

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN DENGAN
MENGUNAKAN METODE ALTMAN, SPRINGATE,
ZMIJEWSKI DAN GROVER**

**(Studi Kasus pada Perusahaan Sub Sektor Perdagangan Eceran
yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2013 - 2017)**

SKRIPSI



Nama : Ayu Ning Tias

NIM : 43116010195

**UNIVERSITAS
MERCU BUANA**

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

JAKARTA

2020

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN DENGAN
MENGUNAKAN METODE ALTMAN, SPRINGATE,
ZMIJEWSKI DAN GROVER**

**(Studi Kasus pada Perusahaan Sub Sektor Perdagangan Eceran
yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2013 - 2017)**

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



**UNIVERSITAS
MERCU BUANA**

Nama : Ayu Ning Tias

NIM : 43116010195

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

2020

SKRIPSI

ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN DENGAN MENGUNAKAN METODE ALTMAN, SPRINGATE, ZMIJEWSKI DAN GROVER

(Studi Kasus pada Perusahaan Sub Sektor Perdagangan Eceran yang Terdaftar di
Bursa Efek Indonesia Tahun 2013 – 2017)

Oleh:
Ayu Ning Tias
NIM: 43116010195

Disetujui untuk Ujian Akhir Skripsi pada Tanggal:

27 Des 2020

1. Dr. Hakiman, MM Pembimbing ()

2. Dr. Anik Herminingsih, M. Si Dosen Tugas Akhir ()

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1 Manajemen
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana



Dr. Daru Asih, M.Si

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ayu Ning Tias
NIM : 43116010195
Program Studi : S1 Manajemen

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah murni hasil karya sendiri. Apabila saya mengutip dari 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).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 13 Februari 2021



Ayu Ning Tias

Nim : 43116010195

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

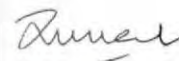
Nama : Ayu Ning Tias
NIM : 43116010195
Program Studi : S1 Manajemen
Judul Skripsi : Analisis Prediksi Kebangkrutan Dengan Menggunakan Model Altman, Springate, Zmijewski dan Grover (Studi Kasus pada Perusahaan Sub Sektor Perdagangan Eceran yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2013 – 2017)

Tanggal Lulus Ujian : 4 Februari 2021

Disahkan Oleh :

Pembimbing Skripsi,

Ketua Penguji,



Dr. Hakiman, MM

Dr. Augustina Kurniasih, ME

Tanggal : 13 Februari 2021

Tanggal : 12 Februari 2021

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Ketua Program Studi S1 Manajemen,



Dr. Harnovinsah, Ak., M.Si., CA.

Tanggal : 13 Maret 2021



Dr. Daru Asih, M.Si

Tanggal : 13 Maret 2021

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui : (1) Mengetahui apakah terdapat perbedaan *score* antara *Altman*, *Springate*, *Zmijewski*, dan *Grover* dalam memprediksi Kebangkrutan. Perbandingan keempat model prediksi dilihat dari tingkat akurasi pada setiap model, dengan menggunakan kondisi yang sebenarnya di perusahaan. Sampel yang digunakan sebanyak 10 perusahaan sub sektor perdagangan eceran yang memenuhi kriteria. Teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling* sehingga didapat 10 perusahaan yang dijadikan sampel penelitian. Teknik analisis data menggunakan uji statistic parametris yaitu uji *Paired Sampel T-test*. Penelitian ini membandingkan *score* empat model prediksi kebangkrutan dengan menggunakan Teknik statistic deskriptif, uji normalitas, dan dipasangkan analisis uji teknik *Sampel T t-test* dengan bantuan program SPSS. Kesimpulan dari penelitian ini menunjukkan perbedaan yang signifikan antara model *Altman*, *Springate*, *Zmijewski*, dan *Grover* dalam memprediksi kebangkrutan.

Kata kunci : Kebangkrutan, Model Prediksi, Laporan Keuangan



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

This study aims to determine: (1) Determine whether there is a difference in scores between Altman, Springate, Zmijewski, and Grover in predicting bankruptcy. The comparison of the four prediction models is seen from the level of accuracy in each model, using the actual conditions in the company. The sample used is 10 companies in the retail trade sub-sector that meet the criteria. The sampling technique used purposive sampling in order to obtain 10 companies that were used as research samples. The data analysis technique used a parametric statistical test, namely the Paired Sample T-test. This study compares the scores of four bankruptcy prediction models using descriptive statistical techniques, normality test, and paired analysis of the sample T-test technique with the help of the SPSS program. The conclusion of this study shows a significant difference between the Altman, Springate, Zmijewski, and Grover models in predicting bankruptcy.

Keywords: Bankruptcy, Prediction Models, Financial Statements



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul **“Analisis Prediksi Kebangkrutan Dengan Menggunakan Model Altman, Springate, Zmijewski dan Grover (Studi Kasus pada Perusahaan Sub Sektor Perdagangan Eceran yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2013 – 2017)”**. Skripsi ini merupakan syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi S1 Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.

Selama proses penyusunan skripsi penelitian ini, penulis menyadari penelitian ini tidak lepas dari kesalahan dan kekurangan akibat keterbatasan pengetahuan serta pengalaman. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan dan dukungan yang sangat berarti dari berbagai pihak, khususnya Bapak Dr. Hakiman, MM. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing, memberikan ilmu, memberikan semangat yang tiada hentinya, motivasi, saran, serta waktu luang yang telah diberikan kepada penulis demi terselesaikannya skripsi penelitian ini. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis ingin berterimakasih pada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada :

1. Prof. Dr. Ngadino Surip, Ms., selaku Rektor Universitas Mercu Buana
2. Dr. Harnovinsah, Ak.,M.Si., CA., CIPSAS., CMA., CSRS selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.
3. Dr. Daru Asih, M.Si selaku Ketua Program Studi S1 Manajemen Universitas Mercu Buana.
4. Keluarga tersayang dan tercinta Mamah Suparni, Bapak Agusman, dan Dede Dias yang selalu memberikan doa, semangat, motivasi yang luar biasa. Semoga Allah selalu menjaga dan merahmati kalian
5. Seluruh dosen dan staff Program Studi S1 Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana yang telah banyak memberikan

segenap ilmu.

6. Handika Fikri Putu Wicahya yang selalu memberikan motivasi, semangat, serta membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Vera Tulus, Luviana Widdy, Alda AlHikmah, Otis Ridho yang selalu membantu, memberikan semangat, motivasi, dan bertukar pikiran dalam penulisan skripsi ini.
8. Sahabat yang selalu memberikan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini, Uul, Clara, Citra dan Laras.
9. Pihak-pihak lain khususnya Manajemen 2016 yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas bantuan, motivasi serta doa yang telah diberikan

Oleh karena itu penulis mengharapkan segala bentuk saran dan masukan bahkan kritik yang sangat membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini bermanfaat dan dapat menambah pengetahuan khususnya bagi penulis dan pembaca pada umumnya. Akhir kata dengan segala ketulusan dan kerendahan diri, penulis mohon maaf apabila terdapat kesalahan dan kelemahan dalam skripsi ini.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 13 Februari 2021



Ayu Ning Tias

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah.....	11
C. Tujuan Penelitian	11
D. Kontribusi Penelitian	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS	14
A. Kajian Pustaka	14
A. Laporan Keuangan.....	14
a. Pengertian Laporan Keuangan	14
b. Tujuan Laporan Keuangan	15
c. Pemakai Laporan Keuangan.....	16
B. Analisis Laporan Keuangan.....	20
a. Pengertian Analisis Laporan Keuangan	20
b. Tujuan Analisis Laporan Keuangan.....	21
C. Analisis Rasio Keuangan.....	23
a. Pengertian Analisis Rasio Keuangan.....	23
b. Jenis Rasio Keuangan.....	25
D. Kebangkrutan.....	31
a. Pengertian Kebangkrutan	31
b. Manfaat Informasi Kebangkrutan.....	33
c. Faktor terjadinya Kebangkrutan	34
d. Tanda-tanda Kebangkrutan.....	37
E. Model Prediksi Kebangkrutan	38
a. Model <i>Altman Z-Score</i>	38
b. Model <i>Springate</i>	42
c. Model <i>Zmijewski</i>	44
d. Model <i>Grover</i>	47
F. Penelitian Terdahulu	48
B. Hipotesis	51

BAB III METODE PENELITIAN.....	55
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	55
B. Desain Penelitian	55
C. Definisi dan Operasional Variabel.....	56
D. Populasi dan Sampel Penelitian.....	61
1. Populasi Penelitian	61
2. Sampel Penelitian	61
E. Metode Pengumpulan Data.....	63
F. Metode Analisis Data.....	64
1. Analisis Statistik Deskriptif.....	64
2. Pengukuran Variabel	65
3. Uji Normalitas	66
4. Uji Hipotesis	66
a. Uji <i>Paired Sanmpel T-Test</i>	66
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	68
A. Gambaran Umum dan Objek Penelitian	68
B. Analisis Statistik Deskriptif.....	69
C. Hasil Analisis <i>Financial Distress</i>	71
D. Uji Normalitas	80
E. Uji <i>Paired Sample T-Test</i>	81
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	85
A. Kesimpulan	85
B. Saran	87
DAFTAR PUSTAKA.....	89
LAMPIRAN	92

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.1	Total Laba Bersih Perusahaan Perdagangan Eceran Periode 2013- 2017	6
2.1	Kriteria <i>Z-Score Altman</i>	42
2.2	Kriteria <i>Springate</i>	44
2.3	Kriteria <i>Zmijewski</i>	47
2.4	Kriteria <i>Grover</i>	48
2.5	Penelitian Terdahulu	48
3.1	Definisi Operasional Metode <i>Altman</i>	57
3.2	Definisi Operasional Metode <i>Springate</i>	58
3.3	Definisi Operasional Metode <i>Zmijewski</i>	59
3.4	Definisi Operasional Metode <i>Grover</i>	60
3.5	Kriteria Sampel Perusahaan.....	62
3.6	Daftar Perusahaan Sampel	63
4.1	Hasil Statistik Deskriptif.....	69
4.2	Hasil Keakuratan Prediksi Model <i>Altman</i>	72
4.3	Hasil Keakuratan Prediksi Model <i>Springate</i>	74
4.4	Hasil Keakuratan Prediksi Model <i>Zmijewski</i>	75
4.5	Hasil Keakuratan Prediksi Model <i>Grover</i>	77
4.6	Rekap Hasil Perhitungan	78
4.7	Hasil Uji Normalitas	80
4.8	Hasil Uji <i>Paired Sampel T-Test</i>	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.1	Grafik Pertumbuhan Penjualan 10 Emiten Ritel (2013-2017).....	3
1.2	Kerangka Berfikir	54

