

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN
ASURANSI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK
INDONESIA PERIODE 2013 - 2017 DENGAN
METODE ALTMAN Z-SCORE, GROVER
DAN SPRINGATE**

SKRIPSI



Diajukan Oleh:

**SISCA PARAMITHA
(NIM. 3011511085)**

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagai Prasyarat Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi**

**JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
2019**



UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS EKONOMI
JURUSAN AKUNTANSI

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Sisca Paramitha
NIM : 301 15 11 085
Jurusan : Akuntansi
Judul Skripsi : Analisis Prediksi Kebangkrutan Perusahaan Asuransi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2017 Dengan Metode Altman Z-Score, Grover, dan Springate.

Pembimbing Utama

Anggraeni Yunita, S.E., M.Si
NIP. 198001212014042001

Pembimbing Pendamping

Julia, S.E., M.Si
NP. 508915034

Balunijuk, 26 Juni 2019
a.n Plt. Ketua Jurusan Akuntansi

Anggraeni Yunita, S.E., M.Si
NIP. 198001212014042001

PENGESAHAN SKRIPSI

SKRIPSI BERJUDUL

ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN ASURANSI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2013-2017 DENGAN METODE *ALTMAN Z-SCORE*, *GROVER*, DAN *SPRINGATE*

Yang dipersiapkan dan disusun Oleh: **SISCA PARAMITHA**

Nomor Induk Mahasiswa: **3011511085**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Pada tanggal 4 Juli 2019, dan telah dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima.

Susunan Dewan Penguji :

(Ketua Tim Penguji)



Karmawan, S.E., M.Sc
NP.507706003

(Sekretaris)



Duwi Agustina S.E., M.Sc
NIP.198508012015042001

(Anggota/ Pembimbing I)



Anggraeni Yunita, S.E., M.Si
NIP.198001212014042001

(Anggota/Pembimbing II)



Julia, S.E., M.Si
NP.508915034


Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung

Balunjuk, 4 Juli 2019

Dekan,


Dr. Reniati, S.E., M.Si
NP.507206007

Plt. Ketua Jurusan Akuntansi,


Suhaidar, S.E., M.Si
NP.506406001

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI

‘Dengan ini penulis menyatakan bahwa dalam skripsi yang berjudul **“Analisis Prediksi Kebangkrutan Perusahaan Asuransi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2017 Dengan Metode Altman Z-Score Grover Dan Springate”** ini, tidak terdapat kesamaan terhadap karya yang lain yang diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi. Penulis dapat menjanjikan keaslian dari penulisan karya ilmiah ini yang ditulis dengan tujuan untuk memperoleh gelar sarjana akuntansi di Universitas Bangka Belitung. Dan sepanjang pengetahuan penulis, sebelumnya juga tidak terdapat kesamaan karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan pihak lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam referensi dan apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar maka penulis sanggup menerima hukuman atau sanksi apapun sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Balunjuk, 26 Juni 2019

Penulis,



Sisca Paramitha

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

- ✚ Jika Ingin Hidup Bahagia,Maka Bahagiakanlah Orangtua.
- ✚ Kesuksesan Merupakan Buah Dari Usaha Dan Doa Yang Diulang Hari Demi Hari.
- ✚ “Ubahlah Hidupmu Mulai Hari Ini. Jangan Bertaruh Di Masa Depan Nanti, Bertindaklah Sekarang Tanpa Menunda-Nunda Lagi.”-Simone De Beauvoir

PERSEMBAHAN

Dengan memanjatkan puji syukur kepada Allah SWT atas segala nikmat dan hidayahnya yang telah memberikan kekuatan, kesehatan, dan kesabaran untuk saya dalam menyelesaikan skripsi ini, karya sederhana ini saya persembahkan dengan segenap rasa kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan bagi saya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Nabi Muhammad SAW, keluarga, dan para sahabat yang menjadi panutan dalam hidup.
3. Teristimewa untuk kedua orang tua tercinta, ayah Suharjo dan ibu Daryanti. Terimakasih atas segala doa yang selalu engkau panjatkan untuk saya. Yang selalu memberikan motivasi dan semangat sehingga saya dapat kuat bertahan seperti sekarang. Yang selalu memberikan dukungan untuk saya selama ini. Terimakasih sekali lagi saya ucapkan, tiada kata dan perbuatan yang bisa menggantikan kasih sayang yang kalian berikan..

4. Adik ku Si Kembar Rico Julianto dan Rica Julianti yang selalu menjadi penyemangat saya.
5. Terimakasih kepada Sugeng Pamuji yang telah memberikan motivasi, semangat dan dukungan selama menempuh studi ini.
6. Terimakasih kepada sahabat baik saya personil trio macan Rido Irga Yulanda dan Sartika Sari yang telah sama-sama berjuang dalam menyelesaikan studi ini. Yang sama-sama berjuang dalam segala kegiatan. Terimakasih atas segala dukungan, motivasi dan kerjasamanya.
7. Teman-teman seperjuangan 15 Akuntansi 3 yang telah sama-sama berjuang selama menyelesaikan studi ini.
8. Almamaterku tercinta, Universitas Bangka Belitung.

ABSTRACT

Sisca Paramitha, 301 15 11 085. Bankruptcy Prediction Analysis of Insurance Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange in 2013-2017 periods with the Altman Z-Score, Grover and Springate Methods.

The purpose of this study was to determine the results of the companies bankruptcy prediction using the Altman Z-Score, Grover and Springate methods. Moreover it was to find out which prediction method was the most accurate between the Altman Z-Score, Grover and Springate methods in predicting the corporate bankruptcy.

The population in this study was the insurance companies listed on the Indonesia Stock Exchange in 2013-2017. The sampling technique was done by applying the purposive sampling method which produced 10 sample companies. The data used were the secondary data. In this study, the data were the annual report of insurance companies in 2013-2017. This research was descriptive quantitative research.

Based on the results of this study, the Altman Z-Score, Grover and Springate methods predicted that all insurance companies listed on the Indonesia Stocks Exchange in 2013-2017 who became the samples of the research were declared not bankrupt or in good health. For the value of the accuracy of the Altman Z-Score method was 100%, the Grover method was 100%, and the Springate method was 100%. The Altman Z-Score, Grover and Springate methods both had an accuracy rate of 100%. Hence, the Altman Z-Score, Grover and Springate methods were the right prediction methods to predict bankruptcy in insurance companies listed on the Indonesia Stock Exchange.

Keyword : Altman Z-Score, Grover and Springate.

INTI SARI

Sisca Paramitha, 301 15 11 085. Analisis Prediksi Kebangkrutan Perusahaan Asuransi Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2017 Dengan Metode Altman Z-Score, Grover dan Springate.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hasil prediksi kebangkrutan perusahaan dengan menggunakan metode Altman Z-Score, Grover, dan Springate. Serta untuk mengetahui metode prediksi mana yang paling akurat diantara metode Altman Z-Score, Grover, dan Springate dalam memprediksi kebangkrutan perusahaan.

Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan asuransi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2013-2017. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan metode *purposive sampling* yang menghasilkan 10 sampel perusahaan. Data yang digunakan adalah data sekunder. Dalam penelitian ini adalah *annual report* perusahaan asuransi tahun 2013-2017. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif deskriptif.

Berdasarkan hasil penelitian ini menunjukkan metode Altman Z-Score, Grover, dan Springate memprediksi bahwa keseluruhan perusahaan asuransi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2013-2017 yang menjadi sampel dinyatakan tidak bangkrut atau dalam keadaan sehat. Untuk nilai tingkat akurasi metode Altman Z-Score sebesar 100%, metode Grover sebesar 100%, dan metode Springate sebesar 100%. Metode Altman Z-Score, Grover, dan Springate sama-sama memiliki tingkat akurasi sebesar 100%. Sehingga metode Altman Z-Score, Grover dan Springate merupakan metode prediksi yang tepat digunakan dalam memprediksi kebangkrutan pada perusahaan asuransi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

Kata Kunci : **Altman Z-Score, Grover dan Springate.**

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadiran Allah subhanahu wa ta'ala, atas segala limpahan rahmat, kasih dan sayang-Nya, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan tepat pada waktunya yang merupakan tugas akhir untuk memenuhi syarat guna mendapatkan gelar Sarjana Akuntansi pada Fakultas Ekonomi Jurusan Akuntansi Universitas Bangka Belitung.

Skripsi ini berjudul “**Analisis Prediksi Kebangkrutan Perusahaan Asuransi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2017 Dengan Metode Altman Z-Score, Grover dan Springate**” dengan menyadari segala keterbatasan atas kemampuan dan ilmu pengetahuan yang penulis miliki, maka dalam penyusunan skripsi ini juga tidak terlepas dari kekurangan, baik dalam materi, penulisan kata, penyusunan kalimat, maupun penggunaan bahasa. Untuk itu, penulis mohon pengertian para pembaca untuk memaklumi setiap kesalahan tersebut.

Penulis menyadari sepenuhnya, tanpa bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan dengan maksimal dan tepat waktu. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang tak terhingga kepada semua pihak yang telah membantu, memotivasi serta membimbing penulis yaitu :

1. Dr. Ir. Muh Yusuf, M.Si selaku Rektor Universitas Bangka Belitung.
2. Dr. Reniati, S.E., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung.

3. Karmawan, S.E., M.Sc selaku Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung.
4. Suhaidar, S.E., M.Si selaku Wakil Dekan II dan Plt. Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung.
5. Anggraeni Yunita, S.E., M.Si dan Julia, S.E., M.Si selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing, mengarahkan, memberi masukan, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Dosen dan Staf pengajar pada Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung khususnya pada program studi akuntansi yang telah menambah wawasan keilmuan para mahasiswa.
7. Seluruh Staf AAK, AUK, dan Perpustakaan Universitas Bangka Belitung yang telah membantu dalam proses perkuliahan hingga pembuatan skripsi.
8. Pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu penulis dalam memperoleh gelar Sarjana Akuntansi.

Tidak ada yang sempurna di dunia ini. Begitupun dengan skripsi ini yang penulis sadari masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari para pembaca yang bersifat membangun. Penulis sangat mengharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi setiap kalangan pembaca dan khususnya dapat bermanfaat bagi penulis di masa yang akan datang.

Balunijuk, 26 Juni 2019

Penulis



Sisca Paramitha

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRACT	vii
INTISARI.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Batasan Masalah	6
1.4. Tujuan Penelitian	6
1.5. Manfaat Penelitian	7
1.6. Sistematika Penulisan	8
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Pengertian Akuntansi dan Akuntansi Keuangan.....	10
2.1.1. Pengertian Akuntansi.....	10

2.1.2. Pengertian Akuntansi Keuangan.....	11
2.2. Perusahaan Asuransi	11
2.2.1. Pengertian Asuransi.....	11
2.2.2. Sejarah Perusahaan Asuransi.....	13
2.3. Laporan Keuangan	14
2.3.1. Pengertian Laporan Keuangan.....	14
2.3.2. Tujuan Laporan Keuangan.....	15
2.3.3. Pengguna Laporan Keuangan	16
2.3.4. Manfaat Laporan Keuangan.....	18
2.3.5. Jenis Laporan Keuangan	18
2.4. Analisis Laporan Keuangan	21
2.4.1. Pengertian Analisis Laporan Keuangan.....	21
2.4.2. Tujuan dan Manfaat Analisis Laporan Keuangan	21
2.4.3. Metode dan Teknik Analisis Laporan Keuangan.....	22
2.5. Prediksi <i>Financial Distress</i>	23
2.5.1. Pengertian <i>Financial Distress</i>	23
2.5.2. Faktor-Faktor Penyebab <i>Financial Distress</i>	26
2.5.3. Indikator Terjadinya <i>Financial Distress</i>	27
2.5.4. Manfaat Prediksi Kebangkrutan	28
2.6. Metode Prediksi Kebangkrutan.....	30
2.6.1. Macam-Macam Metode Prediksi Kebangkrutan	30
2.6.2. Metode Altman Z-Score	31
2.6.2.1. Metode Altman Z-Score Asli (1968).....	31

2.6.2.2. Metode Altman Z'-Score Modifikasi (1995)	32
2.6.3. Metode Grover	34
2.6.4. Metode Springate	36
2.7. Kesalahan Tipe I dan Kesalahan Tipe II (Tipe Error).....	38
2.8. Hasil Penelitian Terdahulu.....	39
2.9. Rerangka Pemikiran.....	45
 BAB III METODELOGI PENELITIAN	
3.1. Pendekatan Penelitian	47
3.2. Populasi dan Sampel	48
3.2.1. Populasi.....	48
3.2.2. Sampel	49
3.3. Teknik Pengambilan Data.....	50
3.3.1. Jenis Data.....	50
3.3.2. Metode Pengumpulan Data.....	51
3.4. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	52
3.5. Analisis Data.....	55
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	58
4.1.1. Sejarah Singkat Perkembangan Bursa Efek Indonesia	58
4.2. Deskripsi Metode Prediksi Kebangkrutan	61
4.2.1. Metode Altman Z-Score	61
4.2.2. Metode Grover	64
4.2.3. Metode Springate	66

4.3. Analisis Metode Prediksi Kebangkrutan	68
4.3.1. Metode Altman <i>Z-Score</i>	68
4.3.2. Metode Grover	69
4.3.3. Metode Springate	70
4.4. Analisis Tingkat Akurasi Dan Tipe Kesalahan.....	71
4.4.1. Metode Altman <i>Z-Score</i>	72
4.4.2. Metode Grover	73
4.4.3. Metode Springate	75
4.5. Hasil dan Pembahasan	76
BAB V PENUTUP	
5.1. Kesimpulan	81
5.2. Keterbatasan Penelitian.....	82
5.3. Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1	Tipe Kesalahan Prediksi.....	38
Tabel II. 2	Ringkasan Penelitian Terdahulu.....	42
Tabel III. 1	Daftar Populasi Penelitian.....	49
Tabel III. 2	Ketentuan Pemilihan Sampel.....	50
Tabel III. 3	Daftar Sampel Penelitian.....	50
Tabel IV. 1	Sejarah Singkat Bursa Efek Indonesia.....	59
Tabel IV. 2	Perhitungan Metode Altman <i>Z-Score</i>	62
Tabel IV. 3	Perhitungan Metode Grover.....	65
Tabel IV. 4	Perhitungan Metode Springate.....	67
Tabel IV. 5	Perhitungan Analisis Kebangkrutan Metode Altman <i>Z-Score</i>	68
Tabel IV. 6	Perhitungan Analisis Kebangkrutan Metode Grover.....	69
Tabel IV. 7	Perhitungan Analisis Kebangkrutan Metode Springate.....	70
Tabel IV. 8	Perhitungan Tingkat Akurasi Dan Tipe Kesalahan I Dan II Metode Altman <i>Z-Score</i>	72
Tabel IV. 9	Perhitungan Tingkat Akurasi Dan Tipe Kesalahan I Dan II Metode Grover.....	73
Tabel IV. 10	Perhitungan Tingkat Akurasi Dan Tipe Kesalahan I Dan II Metode Springate.....	75
Tabel IV. 11	Rekapitulasi Prediksi Kebangkrutan Perusahaan Dengan Metode Altman <i>Z-Score</i> , Grover Dan Springate.....	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Rerangka Pemikiran	46
Gambar IV. 1	Diagram Laba Perusahaan Asuransi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2013-2017	77
Gambar IV. 1	Diagram Perbandingan Rekapitulasi Aset Dan Liabilitas Perusahaan Asuransi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2013-2017	78



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Tabel Data Keuangan Perusahaan Sampel
- Lampiran 2 : Tabel Perhitungan Data Metode Altman *Z-Score*
- Lampiran 3 : Tabel Perhitungan Data Metode Grover
- Lampiran 4 : Tabel Perhitungan Data Metode Springate
- Lampiran 5 : Tabel Perhitungan Rata-Rata Total Aset Dan Total Liabilitas
- Lampiran 6 : Tabel Perhitungan Metode Altman *Z-Score*
- Lampiran 7 : Tabel Perhitungan Metode Grover
- Lampiran 8 : Tabel Perhitungan Metode Springate
- Lampiran 9 : Perhitungan Analisis Kebangkrutan Metode Altman *Z-Score*
- Lampiran 10: Perhitungan Analisis Kebangkrutan Metode Grover
- Lampiran 11: Perhitungan Analisis Kebangkrutan Metode Springate
- Lampiran 12: Perhitungan Tingkat Akurasi Dan Tipe Kesalahan I Dan II
Metode Altman *Z-Score*
- Lampiran 13: Perhitungan Tingkat Akurasi Dan Tipe Kesalahan I Dan II
Metode Grover
- Lampiran 14: Perhitungan Tingkat Akurasi Dan Tipe Kesalahan I Dan II
Metode Springate
- Lampiran 15: Diagram Laba Perusahaan Asuransi Yang Terdaftar Di Bursa
Efek Indonesia Tahun 2013-2017
- Lampiran 16: Diagram Perbandingan Rekapitulasi Aset Dan Liabilitas
Perusahaan Asuransi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia
Tahun 2013-2017

Lampiran 17: Rekapitulasi Prediksi Kebangkrutan Perusahaan Dengan Metode

Altman *Z-Score*, Grover Dan Springate

Lampiran 18: Daftar Riwayat Hidup

Lampiran 19: Kartu Bimbingan

