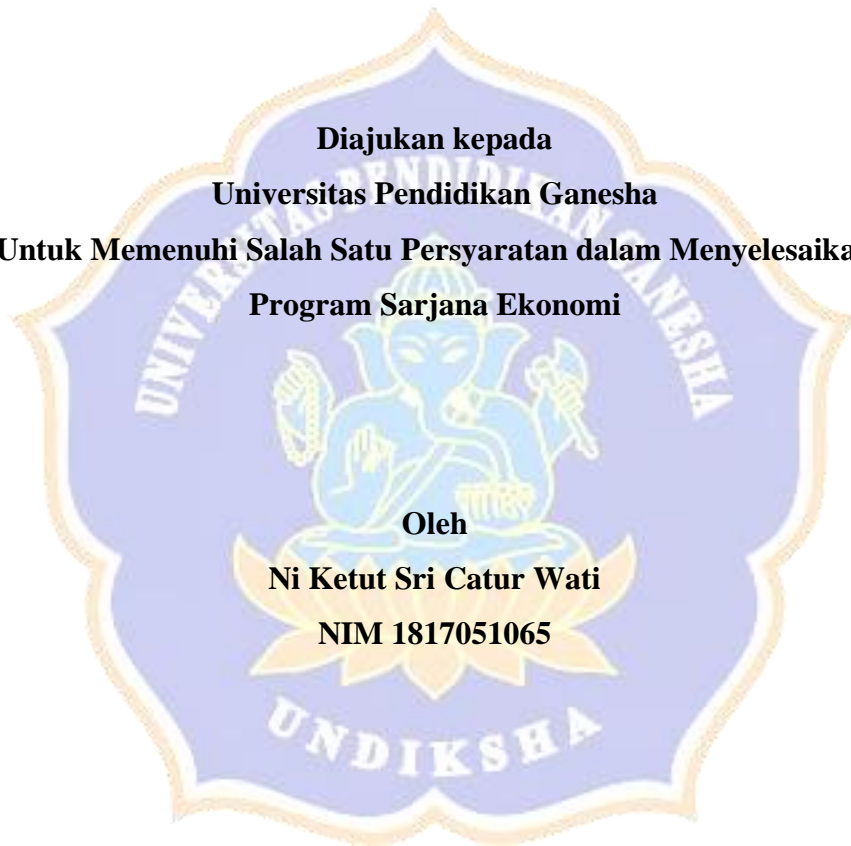


**ANALISIS KOMPARASI PREDIKSI
KEBANGKRUTAN MENGGUNAKAN MODEL CA-
SCORE, TAFFLER DAN ZMIJEWSKI PADA
KOPERASI SIMPAN PINJAM DI KABUPATEN
BULELENG**

SKRIPSI

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



**Oleh
Ni Ketut Sri Catur Wati
NIM 1817051065**

**PROGRAM STUDI S1 AKUNTANSI
JURUSAN EKONOMI DAN AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA**

2023

SKRIPSI

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

Menyetujui

Pembimbing I,



Putu Riesty Masdiantini, S.E., M.Si.
NIP. 199103302019032015

Pembimbing II,



Dr. I Putu Gede Diatmika, S.E., Ak., M.Si
NIP. 197008152001121002

Skripsi oleh Ni Ketut Sri Catur Wati ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 17 Februari 2023

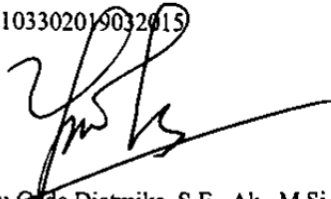
Dewan Penguji,



Putu Riesty Masdiantini, S.E., M.Si.

(Ketua)

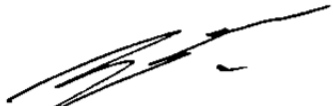
NIP. 199103302019032015



Dr. I Putu Gede Diatnika, S.E., Ak., M.Si.

(Anggota)

NIP. 197008152001121002



Dr. Edy Sujana, S.E., M.Si., Ak.

(Anggota)

NIP. 197307271999031001

LEMBAR PENGESAHAN

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Ekonomi

Universitas Pendidikan Ganesha

Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana ekonomi

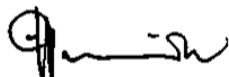
Pada:

Hari : Jumat

Tanggal : 17 Februari 2023

Mengetahui,

Ketua Ujian



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

NIP. 196810291993032001

Sekretaris Ujian



Made Arie Wahyuni, S.E., M.Si.

NIP. 198301052008122002

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Pendidikan Ganesha



Prof. Dr. Gede Adi Yuniartha, S.E., Ak., M.Si.


NIP. 197906162002121003

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan karya tulis yang berjudul "Analisis Komparasi Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Model CA-Score, Taffler dan Zmijewski Pada Koperasi Simpan Pinjam di Kabupaten Bulcleng" beserta seluruh isinya benar-benar karya sendiri, tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 17 Februari 2023

Yang membuat pernyataan



Ni Ketut Sri Catur Wati

NIM. 1817051065

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa/Ida Sang Hyang Widhi Wasa karena berkat rahmat-Nya-lah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Komparasi Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Model CA-Score, Taffler dan Zmijewski Pada Koperasi Simpan Pinjam Di Kabupaten Buleleng”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana ekonomi pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan, baik berupa moral maupun material, arahan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Wayan Lasmawan, M.Pd., selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha atas kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk dapat menyelesaikan studi di Universitas Pendidikan Ganesha.
2. Prof. Dr. Gede Adi Yuniartha, S.E., Ak., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Pendidikan Ganesha, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk dapat menyelesaikan studi di Jurusan Ekonomi dan akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas Pendidikan Ganesha.
3. Dr. Luh Indrayani, S.Pd., M.Pd, selaku Ketua Jurusan Ekonomi dan Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas Pendidikan Ganesha atas kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk dapat menyelesaikan studi di Jurusan Ekonomi dan Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas Pendidikan Ganesha.
4. I Gede Agus Pertama Yudiantara, S.E., M.S.A, selaku Sekretaris Jurusan Ekonomi dan Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas Pendidikan Ganesha

yang sudah dengan sabar memberikan bimbingan serta arahan yang sangat baik hingga penyusunan skripsi ini selesai.

5. Made Arie Wahyuni, S.E., M.Si, selaku Koordinator Program Studi Akuntansi S1 Akuntansi yang sudah dengan sabar memberikan bimbingan serta arahan yang sangat baik hingga penyusunan skripsi ini selesai.
6. Putu Riesty Masdiantini, S.E., M.Si., selaku pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan arahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
7. Dr. I Putu Gede Diatmika, S.E., Ak., M.Si., selaku pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan arahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
8. Dr. Edy Sujana, S.E., M.Si., Ak., selaku Dosen Pembimbing Pendamping penulis yang telah memberikan banyak bimbingan, masukan, kritik serta saran yang sangat membangun untuk penulis hingga penyusunan skripsi ini selesai.
9. Ni Wayan Yulianita Dewi, S.E., Ak., MSA, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah dengan sabar memberikan bimbingan kepada penulis selama menempuh pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.
10. Bapak dan Ibu dosen di program studi S1 Akuntansi yang sudah mendidik dan membimbing penulis selama belajar di program studi S1 Akuntansi.
11. Kepala Dinas Koperasi dan UMKM Kabupaten Buleleng dan Koperasi Simpan Pinjam yang sudah memberikan data yang diperlukan bagi penulis

untuk melakukan riset mengenai Koperasi Simpan Pinjam di Kabupaten Buleleng.

12. Kepala Tata Usaha Fakultas Ekonomi beserta semua staf yang telah membantu penulis dalam proses penginputan nilai dan memberikan informasi yang berkaitan dengan nilai perkuliahan.

13. Bapak dan Ibu tercinta, I Nyoman Suardika dan Ni Kadek Sukerti, kakak dan adik tercinta, Kadek Ari Astuti dan Wayan Panca Adi Putra yang telah memberikan dukungan, semangat, motivasi, dan doa yang tiada henti bagi penulis dalam menyelesaikan perkuliahan dan skripsi ini.

14. Sahabat-sahabat penulis Arista Kusuma, Made Ritayanti, dan Tia Kertiani dan seluruh rekan yang telah membantu, baik secara material maupun moral. Menyadari segala keterbatasan kemampuan penulis, skripsi ini dari segi penulisan maupun isinya masih jauh dari kata sempurna, sehingga penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk menjadi bahan masukan bagi penulis di masa yang akan datang. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Singaraja, 17 Februari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	11
1.3 Pembatasan Masalah	12
1.4 Rumusan Masalah	12
1.5 Tujuan Penelitian	12
1.6 Manfaat Penelitian	13
BAB II KAJIAN TEORI	
2.1 <i>Signalling Theory</i>	15
2.2 Analisis Laporan Keuangan	16
2.3 Kebangkrutan	17
2.4 Model CA-Score	20
2.5 Model Taffler	21
2.6 Model Zmijewski	21
2.7 Hipotesis Penelitian	22
2.8 Penelitian Terdahulu	27
2.9 Kerangka Berpikir	31

BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	32
3.2 Rancangan Penelitian	32
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	33
3.4 Definisi Operasional Variabel	40
3.5 Metode Pengumpulan Data	43
3.6 Metode dan Teknik Analisis Data	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	46
4.1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	46
4.1.2 Hasil Uji Hipotesis Penelitian	46
4.1.3 Hasil Uji Model CA-Score	48
4.1.4 Hasil Uji Model Taffler	57
4.1.5 Hasil Uji Model Zmijewski	66
4.1.6 Hasil Uji Tingkat Akurasi Model Prediksi Kebangkrutan	74
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	76
4.3 Implikasi	79
BAB V PENUTUP	
5.1 Rangkuman	82
5.2 Simpulan	84
5.3 Saran	85
DAFTAR RUJUKAN	87
LAMPIRAN	94

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
Tabel 1.1	Data Jumlah Koperasi Simpan Pinjam	7
Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu	27
Tabel 3.1	Populasi Koperasi Simpan Pinjam	33
Tabel 3.2	Hasil Purposive Sampling	39
Tabel 3.3	Sampel Koperasi Simpan Pinjam	39
Tabel 4.1	Hasil Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov	47
Tabel 4.2	Hasil Uji <i>Kruskal-Wallis</i>	48
Tabel 4.3	Hasil <i>Shareholder investment/assets</i> (X_1)	49
Tabel 4.4	Hasil <i>Earning before tax+ financial expense/assets</i> (X_2)	51
Tabel 4.5	Hasil <i>Sales/assets</i> (X_3)	53
Tabel 4.6	Hasil Uji Model CA-Score	56
Tabel 4.7	Hasil <i>Earning Before Tax/Current Liabilities</i> (X_1)	58
Tabel 4.8	Hasil <i>Current Asset/Current Liabilities</i> (X_2)	60
Tabel 4.9	Hasil <i>Current Liabilities/Total Assets</i> (X_3)	61
Tabel 4.10	Hasil <i>Sales/Total Assets</i> (X_4)	63
Tabel 4.11	Hasil Uji Model Taffler	65
Tabel 4.12	Hasil ROA (<i>Retun On Asset</i>) (X_1)	67
Tabel 4.13	Hasil <i>Debt Ratio</i> (X_2)	69
Tabel 4.14	Hasil <i>Current Ratio</i> (X_3)	70
Tabel 4.15	Hasil Uji Model Zmijewski	72
Tabel 4.16	Hasil Uji Tingkat Akurasi Model Prediksi Kebangkrutan	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	31



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Shareholder Investements Koperasi Simpan Pinjam Tahun 2018-2021	94
Lampiran 02. Total Assets Koperasi Simpan Pinjam Tahun 2018-2021	96
Lampiran 03. Aset Lancar Koperasi Simpan Pinjam Tahun 2018-2021	98
Lampiran 04. SHU Sebelum Bunga dan Pajak Koperasi Simpan Pinjam Tahun 2018-2021	100
Lampiran 05. SHU Sesudah Bunga dan Pajak Koperasi Simpan Pinjam Tahun 2018-2021	102
Lampiran 06. Financial Expense Koperasi Simpan Pinjam Tahun 2018-2021	104
Lampiran 07. Sales Koperasi Simpan Pinjam Tahun 2018-2021	106
Lampiran 08. Kewajiban Jangka Pendek Koperasi Simpan Pinjam Tahun 2018-2021	108
Lampiran 09. Total Kewajiban Koperasi Simpan Pinjam Tahun 2018-2021	110
Lampiran 10. Perhitungan Masing-Masing Rasio berdasarkan Model Prediksi Kebangkrutan CA-Score	112
Lampiran 11. Perhitungan Masing-Masing Rasio berdasarkan Model Prediksi Kebangkrutan Taffler	115
Lampiran 12. Perhitungan Masing-Masing Rasio berdasarkan Model Prediksi Kebangkrutan Zmijewski	118
Lampiran 13. Uji Normalitas, Kolmogorov-Smirnov	121
Lampiran 14. Hasil Uji Beda, <i>Kruskal-Wallis</i>	122