

**ANALISIS POTENSI *FINANCIAL DISTRESS* DENGAN METODE Z-
SCORE ALTMAN, SPRINGATE, DAN ZMIJEWSKI PADA
PERUSAHAAN OTOMOTIF YANG TERDAFTAR DI
BURSA EFEK INDONESIA**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi



**LUTHFI AKBAR
1161002064**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS BAKRIE
JAKARTA
2020**

**ANALISIS POTENSI *FINANCIAL DISTRESS* DENGAN METODE Z-
SCORE ALTMAN, SPRINGATE, DAN ZMIJEWSKI PADA
PERUSAHAAN OTOMOTIF YANG TERDAFTAR DI
BURSA EFEK INDONESIA**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi




**LUTHFI AKBAR
1161002064**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS BAKRIE
JAKARTA
2020**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

**Tugas akhir ini adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar.**

Nama : Luthfi Akbar
NIM : 1161002064
Tanda tangan : 
Tanggal : 20 Agustus 2020

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Luthfi Akbar

NIM : 1161002064

Program Studi : Akuntansi

Fakultas : Ekonomi dan Sosial

Judul Skripsi : Analisis Potensi *Financial Distress* dengan Metode Z-Score Altman, Springate, dan Zmijewski pada Perusahaan Otomotif yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Sosial Universitas Bakrie.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Rene Johannes, S.E., M.Si., M.M.,
M.Si., Ak., CA., CPMA., CPA.,
CSCA., ACPA.



(.....)

Penguji I : Dr. Jurica Lucyanda, S.E., M.Si.



(.....)

Penguji II : Dr. Hermiyetti, S.E., M.Si., CSRA. (.....)



Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 20 Agustus 2020

UNGKAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Tuhan Pencipta Alam Semesta atas segala berkat yang diberikan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Proposal Skripsi ini. Penulisan ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Akuntansi pada Fakultas Ekonomi dan Sosial Universitas Bakrie.

Dalam penyusunan Proposal Skripsi ini penulis melibatkan banyak pihak yang memberikan arahan, bimbingan, dan bantuan kepada penulis. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa terima kasih sedalam-dalamnya kepada:

1. Rene Johannes, S.E., M.si., M.M., M.si., Ak., CA., CPMA., CPA selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan evaluasi kepada penulis dalam penyelesaian penulisan ini.
2. Dr. Jurica Lucyanda, S.E., M.si. selaku dosen pembahas dan pembimbing yang telah memberikan masukan dan koreksi atas penelitian ini.
3. Orang Tua dan Adik Penulis yang memberikan semangat, doa, dan dukungan baik moril maupun materil kepada penulis.
4. Keluarga dekat lainnya dan Rekan Sejawat yang selalu memberikan doa dan dukungan secara moril kepada penulis sehingga Proposal Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa penulisan ini tentu tidak lepas dari kesalahan maupun kekurangan. Oleh karena itu, penulis menghargai kritik dan saran yang membangun dari semua pihak agar lebih baik dalam penulisan selanjutnya. Semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan, khususnya mahasiswa/i Universitas Bakrie.

Jakarta, 20 Agustus 2020



Luthfi Akbar

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai sivitas akademik Universitas Bakrie, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Luthfi Akbar
NIM : 1161002064
Program Studi : Akuntansi
Fakultas : Ekonomi dan Ilmu Sosial
Jenis Tugas Akhir : Riset Bisnis

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bakrie **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**Analisis Potensi *Financial Distress* dengan Metode Z-Score Altman,
Springate, dan Zmijewski pada Perusahaan Otomotif yang Terdaftar di
Bursa Efek Indonesia**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Bakrie berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta untuk kepentingan akademis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 20 Agustus 2020

Yang menyatakan



Luthfi Akbar

Analisis Potensi *Financial Distress* dengan Metode Z-Score Altman, Springate, dan Zmijewski Pada Perusahaan Otomotif yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia

Luthfi Akbar

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil analisis dari 3 metode prediksi *financial distress*, yaitu Metode Z-Score Altman, Springate, dan Zmijewski pada perusahaan-perusahaan otomotif yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2017 sampai dengan 2019. Penelitian ini menggunakan data sekunder berupa laporan keuangan yang diterbitkan perusahaan-perusahaan tersebut. Melalui perhitungan analisis ketiga metode tersebut, didapatkan hasil yang relatif sama antara Metode Z-Score Altman dan Springate, yaitu 7 perusahaan berada pada zona *grey area* dan *distress* 3 tahun berturut-turut. Sementara 3 lainnya berada di zona *non-distress* 3 tahun berturut-turut. Hasil dari Metode Zmijewski menunjukkan hanya ada 1 perusahaan yang berada pada zona *distress*, yaitu pada tahun 2019. Hasil ketiga metode menunjukkan BRAM, INDS, dan SMSM berada pada kondisi sehat sepanjang periode 2017-2019.

Kata kunci : *Financial Distress*, Springate, Zmijewski, dan Z-Score Altman,

**Analysis of Potential Financial Distress by Z-Score Altman, Springate,
and Zmijewski Method at Automotive Companies Listed on Indonesia Stock
Exchange**
Luthfi Akbar

ABSTRACT

This research aims to determine the results of the analysis of 3 financial distress prediction methods, namely Z-Score Altman, Springate, and Zmijewski in automotive companies listed on the Indonesia Stock Exchange period from 2017 to 2019. This research uses secondary data in the form of financial statements published by these companies. Through the calculation of these 3 analysis methods, the result between the Z-Score and Springate methods shown relatively the same results, which are, 7 companies are in the grey area and distress zone 3 years in a row. While the other 3 are in the non-distress zone for 3 years in a row. The result of the Zmijewski method shows that only 1 company resides in the distress zone in 2019. The result of the three methods show that BRAM, INDS, and SMSM in financially healthy conditions throughout the period of 2017-2019

Key word : Financial Distress, Springate, Zmijewski, Z-Score Altman,

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
UNGKAPAN TERIMA KASIH	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Fokus Penelitian	6
1.3 Rumusan Masalah	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
1.5.1 Manfaat Teoritis	7
1.5.2 Manfaat Praktis	8
BAB 2	9
2.1 Definisi Konsep dan Pendekatan Teori.....	9
2.1.1 Teori Sinyal	9
2.1.2 Laporan Keuangan.....	10
2.1.3 Analisis Laporan Keuangan.....	11
2.1.4 Analisis Rasio Keuangan.....	13
2.1.5 <i>Financial Distress</i>	14
2.1.6 Metode Prediksi <i>Financial Distress</i>	16
2.1.6.1 Metode Z-Score Altman	16
2.1.6.2 Metode Springate.....	18
2.1.6.3 Metode Zmijewski	19
2.1.7 Perbandingan Metode-Metode Prediksi <i>Financial Distress</i>	20
2.2 Kerangka Pemikiran	21
BAB 3	23
3.1 Metode Penelitian.....	23

3.2	Objek Penelitian	23
3.3	Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data	23
3.4	Instrumen Penelitian	24
3.5	Teknik Analisis Data	25
3.6	Pengujian Keabsahan Data	27
BAB 4	28
4.1	Gambaran Umum Objek Penelitian.....	28
4.2	Temuan Penelitian.....	32
4.2.1	Hasil Perhitungan Model Z-Score Altman	32
4.2.2	Hasil Perhitungan Metode Springate	33
4.2.3	Hasil Perhitungan Metode Zmijewski	35
4.3	Pembahasan	37
BAB 5	41
5.1	Simpulan.....	41
5.2	Saran	42
Daftar Pustaka	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran Analisis Potensi Financial Distress	22
--	----

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Grafik Penjualan Mobil.....	3
Tabel 1. 2 Ringkasan Data Keuangan Perusahaan Otomotif	4
Tabel 3. 1 Ringkasan Kriteria Skor <i>Financial Distress</i>	25
Tabel 4. 1 Hasil Analisis Metode Z-Score Altman.....	33
Tabel 4. 2 Hasil Analisis Metode Springate.....	34
Tabel 4. 3 Hasil Analisis Metode Zmijewski.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Nama Perusahaan yang Dijadikan Subjek Penelitian.....	48
Lampiran 2. Data Variabel Aset Lancar, Kewajiban Lancar, dan Modal Kerja...	49
Lampiran 3. Data Variabel Laba Ditahan, Total Aset, dan Nilai Pasar Ekuitas...	50
Lampiran 4. Data Variabel EBIT, EBT, dan Laba Bersih.....	51
Lampiran 5. Data Variabel Penjualan dan Total Kewajiban.....	52
Lampiran 6. Perhitungan Variabel X_1 Z-Score Altman.....	53
Lampiran 7. Perhitungan Variabel X_2 Z-Score Altman.....	54
Lampiran 8. Perhitungan Variabel X_3 Z-Score Altman.....	55
Lampiran 9. Perhitungan Variabel X_4 Z-Score Altman.....	56
Lampiran 10. Perhitungan Variabel X_5 Z-Score Altman.....	57
Lampiran 11. Perhitungan Variabel A Springate.....	58
Lampiran 12. Perhitungan Variabel B Springate.....	59
Lampiran 13. Perhitungan Variabel C Springate.....	60
Lampiran 14. Perhitungan Variabel D Springate.....	61
Lampiran 15. Perhitungan Variabel X_1 Zmijewski.....	62
Lampiran 16. Perhitungan Variabel X_2 Zmijewski.....	63
Lampiran 17. Perhitungan Variabel X_3 Zmijewski.....	64
Lampiran 18. Analisis <i>Financial Distress</i> dengan Metode Z-Score Altman.....	65
Lampiran 19. Analisis <i>Financial Distress</i> dengan Metode Springate.....	66
Lampiran 20. Analisis <i>Financial Distress</i> dengan Metode Zmijewski.....	67