

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN TERHADAP PERUSAHAAN  
YANG TERDAFTAR PADA JAKARTA ISLAMIC INDEX DENGAN  
MENGUNAKAN MODEL GOS AZMI (GROVER, SPRINGATE,  
ALTMAN DAN ZMIJEWSKI)**

**SKRIPSI**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar  
SARJANA EKONOMI  
Pada Jurusan Akuntansi



Oleh

**ALVINDO PARAWIRA**  
NPM : 1712120114

**JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA  
BANDAR LAMPUNG  
2022**



## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa skripsi yang saya ajukan ini adalah hasil karya saya sendiri, tidak terdapat karya yang diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi atau karya yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Karya ini adalah milik saya dan pertanggungjawaban sepenuhnya di pundak saya.

Bandar Lampung, 10 Mei 2022

  
METERAI  
TEMPEL  
128D1AJX3846935 8  
Alvindo Farawati  
1712120114

## HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : **ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN  
TERHADAP PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR  
PADA JAKARTA ISLAMIC INDEX DENGAN  
MENGUNAKAN MODEL GOS AZMI (GROVER,  
SPRINGATE, ALTMAN DAN ZMIJEWSKI)**

Nama Mahasiswa : **ALVINDO PARAWIRA**

N P M : **1712120114**

Program Studi : **S1 Akuntansi**



**DISETUJUI OLEH :**

Pembimbing

Jaka Darmawan, S.E., Ak., M.Ak., CA., CPA., CMA.  
NIK 13820316

Ketua Jurusan S1 Akuntansi

Toni Nurhadianto, S.E., M.Sc.  
NIK 14900319

## HALAMAN PENGESAHAN

Telah diselenggarakan Sidang SKRIPSI dengan judul **ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN TERHADAP PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR PADA JAKARTA ISLAMIC INDEX DENGAN MENGGUNAKAN MODEL GOS AZMI (GROVER, SPRINGATE, ALTMAN DAN ZMIJEWSKI)**. Untuk memenuhi sebagai persyaratan akademik guna memperoleh gelar **SARJANA EKONOMI**, bagi mahasiswa

Nama Mahasiswa : **ALVINDO PARAWIRA**  
NPM : **1712120114**  
Program Studi : **S1 Akuntansi**

Dan telah dinyatakan **LULUS** oleh Dewan Penguji yang terdiri dari :

<u>Nama</u>	<u>Status</u>	<u>Tanda Tangan</u>
1. Delli Maria , S.E. M.Sc.	- Ketua Sidang	
2. Pebrina Swissia, S.E., M.M.	- Anggota	

Dekan Fakultas Bisnis & Ekonomi IBI Darmajaya

  
**Aswin, S.E., M.M**  
NIK. 10190605

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : **17 Maret 2022**



## ABSTRAK

### ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN TERHADAP PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR PADA JAKARTA ISLAMIC INDEX DENGAN MENGUNAKAN MODEL GOS AZMI (GROVER, SPRINGATE, ALTMAN DAN ZMIJEWSKI)

Oleh:

Alvindo Parawira

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi ada tidaknya perbedaan prediksi antara model Grover, Springate, Altman dan Zmijewski pada perusahaan Jakarta Islamic Index (JII) yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) selama periode 2018-2020. Terdapat perbedaan *Score* dalam memprediksi *financial distress* antara model Grover dengan model Zmijewski dengan tingkat keyakinan 95%. Terdapat perbedaan *Score* dalam memprediksi *financial distress* antara model Springate dengan model Zmijewski dengan tingkat keyakinan 95%. Terdapat perbedaan *Score* dalam memprediksi *financial distress* antara model Springate dengan model Grover dengan tingkat keyakinan 95%. Terdapat perbedaan *Score* dalam memprediksi *financial distress* antara model Altman dengan model Zmijewski dengan tingkat keyakinan 95%. Terdapat perbedaan *Score* dalam memprediksi *financial distress* antara model Altman dengan model Grover dengan tingkat keyakinan 95%. Terdapat perbedaan *Score* dalam memprediksi *financial distress* antara model Altman dengan model Springate dengan tingkat keyakinan 95%. Model Zmijewski merupakan model prediksi yang paling sesuai diterapkan pada perusahaan yang terdaftar pada Jakarta Islamic Index (JII) selama Periode 2018-2020. Berdasarkan hasil uji keakuratan model prediksi Zmijewski memiliki tingkat akurasi paling tinggi dibandingkan dengan model prediksi lainnya yaitu sebesar 96,82%. Sedangkan model Grover memiliki tingkat akurasi 84,12%. Model Altman 87,30% dan model Springate sebesar 58,73%.

Kata Kunci: *Financial Distress*, Grover, Springate, Altman dan Zmijewski)

## ABSTRACT

### BANKRUPTCY PREDICTION ANALYSIS OF COMPANIES LISTED ON THE JAKARTA ISLAMIC INDEX USING THE GOS AZMI MODEL (GROVER, SPRINGATE, ALTMAN AND ZMIJEWSKI)

By:

Alvindo Parawira

This study aims to identify whether or not there are differences in predictions between the Grover, Springate, Altman and Zmijewski models on the Jakarta Islamic Index (JII) companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) during the 2018-2020 period. There is a difference in score in predicting financial distress between the Grover model and the Zmijewski model with a 95% confidence level. There is a difference in score in predicting financial distress between the Springate model and the Zmijewski model with a 95% confidence level. There is a difference in the score in predicting financial distress between the Springate model and the Grover model with a 95% confidence level. There is a difference in the score in predicting financial distress between the Altman model and the Zmijewski model with a 95% confidence level. There is a difference in score in predicting financial distress between the Altman model and the Grover model with a 95% confidence level. There is a difference in score in predicting financial distress between the Altman model and the Springate model with a 95% confidence level. The Zmijewski model is the most suitable predictive model to be applied to companies listed on the Jakarta Islamic Index (JII) during the 2018-2020 period. Based on the results of the accuracy test, Zmijewski's prediction model has the highest level of accuracy compared to other prediction models, which is 96.82%. While the Grover model has an accuracy rate of 84.12%. Altman model 87.30% and Springate model 58.73%.

Keywords: Financial Distress, Grover, Springate, Altman and Zmijewski)

## PRAKATA

Saya bersyukur kepada Tuhan Yang Maha Pemurah dan Maha Penyayang karena atas ridha dan karunia-nya jugalah Skripsi ini dapat saya selesaikan.

Dengan selesainya skripsi ini, saya mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak Dr. Ir. H. Firmansyah, Y. Alfian., MBA., M.Sc Rektor IIB Darmajaya atas izin dan fasilitas yang diberikan kepada saya untuk menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Aswin.,S.E.,M.M Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Darmajaya atas izin dan fasilitas yang diberikan kepada saya untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Toni Nurhadianto.,S.E.,M.Sc Ketua Program Studi Akuntansi Atas bimbingan dan Saran yang diberikan kepada saya
4. Bapak Jaka Darmawan.,S.E.,Ak.,M.Ak.,CA.,CPA.,CMA selaku Pembimbing Skripsi saya dalam mengerjakan Skripsi sehingga Skripsi ini dapat selesai tepat waktu.
5. Kepada kedua orang tua,kakak dan saudara-saudara saya yang telah mendoakan saya sehingga bisa menyelesaikan Skripsi ini
6. kepada teman-teman yang sudah menyempatkan waktu untuk bertukar pikiran dalam menyelesaikan skripsi ini.

Bandar Lampung, Mei 2022

Penyusun

Alvindo Parawira

## DAFTAR ISI

COVER.....	
PERNYATAAN .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
ABSTRAK.....	
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Ruang Lingkup .....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	7

### BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Teori Kebangkrutan.....	9
2.1.1 Faktor-Faktor Penyebab Kebangkrutan.....	10
2.1.2 Indikator Kebangkrutan.....	11
2.2 Financial Distress .....	14
2.2.1 Penyebab Financial Distress.....	14
2.3 Teori Agensi .....	15
2.4 Metode Pengukuran Kebangkrutan .....	16



2.4.1 Metode Grover.....	16
2.4.2 Metode Springate .....	17
2.4.3 Metode Altman.....	18
2.4.4 Metode Zmijewski.....	18
2.5 Penelitian Terdahulu.....	19
2.6 Kerangka Pemikiran.....	22
2.7 Bangunan Hipotesis.....	23

### BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian.....	27
3.2 Sumber Data .....	29
3.3 Metode Pengumpulan Sampel.....	29
3.4 Populasi dan Sampel .....	30
3.5 Metode Analisis Data .....	34

### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Deskripsi Data .....	35
4.2 Hasil Perhitungan Metode <i>Financial Distress</i> .....	36
4.3 Pembahasan .....	40

### BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan.....	45
5.2 Saran.....	46

### DAFTAR PUSTAKA

### LAMPIRAN