

**ANALISIS KOMPARASI FINANCIAL DISTRESS MODEL ALTMAN Z-
SCORE DAN SPRINGATE SEBELUM DAN SELAMA PANDEMI COVID-
19 SURVEY PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR PARIWISATA,
HOTEL, DAN RESTORAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK
INDONESIA (BEI) TAHUN 2019-2021**

SKRIPSI



Nama : Riska

NIM : 43119110171

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA**

2023

**ANALISIS KOMPARASI FINANCIAL DISTRESS MODEL ALTMAN Z-
SCORE DAN SPRINGATE SEBELUM DAN SELAMA PANDEMI COVID-
19 SURVEY PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR PARIWISATA,
HOTEL, DAN RESTORAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK
INDONESIA (BEI) TAHUN 2019-2021**

Skripsi Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh Gelar
Sarjana Ekonomi Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Manajemen
Universtas Mercu Buana



Nama : Riska
NIM : 43119110171

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2023**

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Riska
NIM : 43119110171
Program Studi : S1 Manajemen

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah murni hasil karya sendiri apabila saya mengutip dari hasil karya orang lain, maka saya mencantumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan skripsi ini apabila terbukti melakukan tindakan plagiat (penjiplakan).

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 10 Juli 2023



Riska
NIM : 43119110171

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Riska
NIM : 43119110171
Program Studi : S1 Manajemen
Judul Skripsi : Analisis Komparasi Financial Distress Model Altman Z-score dan Springate Sebelum dan Selama Pandemi Covid-19 Survey pada Perusahaan Sub Sektor Pariwisata, Hotel, dan Restoran yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2019-2021
Tanggal Sidang : 18 Oktober 2023

Disahkan oleh :

Pembimbing



Ahmad Badawi, S.E., M.M

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Ketua Program Studi S1 Manajemen



Dr. Nurul Hidayah, M.Si., Ak., CA.



Dudi Permana, Ph.D

LPTA 10233189



Please Scan QRCode to Verify

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk menguji apakah terdapat perbedaan hasil analisis financial distress sebelum dan selama pandemi covid-19 menggunakan model Altman z-score dan Springate pada perusahaan sub sektor pariwisata, hotel, dan restoran yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Jenis penelitian adalah penelitian deskriptif kuantitatif. Data yang digunakan adalah data sekunder berupa laporan keuangan perusahaan yang dipublikasikan di IDX.

Hasil dari penelitian yaitu terdapat perbedaan tingkat *financial distress* pada perusahaan sektor Pariwisata, hotel, dan restoran antara metode Altman dan Springate. Namun dari kedua metode, hasil yang didapatkan adalah adanya *pandemic covid-19* memberikan dampak financial distress yang sangat *significant* pada perusahaan. Hasil dari uji *LSD multiple comparisons* yang menunjukkan rata-rata nilai signifikansi antar periode $<0,05$ yang berarti terdapat perbedaan signifikan tingkat financial distress pada tahun 2020 dan 2021 yaitu selama pandemi dibandingkan sebelum terjadinya pandemi yaitu ditahun 2019.

Kata kunci: *Financial distress*, Metode Altman, Metode Springate, Uji komparasi



ABSTRACT

This research aims to test whether there are differences in the result of financial distress analysis before and during the Covid-19 pandemic using Altman z-score and Springate analysis model in the tourism, hotel, and restaurant sub-sector companies listed on the Indonesian Stock Exchange. The type of research used is descriptive qualitative research. The data used in this research are the company's financial statement that published on the IDX.

The results of the research show that there are differences in the level of financial distress in tourism, hotel and restaurant sub-sector companies between Altman and Springate method. However, the result of using both methods is that the Covid-19 pandemic has had a very significant financial distress impact on the company. The results of LSD multiple comparisons test which shows an average significance value between periods is $<0,05$, which means that there is a significant difference in the level of financial distress during covid-19 pandemic on 2020 and 2021 compared to before the pandemic existing, which is on 2019.

Keywords: Financial distress, Altman Method, Springate Method, Comparison Test



KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan dan penulisan skripsi yang berjudul “**Analisis Komparasi Financial Distress Model Altman Z-score dan Springate Sebelum dan Selama Pandemi Covid-19 Survey pada Perusahaan Sub Sektor Pariwisata, Hotel, dan Restoran yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2019-2021**” ini. Latar belakang dalam penyusunan skripsi ini adalah salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada program studi S1 Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan dan dukungan yang sangat berarti dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin berterima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Andi Adriansyah, M.Eng., selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
2. Ibu Dr. Nurul Hidayah, M.Si, Ak., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Dudi Permana, Ph.D., selaku Ketua Program Studi S1 Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Ahmad Badawi, SE. MM., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan saran, waktu, bimbingan, semangat, pengetahuan, dan nasehat-nasehat yang sangat bermanfaat demi terselesaikannya skripsi ini.
5. Bapak Yuhasril, SE. ME., selaku dosen penguji ujian akhir skripsi, yang telah memberikan masukan yang sangat berarti untuk perbaikan skripsi ini.
6. Ibu Riska Rosdiana SE., M.Si., selaku dosen penguji ujian akhir skripsi, yang telah memberikan masukan dan saran agar skripsi ini menjadi lebih baik.
7. Seluruh Dosen dan Staff Program Studi S1 Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Mercu Buana yang telah memberikan ilmunya yang sangat

berharga dan juga bantuannya dalam segala urusan administrasi selama penulis kuliah.

8. Teman-teman seperjuangan kuliah Rami Asindo, Nur Hasanah Febiani, Syahrul Ramadhan, dan sahabat-sahabat Arthur Pradana Hutaauruk, Litha Purwanti, Adhina, Ayu Silviani, Ferly Garafin, serta teman-teman lainnya yang telah memberikan dukungan dan bantuannya.
9. Teristimewa, kedua orang tua tercinta Bapak Kasman dan Ibu Rusna, juga adik saya Febrian. Terima kasih untuk semua doa, motivasi, serta dukungan baik secara moral dan materil yang telah diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis sangat sadar bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu masukan, kritik, dan saran sangat dibutuhkan demi penyempurnaan skripsi ini. Tak lupa juga penulis mohon maaf atas segala kesalahan dan kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Besar harapan, semoga skripsi ini bisa bermanfaat dan menambah pengetahuan khususnya bagi penulis dan pembaca pada umumnya.



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 04 Juli 2023



Riska

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	12
C. Tujuan Penelitian	12
D. Kontribusi Penelitian.....	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN	14
A. Kajian Pustaka	14
1. Teori Stakeholder.....	14
2. Financial distress.....	15
3. Kebangkrutan	21
4. Laporan Keuangan	23
5. Analisis Laporan Keuangan	26
B. Penelitian Terdahulu	27
C. Kerangka Pemikiran.....	37
BAB III METODE PENELITIAN	40
A. Jenis Penelitian	40
B. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	40
1. Kebangkrutan	41
2. Metode Altman.....	41
3. Metode Springate	44
4. Financial distress	46
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	47
1. Populasi Penelitian.....	47
2. Sampel Penelitian.....	48

D. Teknik Pengumpulan Data	50
E. Metode Analisis Data	51
1. Proses pengumpulan data	51
2. Menghitung rasio keuangan seluruh variabel yang ada pada model Altman z-score dan model Springate s-score	51
3. Menghitung financial distress berdasarkan model Altman dan Springate	52
4. Menganalisis Hasil Prediksi model Altman dan Springate.....	53
5. Perbandingan analisis kedua metode sebelum dan selama pandemi covid-19.....	53
6. Uji Normalitas dan Uji Komparasi	54
7. Penarikan Kesimpulan	56
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	57
A. Gambaran Umum Lokasi atau Obyek Penelitian.....	57
B. Analisa Data.....	58
1. Pengumpulan data	58
2. Hasil perhitungan rasio keuangan seluruh variabel	58
3. Hasil perhitungan financial distress berdasarkan model Altman dan Springate	78
4. Hasil analisis prediksi model Altman dan Springate	93
5. Hasil perbandingan analisis kedua metode sebelum dan selama pandemic covid 19	99
6. Hasil Uji Normlitas dan Uji Komparasi.....	106
C. Pembahasan	109
1. Perbandingan hasil analisis financial distress antara model Altman dan Springate	109
2. Perbandingan hasil prediksi metode Altman dan Springate sebelum dan selama pandemi covid 19	110
BAB V PENUTUP.....	113
A. Kesimpulan	113
B. Saran.....	113
C. Keterbatasan.....	116
DAFTAR PUSTAKA	117
LAMPIRAN.....	121

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Penelitian Terdahulu	27
Tabel 3. 1	Kriteria Nilai <i>Z-Score</i>	43
Tabel 3. 2	Skala Pengukuran Variabel Penelitian	43
Tabel 3. 3	Kriteria Nilai <i>S-Score</i>	45
Tabel 3. 4	Skala Pengukuran Variabel Penelitian	45
Tabel 3. 5	Interpretasi Kategori <i>Financial Distress</i>	46
Tabel 3. 6	Jumlah Sampel Penelitian	48
Tabel 3. 7	Daftar Sampel Perusahaan	49
Tabel 4. 1	Perhitungan Variabel Rasio Keuangan pada Metode Altman Z-score Tahun 2019	59
Tabel 4. 2	Perhitungan Variabel Rasio Keuangan pada Metode Altman Z-score Tahun 2020	62
Tabel 4. 3	Perhitungan Variabel Rasio Keuangan pada Metode Altman Z-score Tahun 2021	65
Tabel 4. 4	Perhitungan Variabel Rasio Keuangan pada Metode Springate S-score Tahun 2019.....	69
Tabel 4. 5	Perhitungan Variabel Rasio Keuangan pada Metode Springate S-score Tahun 2020.....	72
Tabel 4. 6	Perhitungan Variabel Rasio Keuangan pada Metode Springate S-score Tahun 2021.....	75
Tabel 4. 7	Hasil perhitungan Metode Altman Z-Score 2019 (<i>financial Distress</i>)	79
Tabel 4. 8	Hasil perhitungan Metode Altman Z-Score 2020 (<i>financial Distress</i>)	81
Tabel 4. 9	Hasil perhitungan Metode Altman Z-Score 2021 (<i>financial Distress</i>)	84
Tabel 4. 10	Hasil perhitungan Metode Springate S-Score 2019 (<i>financial Distress</i>)	86
Tabel 4. 11	Hasil perhitungan Metode Springate S-Score 2020 (<i>financial Distress</i>)	89
Tabel 4. 12	Hasil perhitungan Metode Springate S-Score 2021 (<i>financial Distress</i>)	91
Tabel 4. 13	Kriteria Nilai Altman Z-Score	94
Tabel 4. 14	Hasil Hasil analisis financial distress model Altman Z-Score	94
Tabel 4. 15	Kriteria Nilai Springate S-Score	97
Tabel 4. 16	Hasil analisis financial distress model Springate S-Score	97

Tabel 4. 17	Hasil analisis metode Altman dan Sprinagte sebelum dan sesudah pandemic covid 19	100
Tabel 4. 18	Perbandingan hasil prediksi metode Altman dan Sprinagte sebelum dan sesudah pandemic covid 19.....	105



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1	Perbandingan Jumlah Kunjungan Wisman Tahun 2019, 2020, dan 2021	2
Gambar 1. 2	Perbandingan Tingkat Kunjungan Restoran di Jabodetabek	3
Gambar 1. 3	Tingkat Penghunian Kamar (TPK) Hotel Berbintang di Jakarta.....	4
Gambar 1. 4	Rata-rata Pendapatan Perusahaan Sub Sektor Pariwisata, Hotel, dan Restoran Tahun 2019-2021	5
Gambar 1. 5	Rata-rata Biaya Operasional Perusahaan Sub Sektor Pariwisata, Hotel, dan Restoran Tahun 2019-2021	6
Gambar 1. 6	Data Laba Rugi Perusahaan Sub Sektor Pariwisata, Hotel, dan Restoran Tahun 2019-2021	7
Gambar 1. 7	Pergerakan Harga Saham Perusahaan Sub Sektor Pariwisata, Hotel, dan Restoran Tahun 2019-2021	8
Gambar 2. 1	Kerangka Pemikiran Penelitian	39
Gambar 4. 1	Uji Normalitas <i>One-Sample Kolmogorov-Smirnov</i>	107
Gambar 4. 2	Uji Komparasi <i>One Way-Anova</i>	108
Gambar 4. 3	Uji <i>LSD Multiple Comparisons</i>	109

UNIVERSITAS
MERCU BUANA