

**Analisis Model Altman Z-Score, Springate dan Grover
Dalam Memprediksi Kebangkrutan Pada Perusahaan
Asuransi Jiwa Unit Syariah Yang Terdaftar di Otoritas
Jasa Keuangan (OJK) Periode 2015-2019.**

*Analysis of Altman Z-Score, Springate and Grover Models in
Predicting Bankruptcy in Sharia Unit Life Insurance Companies
Registered in the Financial Services Authority (OJK) Period of 2015-
2019.*

Oleh:

Tri Lestari Andayani

2016410111

SKRIPSI

**Diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Program Studi
Manajemen pada Universitas Darma Persada**



PROGRAM STUDI MANAJEMEN

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS DARMA PERSADA

2020

LEMBAR PENGESAHAN

**Analisis Model Altman Z-Score, Springate dan Grover Dalam Memprediksi
Kebangkrutan Pada Perusahaan Asuransi Jiwa Unit Syariah Yang Terdaftar
di Otoritas Jasa Keuangan (OJK) Periode 2015-2019**

*Analysis of Altman Z-Score, Springate and Grover Models in Predicting
Bankruptcy in Sharia Unit Life Insurance Companies Registered in the Financial
Services Authority (OJK) for the 2015-2019 Period*

Oleh :
Tri Lestari Andayani
2016410111

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu syarat ujian guna memperoleh gelar Sarjana dalam Ilmu
Ekonomi Program Studi Manajemen pada Universitas Darma Persada

Telah disetujui oleh Tim Penguji pada tanggal;

Jakarta, 7 Agustus 2020

Irma Citarayani, S.E.,M.Si
Pembimbing

Drs. Slamet Rahedi Soegeng, M.Si.
Penguji I

Jombrik TPR, S.E, M.M.
Penguji II

Irma Citarayani, S.E.,M.Si
Penguji III

Mu'man Nuryana, Ph.D.
Dekan Fakultas Ekonomi

Dian A. Rahim, S.E.,M.Si.
Ketua Jurusan

LEMBAR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, menyatakan bahwa:

Nama : Tri Lestari Andayani
NIM : 2016410111
Jurusan : Manajemen
Konsentrasi : Manajemen Keuangan
Judul Skripsi : **ANALISIS MODEL ALTMAN Z-SCORE,
SPRINGATE DAN GROVER DALAM
MEMPREDIKSI KEBANGKRUTAN**

Telah diperiksa, dikoreksi dan disetujui oleh dosen pembimbing untuk diajukan dan diuji dihadapan panitia penguji skripsi Fakultas Ekonomi Universitas Darma Persada

Jakarta, 7 Agustus 2020

Mengetahui,

Menyetujui,

Dian A. Rahim, S.E., M.Si.
Ketua Jurusan Manajemen

Irma Citarayani, S.E., M.Si
Dosen Pembimbing

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Tri Lestari Andayani

Nim : 2016410111

Jurusan : Manajemen

Fakultas : Ekonomi

Dengan ini menyatakan bahwa telah menyelesaikan karya tulis dengan judul **ANALISIS MODEL ALTMAN Z-SCORE, SPRINGATE DAN GROVER DALAM MEMPREDIKSI KEBANGKRUTAN** yang dibimbing oleh Ibu Irma Citarayani.S.E., M.Si di Universitas Darma Persada. Karya tulis ini merupakan hasil karya asli yang penulis susun, bukan merupakan hasil jiplakan dan belum pernah dipublikasikan sebelumnya. Jika dikemudian hari terbukti dan ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka penulis bersedia mempertanggungjawabkan segala risikonya.

Demikian pernyataan ini penulis buat dengan sebenar – benarnya.

Jakarta, 10 Agustus 2020

Yang membuat pernyataan,

Tri Lestari Andayani

ABSTRAK

Tri Lestari Andayani (201641011), Judul : **ANALISIS MODEL ALTMAN Z-SCORE, SPRINGATE DAN GROVER DALAM MEMPREDIKSI KEBANGKRUTAN** Bidang Ilmu: Manajemen Keuangan, dibawah bimbingan Irma Citarayani.S.E., M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perhitungan model prediksi kebangkrutan dengan model Altman Z-Score, Springate dan Grover pada perusahaan Asuransi Jiwa Unit Syariah. Data penelitian ini menggunakan data sekunder dengan sampel 8 perusahaan asuransi jiwa unit syariah yang terdaftar di Otoritas Jasa Keuangan (OJK) dengan periode data tahun 2015-2019 (5 tahun) Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif pendekatan kuantitatif. Variabel Independen terdiri dari Model Altman Z-Score, Springate, Grover dan variabel dependen adalah kebangkrutan. Teknik analisis data menggunakan Microsoft Excel 2013 dan Uji Kruskal-Wallis.

Hasil penelitian menunjukkan dengan model Altman Z-Score terdapat enam perusahaan asuransi jiwa unit syariah yang berpotensi bangkrut dengan tingkat akurasi 82,5%, model Springate memprediksi tiga belas asuransi jiwa unit syariah berpotensi bangkrut dengan akurasi 67,5% dan model Grover memprediksi keseluruhan sampel perusahaan asuransi jiwa unit syariah dalam keadaan sehat dengan tingkat akurasi 100%. Hasil uji Kruskal-Wallis menunjukkan terdapat perbedaan signifikan diantara ketiga model prediksi kebangkrutan.

Kata kunci: Kebangkrutan, Altman Z-Score, Springate, Grover.

ABSTRACT

Tri Lestari Andayani (201641011), Title: ANALYSIS OF ALTMAN Z-SCORE, SPRINGATE AND GROVER MODELS IN PREDICTING BANKRUPTCY. Field of Science: Financial Management, under the guidance of Irma Citarayani.S.E., M.Sc.

This study aims to determine the calculation of bankruptcy prediction model with the Altman Z-Score, Springate and Grover models in Sharia Unit Life Insurance companies. This research data uses secondary data with a sample of 8 sharia unit life insurance companies registered with the Financial Services Authority (OJK) with a data period of 2015-2019 (5 years) This research is a descriptive quantitative research approach. The dependent variable consists of the Altman Z-Score Model, Springate, Grover and the dependent variable is bankruptcy. Data analysis techniques using Microsoft Excel 2013 and Kruskal-Wallis Test.

The results showed with the Altman Z-Score model there were six sharia unit life insurance companies that had the potential to go bankrupt with an accuracy rate of 82.5%, the Springate model predicted thirteen sharia unit life insurance potentially bankrupt with an accuracy of 67.5% and the Grover model predicted the entire sample sharia unit life insurance company in good health with 100% accuracy. Kruskal-Wallis test results showed there were significant differences between the three bankruptcy prediction models.

Keyword: Bankruptcy, Altman Z-Score, Springate, Grover.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena hanya dengan ijin dan rahmat-Nya penulis dapat menyusun dan menyelesaikan laporan skripsi ini yang berjudul **“Analisis Model Altman Z-Score, Springate dan Grover Dalam Memprediksi Kebangkrutan Perusahaan Asuransi Jiwa Unit Syariah Yang Terdaftar di Otoritas Jasa Keuangan (OJK) Periode 2015-2019”** laporan skripsi ini disusun sebagai syarat ujian guna memperoleh gelar Sarjana dalam Ilmu Ekonomi konsentrasi Manajemen.

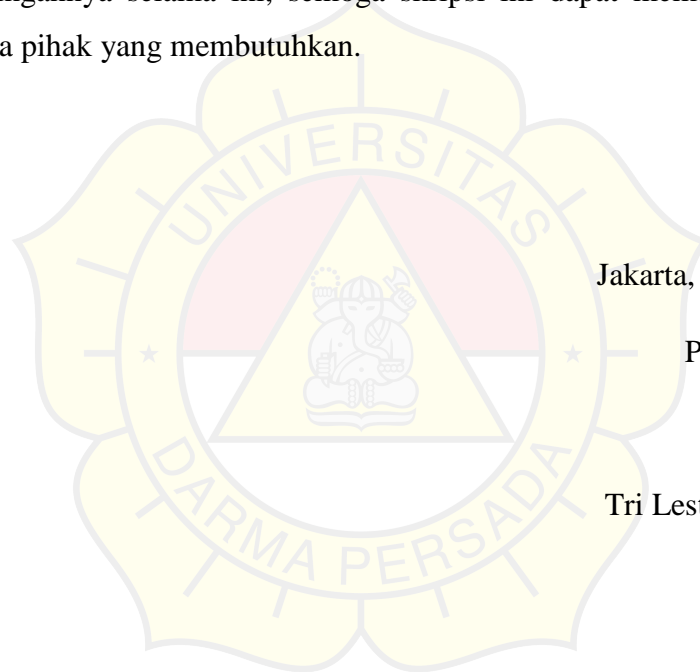
Penulis menyadari bahwa tanpa pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, penyusunan skripsi ini tidak dapat terselesaikan. Pada kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. Kedua Orang Tua, Papa dan Mama, Kakak Kanti dan Kakak Dwi yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materil serta do'anya selama ini sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
2. Ibu Irma Citarayani, S.E., M.Si, selaku dosen pembimbing yang telah membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi.
3. Bapak Mu'man Nuryana, Ph. D., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Darma Persada.
4. Ibu Dian Anggraeny Rahim, S.E., M.Si, selaku Ketua Jurusan Manajemen Universitas Darma Persada sekaligus Dosen Pembimbing Akademik penulis.
5. Seluruh Dosen dan Staff Sekretariat Fakultas Ekonomi khususnya Jurusan Manajemen Universitas Darma Persada.
6. Sahabat saya semasa perkuliahan yaitu Vira Saskia dan Irfan Rudiansyah yang menemani saya dari perkuliahan semester 3, yang selalu memberikan dukungan dan do'a sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
7. Teman seperbimbingan, Dita Tamia, Dias, Rachman dan Arief dan

teman-teman sesama peminatan manajemen keuangan lainnya yang selalu saling menyemangati sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.

8. Teman-teman Manajemen 2016 yang tidak bisa penulis sebut satu persatu yang turut mendukung dan mendoakan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.

Demikian penulisan skripsi ini dibuat. Terima kasih atas segala bantuan dan bimbingannya selama ini, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.



Jakarta, 4 Agustus 2020

Penulis

Tri Lestari Andayani

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah, Pembatasan Masalah dan Rumusan Masalah	8
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	8
1.2.2 Pembatasan Masalah.....	8
1.2.3 Rumusan Masalah.....	9
1.3 Tujuan Penelitian	10
1.4 Kegunaan Penelitian	11
1.4.1 Bagi Penulis	11
1.4.2 Bagi Akademik	11
1.4.3 Bagi Praktisi.....	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, HIPOTESIS	12
2.1 Kajian Pustaka	12
2.1.1 Laporan Keuangan.....	12
2.1.2 Konsep Asuransi dan Asuransi Syariah.....	16
2.1.3 Kebangkrutan.....	23
2.1.4 Model-Model Prediksi Kebangkrutan	30
2.2 Penelitian Terdahulu	42
2.3 Kerangka Pemikiran	45

2.4 Paradigma Penelitian	47
2.5 Hipotesis Penelitian	48
BAB III METODE PENELITIAN	49
3.1 Metode yang Digunakan.....	49
3.2 Operasional Variabel	49
3.2.1 Variabel Independen.....	49
3.2.2 Variabel Dependen	50
3.3 Sumber dan Cara Penentuan Data/Informasi.....	51
3.3.1 Sumber Data	51
3.3.2 Cara Penentuan Data.....	51
3.4 Teknik Pengumpulan Data	53
3.5 Rancangan Analisis	53
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	57
4.1 Data Objek Perusahaan.....	57
4.2 Hasil Penelitian Perhitungan Model Prediksi Kebangkrutan	58
4.2.1 Model Altman <i>Z-Score</i>	58
4.2.2 Model Springate.....	62
4.2.3 Model Grover.....	65
4.2.4 Perhitungan Tingkat Akurasi dan Tingkat Error	67
4.2.5 Uji Kruskall Wallis	72
4.3 Pembahasan	73
BAB V PENUTUP	77
5.1 Kesimpulan	77
5.2 Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN.....	85

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	42
Tabel 3.1 Pengukuran Variabel.....	50
Tabel 4.1 Sampel Data Penelitan	58
Tabel 4.2 Pengukuran Model Altman <i>Z-Score</i>	60
Tabel 4.3 Pengukuran Model Springate.....	63
Tabel 4.4 Pengukuran Model Grover	66
Tabel 4.5 Hasil Tingkat Akurasi dan Tingkat Error Pada Model Altman	69
Tabel 4.6 Hasil Tingkat Akurasi dan Tingkat Error Pada Model Springate ...	70
Tabel 4.7 Hasil Tingkat Akurasi dan Tingkat Error Pada Model Grover	70
Tabel 4.8 Perbandingan Tingkat Akurasi Model Prediksi Kebangkrutan	71
Tabel 4.9 Uji Kruskall Wallis	72

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Grafik Pertumbuhan Perusahaan Asuransi Jiwa Unit Syariah.....	3
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	46
Gambar 2.2 Paradigma Penelitian.....	47

