

**ANALISIS POTENSI KEBANGKRUTAN RESTORAN  
HOTEL DAN PARIWISATA MENGGUNAKAN ALTMAN  
Z-SCORE DAN ZMIJEWSKI SERTA OPINI AUDIT  
SEBAGAI PEMBANDING KEAKURATAN**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan  
Program Sarjana Ekonomi**



**PROGRAM STUDI S1 MANAJEMEN  
JURUSAN MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2022**

## **SKRIPSI**

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN  
MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPAI  
GELAR SARJANA EKONOMI**

**Menyetujui**

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Dr. Fridayana Yudiaatmaja, M.Sc.  
NIP. 197404122010121001



Ni Luh Wayan Sayang Telagawathi, S.E., M.Si.  
NIP. 197611102014042001

Skripsi oleh Desak Putu Sagita Shinta Pratiwi

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 20 April 2022

Dewan Penguji,



Dr. Fridayana Yudiaatmaja, M.Sc.  
NIP. 197404122010121001

(Ketua)



Ni Luh Wayan Sayang Telagawathi, S.E., M.Si.  
NIP. 197611102014042001

(Anggota)



Ni Made Dwi Ariani Mayasari, S.E., M.M.  
NIP. 198505042015042001

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Ekonomi  
Universitas Pendidikan Ganesha  
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana ekonomi  
Pada:

Hari : Rabu  
Tanggal : 20 April 2022

**Mengetahui,**

Ketua Ujian

Sekretaris Ujian



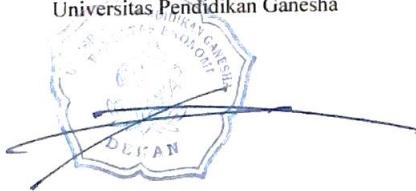
Dr. Dra. Ni Made Suci, M.Si.  
NIP. 196810291993032001



Komang Krisna Heryanda, S.E., M.M.  
NIP. 198309212015041001

**Mengesahkan.**

Dekan Fakultas Ekonomi  
Universitas Pendidikan Ganesha



Dr. Gede Adi Yuniarta, S.E., Ak, M.Si., CA., CPA.  
NIP. 197906162002121003

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul "Analisis Potensi Kebangkrutan Restoran Hotel dan Pariwisata menggunakan Altman Z-Score dan Zmijewski serta Opini Audit sebagai Pembanding Keakuratan" beserta seluruh isinya adalah benar – benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara – cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 20 April 2022

Yang membuat pernyataan



Desak Putu Sagita Shinta Pratiwi  
NIM. 1817041074

## **KATA PERSEMAHAN**

“Puji Syukur dan Astungkara saya panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa atas anugrah dan kemudahan yang diberikan, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan tepat waktu”.

“Kepada Pembimbing Dr. Fridayana Yudiaatmaja, M.Sc. dan Ni Luh Wayan Sayang Telagawathi, S.E., M.Si. yang selalu penuh tanggung jawab memberikan bimbingan, saran dan pengarahan hingga setiap goresan tinta yang penuh arti dituangkan dalam skripsi ini, telah mengantarkan saya pada kelulusan”.

“Keluarga tercinta I Dewa Made Suarta (Ayah), Ni Komang Yunik Erawati (Ibu), Dewa Made Satria Wijaya (Adik), dan Dewa Nyoman Satya Wibawa (Adik), untuk doa dan motivasi yang terus diberikan tanpa mengenal waktu demi kesuksesan dan kebahagiaanku, untuk kasih sayang yang diberikan tidak pernah tergantikan kapanpun”.

Terimakasih untuk semangat, dorongan, saran dan doa yang tak henti diberikan dalam proses penulisan skripsi ini.

Serta perjuangan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Untuk sahabat, teman-teman, kakak tingkat dan adik jurusan Manajemen yang selalu memberikan dukungan dan kerjasama yang baik dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Terimakasih atas semangat dan motivasi kalian.

Terimakasih

## MOTTO

**“WHATEVER YOU ARE, BE A GOOD ONE”**



## PRAKATA

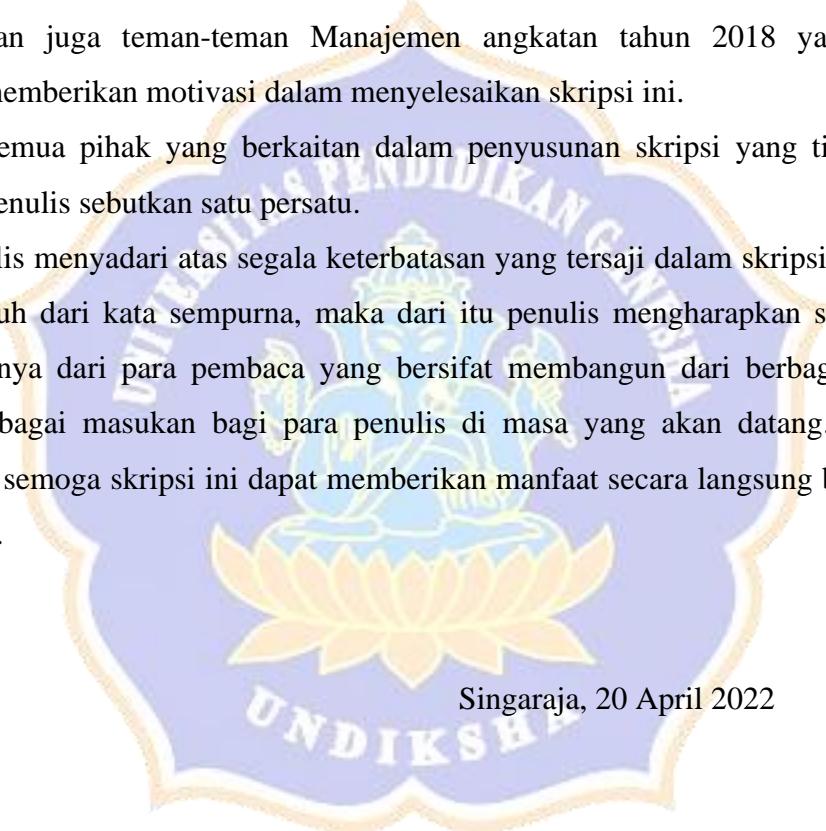
Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Potensi Kebangkrutan Restoran Hotel dan Pariwisata Menggunakan Altman Z-Score dan Zmijewski serta Opini Audit sebagai Pembanding Keakuratan”**. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar Sarjana Ekonomi pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis menyadari banyak mendapatkan bantuan dan saran baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan rasa hormat, dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd., selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha.
2. Dr. Gede Adi Yuniarta, S.E., Ak., M.Si., CA, CPA selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Pendidikan Ganesha.
3. Dr. I Nengah Suarmanayasa, S.E., M.Si., selaku Ketua Jurusan Manajemen Universitas Pendidikan Ganesha.
4. Komang Krisna Heryanda, S.E., M.M, selaku Koordinator Program Studi S1 Manajemen Universitas Pendidikan Ganesha.
5. Dr. Fridayana Yudiaatmaja, M.Sc. selaku Pembimbing I yang senantiasa memberikan bimbingan serta arahan yang sangat bermanfaat bagi penulis sehingga terselesaikannya skripsi ini.
6. Ni Luh Wayan Sayang Telagawathi, S.E., M.Si. selaku Pembimbing II dan Pembimbing Akademik yang dengan sabar dan kesungguhan hati dalam membimbing penulis sehingga terselesaikannya skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen di Jurusan Manajemen yang selalu mendidik dan memberikan motivasi selama penulis belajar di Jurusan Manajemen.
8. Kepala Tata Usaha Fakultas Ekonomi beserta staf yang telah bersedia membantu dan memberikan berbagai macam informasi selama perkuliahan.

9. Kepala Perpustakaan Universitas Pendidikan Ganesha beserta staf yang telah memberikan pelayanan dan memberikan kemudahan dalam peminjaman buku-buku yang diperlukan dalam penyusunan skripsi.
10. Kedua orang tua penulis (Dewa Made Suarta dan Komang Yunik Erawati), kedua saudara penulis, dan keluarga besar penulis yang selalu memberikan dukungan, doa, dan motivasi dengan penuh kasih sayang, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Pendamping terbaik I Putu Aditya Darma Putra serta sahabat tercinta Dinda, Yulia, Devvana, Dewi, Sri, Sebri, Dea, Tari, Novi, Desy, Shania, dan juga teman-teman Manajemen angkatan tahun 2018 yang turut memberikan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Semua pihak yang berkaitan dalam penyusunan skripsi yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari atas segala keterbatasan yang tersaji dalam skripsi ini yang masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu penulis mengharapkan saran dan masukannya dari para pembaca yang bersifat membangun dari berbagai pihak untuk sebagai masukan bagi para penulis di masa yang akan datang. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat secara langsung bagi para pembaca.



Singaraja, 20 April 2022

Desak Putu Sagita Shinta Pratiwi

## DAFTAR ISI

Halaman

PRAKATA .....	i
ABSTRAK .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix

BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	7
1.3. Batasan Masalah.....	7
1.4. Rumusan Masalah .....	8
1.5. Tujuan Penelitian.....	8
1.6. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	10
2.1. Kajian Teori.....	10
2.1.1. <i>Signaling Theory</i> .....	10
2.1.2. Pengertian Laporan Keuangan .....	11
2.1.3. Pengertian Kebangkrutan .....	11
2.1.4. Faktor-Faktor yang Menyebabkan Kebangkrutan.....	13
2.1.5. Analisis Kebangkrutan Metode <i>Altman Z-Score</i> .....	14
2.1.6. Analisis Kebangkrutan Metode <i>Zmijewski</i> .....	19
2.1.7. Opini Auditor.....	20
2.2. Kajian Empiris.....	22
2.3. Kerangka Pemikiran .....	25
2.4. Hipotesis Penelitian.....	25

BAB III METODE PENELITIAN.....	26
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	26
3.2 Rancangan Penelitian .....	26
3.3 Subjek dan Objek Penelitian .....	27
3.4 Populasi dan Sampel Penelitian .....	27
3.4.1 Populasi .....	27
3.4.2 Sampel .....	29
3.5 Definisi dan Operasionalisasi Variabel Penelitian .....	30
3.6 Jenis dan Sumber Data .....	35
3.7 Metode Pengumpulan Data .....	35
3.8 Metode Untuk Menganalisis Data.....	35
3.8.1 <i>Multiple Discriminant Analysis</i> (MDA).....	35
3.8.2 Analisis Opini Audit.....	37
3.8.3 Uji Asumsi Dasar (Normalitas) .....	37
3.8.4 Uji Hipotesis.....	38
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	40
4.1 Deskripsi data .....	40
4.2 Nilai Rasio Model Prediksi Kebangkrutan.....	42
4.2.1 Nilai Rasio Menggunakan Model Kebangkrutan <i>Altman Z-Score</i> Modifikasi.....	42
4.2.2 Nilai Rasio Menggunakan Model Kebangkrutan <i>Zmijewski</i> .....	44
4.3 Hasil Analisis Metode Prediksi Kebangkrutan .....	46
4.3.1 Rekapitulasi Hasil Kebangkrutan Metode <i>Altman Z-Score</i> Modifikasi.....	46
4.4 Hasil Opini Audit .....	47
4.5 Uji Normalitas .....	49
4.6 Uji Hipotesis.....	51
4.6.1 Uji Kruskal-Wallis.....	51
4.6.2 Uji Akurasi .....	53

4.7 Pembahasan Hasil Penelitian .....	54
4.7.1 Hasil Prediksi Kebangkrutan Model <i>Altman Z-Score</i> Modifikasi....	54
4.7.2 Hasil Prediksi Kebangkrutan Model <i>Zmijewski</i> .....	56
4.7.3 Perbedaan Hasil Prediksi Kebangkrutan .....	56
4.7.4 Tingkat Akurasi Model <i>Altman Z-Score</i> Modifikasi dan Model <i>Zmijewski</i> .....	57
4.8 Implikasi .....	59
 BAB V PENUTUP.....	60
5.1 Rangkuman.....	61
5.2 Kesimpulan.....	62
5.3 Saran .....	63
 DAFTAR RUJUKAN .....	65
DAFTAR LAMPIRAN .....	69



## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	22
Tabel 3.1 Populasi Penelitian.....	27
Tabel 3.2 Data <i>Purposive Sampling</i> .....	29
Tabel 3.3 Sampel Penelitian.....	29
Tabel 3.4 Definisi dan Operasional Variabel Z-Score .....	31
Tabel 3.5 Definisi dan Operasional Variabel Zmijewski.....	32
Tabel 3.6 Matriks Pembanding Metode <i>Altman Z-Score</i> dan Opini Audit.....	39
Tabel 3.7 Matriks Pembanding Metode <i>Zmijewski</i> dan Opini Audit.....	39
Tabel 4.1 Sampel Penelitian.....	41
Tabel 4.2 Tabel Perhitungan Rasio Altman Z-Score .....	42
Tabel 4.3 Tabel Perhitungan Rasio Zmijewski .....	44
Tabel 4.4 Hasil Opini Audit .....	47
Tabel 4.5 Uji Normalitas.....	50
Tabel 4.6 Uji Kruskal-Wallis .....	52
Tabel 4.7 Matriks pembanding Altman Z-Score modifikasi dan Opini Audit ....	53
Tabel 4.8 Matriks pembanding Zmijewski dan Opini Audit .....	53
Tabel 4.9 Hasil Uji Akurasi .....	54

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran .....	25
Gambar 4.1 Normal Q-Q Model Altman Z-Score Modifikasi.....	50
Gambar 4.2 Normal Q-Q Zmijewski .....	50



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Data Laba (Rugi) Sub Sektor Restoran, Hotel dan Pariwisata Tahun 2018-2020.....	69
Lampiran 02. Sampel Perusahaan .....	70
Lampiran 03. Data Komponene Altman Z-Score .....	71
Lampiran 04. Rasio Altman Z-Score .....	74
Lampiran 05. Hasil Altman Z-Score .....	75
Lampiran 06. Data Komponen Zmijewski.....	79
Lampiran 07. Rasio Zmijewski .....	83
Lampiran 08. Hasil Zmijeski.....	85
Lampiran 09. Hasil Opini Audit .....	89
Lampiran 10. Uji Normalitas .....	91
Lampiran 11. Gambar Uji Normalitas .....	92
Lampiran 12. Uji Kruskal-Wallis.....	94
Lampiran 13. Uji Akurasi .....	95

