari D

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINAITAS SKRIPSI.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	17
A. Latar Belakang Penelitian	17
B. Rumusan Masalah.....	23
C. Tujuan Penelitian	23
D. Manfaat Penelitian.....	23
BAB II KERANGKA DASAR TEORI.....	25
A. Laporan Keuangan.....	25
1. Pengertian Laporan Keuangan.....	25
2. Jenis Laporan Keuangan dan Bentuk Laporan Keuangan.....	26
3. Analisis Laporan Keuangan	27
B. Kinerja Keuangan	28
1. Definisi Kinerja Keuangan	28
C. Kebangkrutan	29

1. Pengertian Kebangkrutan.....	29
2. Penyebab Kebangkrutan	30
3. Indikator Kebangkrutan.....	31
D. Pengertian <i>Financial Distress</i>	32
1. Manfaat <i>Financial Distress</i>	33
2. Penyebab <i>Financial Distress</i>	33
3. Metode <i>Financial Distress</i>	35
E. Penelitian Terdahulu.....	37
F. Kerangka Pemikiran	40
G. Hipotesis	41
BAB III METODE PENELITIAN	42
A. Jenis Penelitian	42
B. Jenis Data.....	42
C. Variabel Penelitian	43
D. Populasi, Sampel dan Pengambilan Sampel.....	44
E. Teknik Pengumpulan Data.....	45
F. Teknik Analisis Data.....	46
1. Analisis Deskriptif.....	46
2. Analisis Inferensial	47
a. Uji <i>Sample Test</i>	47
G. Lokasi Penelitian	48
BAB IV GAMBARAN UMUM DAN PEMBAHASAN.....	49
A. Gambaran Umum.....	49
1. Sejarah Singkat PT Astra International Tbk.....	49
2. Sejarah Singkat PT Astra Otoparts Tbk	51
3. Sejarah Singkat PT Indo Kordsa Tbk	52
4. Sejarah Singkat PT Goodyear Indonesia.....	53
5. Sejarah Singkat PT Gajah Tunggal Tbk	54

6. Sejarah Singkat PT Indomobil Sukses Internasional Tbk	55
7. Sejarah Singkat PT Indospring Tbk.....	57
8. Sejarah Singkat PT Multi Primma Sejahtera Tbk	58
9. Sejarah Singkat PT Multistrada Arah Sarana Tbk.....	59
10. Sejarah Singkat PT Garuda Metalindo Tbk.....	61
11. Sejarah Singkat PT Prima Alloy Steel Universal Tbk.....	62
12. Sejarah Singkat PT Selamat Sempurna Tbk.....	63
B. Penyajian Data	64
1. Analisis Deskriptif.....	64
a. Model Zmijewski	64
1) Return On Assets.....	64
2) Debt to Equity Ratio.....	65
3) Current Ratio	67
a. Model Springate.....	68
1) Working Capital to Total Assets	68
2) EBIT	69
3) EBIT and Tax to Current Liabilities	70
4) Sales to Total Assets	71
C. Analisis Data	72
1. Model Zmijewski.....	72
2. Model Springate	74
3. <i>Independent Sample T--Test</i>	77
D. Pembahasan	78
1. Potensi <i>Financial Distress</i> pada Perusahaan Otonotif	78
2. Perbedaan Hasil <i>Model Zmijewski</i> dan <i>Model Springate</i>	79
BAB V PENUTUP	81
A. Kesimpulan.....	81
B. Saran	82

DAFTAR PUSTAKA83

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perusahaan Otomotif Dan Komponennya.....	17
Tabel 1.2. <i>Profit For the Period</i>	20
Tabel 2.1. Penelitian Terdahulu	38
Tabel 3.1 Operasional Variabel Zmijewski	43
Tabel 3.2 Operasional Variabel Springate	43
Tabel 3.3 Kriteria Pengambilan Sampel	44
Tabel 3.4 Populasi dan Sampel	45
Tabel 4.1 Hasil <i>Return On Assets</i> Perusahaan	65
Tabel 4.2 Hasil <i>Debt to Equity Ratio</i> Perusahaan	66
Tabel 4.3 Hasil <i>Current Ratio</i> Perusahaan.....	67
Tabel 4.4 Hasil WCTA Perusahaan	68
Tabel 4.5 Hasil <i>EBIT to Total Assets</i> Perusahaan.....	69
Tabel 4.6 Hasil <i>EBIT, Tax to Current Liabilities</i> Perusahaan	70
Tabel 4.7 Hasil <i>Sales To Total Assets</i> Perusahaan.....	71
Tabel 4.8 Hasil Perhitungan Model Zmijewski Perusahaan	73
Tabel 4.9 Status Perusahaan <i>Lising</i>	73
Tabel 4.1 Hasil Perhitungan Model Springate Perusahaan	75
Tabel 4.9 Status Perusahaan <i>Lising</i>	75
Tabel 4.9 Hasil Perbandingan <i>Independent Sample T-Test</i>	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	40
------------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I.....	87
Lampiran II	90
Lampiran III	91
Lampiran IV	94
Lampiran V	96
Lampiran VI.....	98