

**SKRIPSI**  
**ANALISIS PERBANDINGAN MODEL ALTMAN Z-SCORE,**  
**GROVER, DAN OHLSON DALAM MEMPREDIKSI**  
**KEBANGKRUTAN PADA INDUSTRI ASURANSI**  
**KONVENSIONAL DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE**  
**TAHUN 2020-2023**



Diajukan untuk syarat untuk menyusun skripsi pada program studi Akuntansi  
Fakultas Ekonomi

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Nama : Andyta Ayu Pratiwi

NIM : 20441829

Program Studi : S1 Akuntansi

**FAKULTAS EKONOMI**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Analisis Perbandingan Model Altman Z-Score, Grover, Dan Ohlson Dalam Memprediksi Kebangkrutan Pada Industri Asuransi Konvensional Di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2020-2023

Nama : Andyta Ayu Pratiwi

NIM : 20441829

Tempat, Tanggal Lahir : Ponorogo, 18 Juli 2001

Program Studi : S1 Akuntansi

Isi dan format telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat Untuk diujikan guna memperoleh Gelar Sarjana Program Strata Satu (S-1) pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo, 9 Agustus 2024

Pembimbing I

Nurul Hidayah, SE., M.Ak  
NIDN. 0725058202

Pembimbing II

Iin Widyayanti, SE., M.Ak  
NIDN. 0723038707

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi

Dr. Hadi Sumarno, SE., Msi  
NIDN. 0760508200501 1 002

Dosen Penguji :

Ketua

Nurul Hidayah, SE., M.Ak  
NIDN. 0725058202

Sekretaris

Nur Sayidatul Muntiah, SE., M.Ak  
NIDN. 0710059201

Anggota

Riza Dessy Nila Ayuntika, SE., MM  
NIDN. 0727079103

## RINGKASAN

Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk mengetahui analisis perbandingan dalam memprediksi kebangkrutan menggunakan model Altman Z-Score, Grover, dan Ohlson pada industri asuransi terutama pada perusahaan asuransi konvensional yang terdaftar di BEI periode tahun 2020-2023. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling*. Berdasarkan kriteria yang telah ditentukan, maka diperoleh sampel dalam penelitian ini adalah 13 perusahaan dengan populasi sejumlah 15 perusahaan. Penelitian ini dilakukan menggunakan data sekunder yang diambil melalui situs resmi Bursa Efek Indonesia (BEI). Jenis penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif.

Metode penelitian menunjukkan bahwa tidak seluruh perusahaan asuransi konvensional di BEI mengalami kebangkrutan. Tetapi, menunjukkan kategori prediksi seperti bangkrut dan sehat. Hasil penelitian ini menunjukkan dua metode memiliki hasil yang sama dan satu metode memiliki hasil yang berbeda. Model Altman Z-Score dan Grover memprediksi seluruh perusahaannya dalam keadaan sehat. Sedangkan, model Ohlson memprediksi bahwa empat dari lima puluh dua data perusahaan asuransi konvensional mengalami potensi kebangkrutan.

Kata Kunci : Altman Z-Score, Grover, Ohlson



## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan segala puji syukur atas karunia Allah SWT dengan segala kemurahannya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **"Analisis Perbandingan Model Altman Z-Score, Grover, dan Ohlson dalam Memprediksi Kebangkrutan pada Industri Asuransi di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2020-2023"**.

Skripsi ini disusun dan diajukan sebagai syarat dalam menyelesaikan studi pada Program Sarjana Ekonomi Jurusan Akuntansi pada Fakultas Ekonomi di Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Peneliti menyadari masih adanya kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna dalam penyusunan skripsi ini. Sehingga penulis menyadari bahwa keberhasilan dalam menyelesaikan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan serta ucapan terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Tin Suryantina selaku nenek peneliti yang hingga detik ini terus berjuang untuk memberikan yang terbaik untuk peneliti secara materi dan memberi tekanan, sehingga menjadikan semangat agar cepat lulus.
2. Dr. Happy Susanto, M. A selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada peneliti untuk menyelesaikan program Strata 1 pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi di Universitas Muhammadiyah Ponorogo,
3. Dr. Hadi Sumarsono, SE, M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk melaksanakan skripsi sehingga skripsi ini selesai.

4. Nurul Hidayah, SE., M.Ak, selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu dalam kesibukannya untuk memberikan bimbingan, pengarahan, ilmu pengetahuan dan selalu teliti selama proses penyusunan skripsi sehingga skripsi ini bisa terselesaikan dengan hasil yang baik.
5. Iin Wijayanti, SE., M.Ak, selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dalam kesibukannya untuk memberikan bimbingan, pengarahan, ilmu pengetahuan dan selalu teliti selama proses penyusunan skripsi sehingga skripsi ini bisa terselesaikan dengan hasil yang baik
6. Seluruh Bapak/Ibu Dosen dan Karyawan/Karyawati Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan yang sangat sangat luas dan pengalaman yang begitu banyak dan berharga kepada peneliti selama belajar di Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
7. Ayah (Udy Indriarto) dan istrinya (Mama Sri) yang telah memberikan dukungan, motivasi, serta doa untuk segera menyelesaikan skripsi ini
8. Kekasih hati, sahabat dan teman-teman peneliti. Ucapkan terimakasih untuk semua bantuannya, dukungan, tenaga, semangat, dan motivasi yang telah diberikan.
9. Semua pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini, yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu. Terimakasih atas semua doa, bantuan, dan dukungannya selama penyusunan skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberikan imbalan atas baik budi yang mereka berikan.

Penulis hanya bisa mengucapkan terima kasih setulus hati kepada semua orang yang terlibat dalam setiap langkah perjalanan seiring berjalannya waktu di

perguruan tinggi. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan lindungan, keselamatan serta Rahmat-nya. Amin.

Peneliti



Andyta Ayu Pratiwi

NIM.20441829



## PERNYATAAN TIDAK MELANGGAR KODE ETIK PENELITIAN

Peneliti yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya peneliti sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan peneliti juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Ponorogo, 9 Agustus 2024



Andyta Ayu Pratiwi

NIM. 20441829

## MOTTO

“Berhenti menjadikan kesalahan orang tuamu sebagai alasan atas apa yang terjadi selama perjalanan hidupmu, karena hanya diri sendiri yang bisa menentukan perjalanan hidup.”

(Unknow)

“Ya udah mau gimana lagi, jalani aja”

(Unknow)

“Ketika kamu ikhlas menerima semua kekecewaan hidup, maka Allah akan membayar tuntas semua kekecewaanmu dengan beribu-ribu kebaikan.”

(Ali bin Abi Thalib)





## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>RINGKASAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>KODE ETIK PENELITIAN</b> .....	<b>viii</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	8
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	8
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	8
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Landasan Teori .....	11
2.1.1 Laporan Keuangan.....	11
2.1.1.1 Pengertian Laporan Keuangan .....	11
2.1.1.2 Tujuan Laporan Keuangan .....	12
2.1.1.3 Kegunaan Laporan Keuangan .....	13
2.1.1.4 Jenis Laporan Keuangan.....	13

2.1.1.5	Tingkat Akurasi dan Type Error .....	14
2.1.2	Metode/Model Prediksi Kebangkrutan.....	15
2.1.2.1	Model Altman.....	15
2.1.2.2	Model Grover .....	18
2.1.2.3	Model Ohlson .....	20
2.2	Penelitian Terdahulu.....	23
2.3	Kerangka Konseptual Penelitian .....	25

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1	Ruang Lingkup Penelitian.....	27
3.2	Populasi dan Sampel .....	27
3.2.1	Populasi .....	27
3.2.2	Sampel.....	29
3.3	Jenis dan Metode Pengambilan Data .....	29
3.3.1	Jenis Penelitian .....	29
3.3.2	Metode Pengambilan Data .....	30
3.4	Definisi Operasional Variabel .....	30
3.4.1	Model Altman.....	30
3.4.2	Model Grover .....	31
3.4.3	Model Ohlson .....	31
3.5	Metode Analisis Data .....	32
3.5.1	Menghitung Tingkat Akurasi.....	33

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1	Hasil Penelitian .....	35
4.1.1	Gambaran Umum Objek Penelitian.....	35

4.1.2 Hasil Perhitungan Data Penelitian.....	37
4.1.2.1 Metode Altman Z-Score .....	37
4.1.2.2 Metode Grover.....	38
4.1.2.3 Metode Ohlson .....	38
4.1.3 Perhitungan Tingkat Akurasi Penelitian .....	43
4.2 Pembahasan.....	44
4.2.1 Hasil Analisis Metode Altman Z-Score.....	44
4.2.2 Hasil Analisis Metode Grover .....	44
4.2.3 Hasil Analisis Metode Ohlson.....	44
4.2.4 Tingkat Akurasi Penelitian .....	46
4.2.5.1 Metode Altman Z-Score .....	46
4.2.5.2 Metode Grover.....	47
4.2.5.3 Metode Ohlson .....	47
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	49
5.2 Keterbatasan Penelitian.....	50
5.3 Saran.....	51
Daftar Pustaka .....	52

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jumlah Perusahaan Asuransi di Indonesia Tahun 2020-2023 .....	2
Tabel 2.1 Indikator Metode Prediksi Kebangkrutan .....	14
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu.....	19
Tabel 3.1 Daftar Perusahaan Asuransi KOnvensional Periode 2020-2023 .....	24
Tabel 3.2 Proses Penentuan Sampel.....	26
Tabel 3.3 Daftar Perusahaan Sampel .....	26
Tabel 3.4 Metode Prediksi Kebangkrutan.....	30
Tabel 4.1 Proses Penentuan Sampel.....	32
Tabel 4.2 Daftar Nama Sampel Perusahaan Asuransi Konvensional.....	33
Tabel 4.3 Rasio-Rasio Metode Altman Z-Score .....	37
Tabel 4.4 Rasio-Rasio Metode Grover.....	40
Tabel 4.5 Rasio-Rasio Metode Ohlson.....	44
Tabel 4.6 Hasil Analisis dengan Metode Altman Z-Score .....	46
Tabel 4.7 Hasil Analisis dengan Metode Grover .....	49
Tabel 4.8 Hasil Analisis dengan Metode Ohlson .....	52
Tabel 4.9 Hasil Analisis Prediksi Kebangkrutan.....	54
Tabel 4.10 Tingkat Akurasi Metode Altman Z-Score .....	56
Tabel 4.11 Tingkat Akurasi Metode Grover.....	57
Tabel 4.12 Tingkat Akurasi Metode Ohlson .....	57

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual Pemikiran.....25



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Metode Altman Z-Score .....	54
Lampiran 2 Metode Grover.....	59
Lampiran 3 Metode Ohlson .....	63
Lampiran 4 Hasil Metode Altman Z-Score.....	73
Lampiran 5 Hasil Metode Grover .....	75
Lampiran 6 Hasil Metode Ohlson.....	77
Lampiran 7 Kelengkapan Laporan Keuangan.....	79
Lampiran 8 Surat Plagiasi.....	81
Lampiran 9 Berita Acara.....	83

