

**ANALISIS PERBANDINGAN METODE ALTMAN,
SPRINGATE DAN ZMIJEWSKI DALAM MEMPREDIKSI
KONDISI KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN
(Studi Kasus Pada Perusahaan Jasa Yang Terdaftar
Di Bursa Efek Indonesia Periode 2014-2018)**

SKRIPSI



UNIVERSITAS
MERCU BUANA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2020

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Shela Andaeni

NIM : 43116010318

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 plagiat (penjiplakan).

Demikian pernyataan ini, saya buat dengan sebenarnya.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA



Shela Andaeni

Nim. 43116010318

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Shela Andaeni
NIM : 43116010318
Program Studi : S1 Manajemen
Judul Skripsi : Analisis Perbandingan Metode Altman, Springate dan Zmijewski dalam Memprediksi Kondisi Kebangkrutan Perusahaan (Studi Kasus Pada Perusahaan Jasa yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2014-2018)
Tanggal Lulus Ujian : 16 September 2020

Disahkan Oleh:

Pembimbing Skripsi,

Luna Haningsih, SE., ME

Tanggal: 26/09/2020

Ketua Pengaji,

Yuhasril, SE., ME

Tanggal: 22/09/2020

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Dr. Harnovinah, Ak., M.Si., CA., CIPSAS

Tanggal: 08 / 10 / 2020

Ketua Program Studi S1

Manajemen,

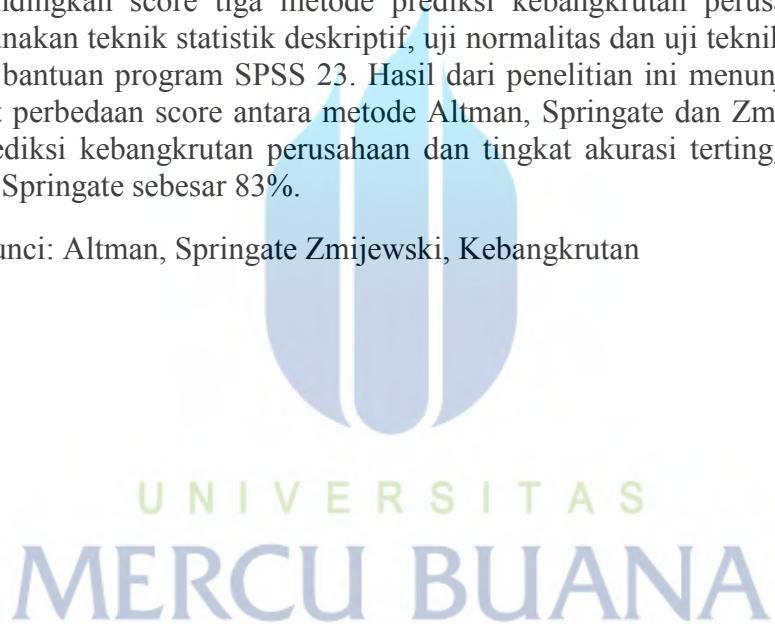
Dr. Daru Asih, M.Si.

Tanggal: 08 / 10 / 2020

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan *score* antara metode Altman, Springate dan Zmijewski dalam memprediksi kebangkrutan perusahaan. Serta untuk mengetahui metode prediksi yang paling tepat dan akurat dalam memprediksi kebangkrutan perusahaan jasa periode 2014-2018. Metode penelitian yang digunakan adalah menggunakan jenis penelitian komparatif deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Populasi yang digunakan adalah 340 perusahaan jasa yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia, dengan teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling* sehingga diperoleh 20 perusahaan sampel penelitian. Dalam pengumpulan data menggunakan teknik pengumpulan dengan metode dokumentasi. Teknik analisis data menggunakan uji statistic parametris yaitu uji Paired Sampel T-Test dan uji keakuratan metode prediksi dengan syarat data harus berdistribusi normal. Penelitian ini membandingkan score tiga metode prediksi kebangkrutan perusahaan dengan menggunakan teknik statistik deskriptif, uji normalitas dan uji teknik sampel t-test dengan bantuan program SPSS 23. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat perbedaan score antara metode Altman, Springate dan Zmijewski dalam memprediksi kebangkrutan perusahaan dan tingkat akurasi tertinggi dicapai oleh metode Springate sebesar 83%.

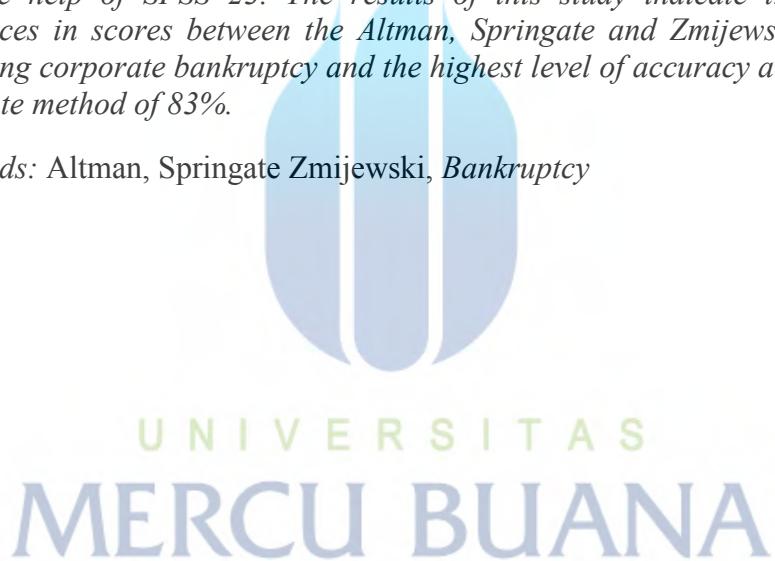
Kata Kunci: Altman, Springate Zmijewski, Kebangkrutan



ABSTRACT

This study aims to determine whether there are differences in scores between the Altman, Springate and Zmijewski methods in predicting company bankruptcy. And to find out the most appropriate and accurate prediction method in predicting the bankruptcy of service companies in the 2014-2018 period. The method used is descriptive comparative research with a quantitative approach. The population used is 340 service companies listed on the Indonesia Stock Exchange, with a sampling technique using purposive sampling to obtain 20 research sample companies. In collecting data using the collection technique with the documentation method. Data analysis techniques used parametric statistical tests, namely the Paired Sample T-Test and the accuracy of the prediction method with the condition that the data must be normally distributed. This study compares the scores of three methods of prediction of bankruptcy of companies using descriptive statistical techniques, normality test and sample t-test test techniques with the help of SPSS 23. The results of this study indicate that there are differences in scores between the Altman, Springate and Zmijewski methods in predicting corporate bankruptcy and the highest level of accuracy achieved by the Springate method of 83%.

Keywords: Altman, Springate Zmijewski, *Bankruptcy*



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada peneliti, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi. Penelitian ini sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar sarjana di Universitas Mercu Buana Jakarta dengan judul “Analisis Perbandingan Metode Altman, Springate, dan Zmijewski Dalam Memprediksi Kondisi Kebangkrutan Perusahaan (Studi Kasus Pada Perusahaan Jasa Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2014-2018)”.

Peneliti menyadari sebagai manusia biasa dalam penelitian ini tidak lepas dari kesalahan dan kekurangan akibat keterbatasan pengetahuan serta pengalaman. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih atas penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan dan dukungan yang sangat berarti dari berbagai pihak, khususnya Ibu Luna Haningsih, SE., ME selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, memberikan ilmu, memberikan semangat yang tiada hentinya, motivasi, saran, serta waktu luang selama bimbingan, pengetahuan dan nasehat-nasehat yang sangat bermanfaat yang telah diberikan kepada peneliti demi terselesaiannya skripsi penelitian ini.

Selama proses penelitian dan penyusunan skripsi penelitian ini, peneliti banyak menerima bantuan dari berbagai pihak, baik dari segi bimbingan, saran, maupun dorongan moril serta materil sehingga penelitian ini dapat diselesaikan

dengan tepat waktu. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini peneliti ucapkan Alhamdulillah atas kekuatan Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah mencerahkan anugerah-Nya dan dengan segala kerendahan hati peneliti ingin berterima kasih pada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ngadino Surip, Ms selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
2. Bapak Dr. Harnovinsah, Ak., M.Si., CA., CIPSAS., CMA., CSRS. Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.
3. Ibu Dr. Daru Asih, M.Si Selaku Ketua Program Studi S1 Manajemen Universitas Mercu Buana.
4. Jajaran Program Studi Manajemen S1, Ibu Tine Yuliantini, S.Par., MM dan Ibu Dr. Erna Sofriana Imaningsih, SE., M.Si Selaku Sekretaris I dan II Program Studi Manajemen S1.
5. Seluruh dosen dan staf Program Studi Manajemen S1 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana yang telah banyak memberikan segenap ilmu pengetahuan yang bermanfaat dan tidak terbatas kepada peneliti.
6. Kedua orang tua tercinta Bapak Alm. Juanda yang sudah tenang di surga dan Ibu Ika Sukaeni motivasi terbesarku yang selalu memberikan doa, semangat, dorongan inspirasi dan pengertian yang tak ternilai harganya serta semua dukungan baik moril maupun materil.

7. Kakak tercinta Amalda Zulkarnaen dan Eva Lusiana yang telah memberikan semangat yang tiada henti untuk penulis.
8. Rezkian, Richard, Wishnu, M Yoga, Anjas, Otis, Evi, Andari, Humayra yang sudah memotivasi untuk cepat menyelesaikan skripsi ini.
9. Riska, Maulidha, Suci, Noviarti, Clara, Irma, Vira, Citra yang sudah memberikan semangat tiada hentinya.
10. Seluruh teman-teman Manajemen S1 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana angkatan 2016 yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Semoga kita bisa mewujudkan semua impian kita.

Dengan kerendahan hati, penulis menyadari sebagai manusia biasa. Bahwa penelitian ini tidak lepas dari kesalahan dan kekurangan akibat keterbatasan pengetahuan serta pengalaman. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran serta masukan bahkan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Selain itu, dengan segala ketulusan dan kerendahan hati diri, penulis mohon maaf apabila terdapat kesalahan dan kelemahan dalam skripsi ini. Akhir kata, semoga skripsi ini bermanfaat dan dapat menambah pengetahuan khususnya bagi penulis dan pembaca pada umumnya.

Wassalamu'alaikum, Wr.Wb.

Jakarta, 18 Februari 2020

Shela Andaeni

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI	ii
LEMBAR PENGESAHAAN SKRIPSI	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	13
C. Tujuan Penelitian	14
D. Kontribusi Penelitian	15
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN RERANGKA PEMIKIRAN	17
A. Kajian Pustaka	17
1. Definisi Manajemen Keuangan	17
2. Tujuan Manajemen Keuangan	18
3. Fungsi Manajemen Keuangan	19
4. Definisi Laporan Keuangan	21
5. Tujuan Laporan Keuangan	21
6. Analisis Laporan Keuangan	22
7. Kesulitan Keuangan (<i>Financial Distress</i>)	23
8. Kebangkrutan (<i>Bankruptcy</i>)	27
9. Metode Prediksi Kebangkrutan	33
B. Penelitian Terdahulu	37
C. Rerangka Pemikiran	39

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	42
A. Waktu dan Tempat Penelitian	42
B. Desain Penelitian	42
C. Definisi dan Operasionalisasi Variabel	42
D. Skala Pengukuran Variabel	46
E. Populasi dan Sampel Penelitian	49
1. Populasi Penelitian	49
2. Sampel Penelitian	49
F. Metode Pengumpulan Data	52
G. Metode Analisis Data	53
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	58
A. Gambaran Umum	58
B. Perhitungan Metode	59
1. Metode Altman <i>Z''-Score</i>	59
2. Metode Springate S-Score	63
3. Metode Zmijewski <i>X-Score</i>	67
C. Statistik Deskriptif	71
D. Uji Normalitas	72
E. Uji Hipotesis	74
1. Uji <i>Paired Sampel T-Test</i>	74
2. Uji Keakuratan	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	86
A. Kesimpulan	86
B. Saran	88
DAFTAR PUSTAKA	90
LAMPIRAN	95

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.1	Daftar Perusahaan Jasa Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia	3
1.2	Laju Pertumbuhan PDB Perusahaan Jasa	4
1.3	Laba Bersih, <i>Return on Assets</i> dan <i>Debt Ratio</i> Perusahaan Jasa	8
2.1	Titik <i>Cut-Off Altman Z-Score Public Manufacture</i>	33
2.2	Titik <i>Cut-Off Altman Z'-Score Private Firm</i>	34
2.3	Titik <i>Cut-Off Altman Z''-Score Non-Manufacture</i>	35
2.4	Titik <i>Cut-Off Springate S-Score</i>	36
2.5	Titik <i>Cut-Off Zmijewski X-Score</i>	37
2.6	Penelitian Terdahulu	37
3.1	Skala Pengukuran Variabel	48
3.2	Jumlah Sampel Penelitian	51
3.3	Daftar Perusahaan yang Diteliti	51
4.1	Hasil Perhitungan Metode Altman <i>Z''-Score</i>	60
4.2	Hasil Perhitungan Metode Springate <i>S-Score</i>	64
4.3	Hasil Perhitungan Metode Zmijewski <i>X-Score</i>	68
4.4	Hasil Statistik Deskriptif	72
4.5	Hasil Uji Normalitas Sebelum di <i>Outliers</i>	73
4.6	Hasil Uji Normalitas Setelah di <i>Outliers</i>	73
4.7	Hasil Uji <i>Paired Sampel T-Test</i>	75
4.8	Hasil Keakuratan Prediksi Metode Altman	79
4.9	Tingkat <i>Error</i> Metode Altman	80
4.10	Keakuratan Prediksi Metode Springate	80
4.11	Tingkat <i>Error</i> Metode Springate	81
4.12	Keakuratan Prediksi Metode Zmijewski	81
4.13	Tingkat <i>Error</i> Metode Zmijewski	82
4.14	Rekapitulasi Keakuratan Metode Prediksi	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.1	Grafik Laju Pertumbuhan PDB Perusahaan Jasa	5
1.2	Perkembangan Indeks Sektoral Tahun 2014-2018	7
2.1	Rerangka Pemikiran	40



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Proses Pemilihan Sampel	95
2	Daftar Sampel Perusahaan Berdasarkan Kategori	96
3	Perhitungan Metode Altman	97
4	Perhitungan Metode Springate	102
5	Perhitungan Metode Zmijewski	107
6	Rekapitulasi Keakuratan Metode Prediksi	112
7	Statistik Deskriptif	113
8	Hasil Uji Normalitas	114
9	Hasil Uji <i>Paired Sample T-Test</i>	115

