

SKRIPSI

**ANALISIS KINERJA KEUANGAN BERDASARKAN ALTMAN (Z
SCORE) PADA KOPERASI SIMPAN PINJAM DANU JAYA DI
KABUPATEN TABANAN**



POLITEKNIK NEGERI BALI

NAMA : I GEDE MADE REZA NATHA KUSUMA
NIM : 1815644086

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN AKUNTANSI MANAJERIAL
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI
2022

ANALISIS KINERJA KEUANGAN BERDASARKAN ALTMAN (Z SCORE) PADA KOPERASI SIMPAN PINJAM DANU JAYA DI KABUPATEN TABANAN

I Gede Made Reza Natha Kusuma
1815644086

(Program Studi Sarjana Terapan Akuntansi Manajerial, Politeknik Negeri Bali)

ABSTRAK

Sektor ekonomi adalah salah satu sektor yang terdampak imbas dari pandemi *Corona Virus Disease 2019* (COVID-19). Salah satu organisasi dari sektor ekonomi yang sangat terdampak yaitu Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya. Untuk mengetahui kemampuan Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya bisa bertahan hingga sekarang maka perlu mengetahui kinerja Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya. Penelitian ini memfokuskan mengenai bagaimana kinerja Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya yang di ukur menggunakan metode Altman (*Z-score*) modifikasi.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif. Variabel dalam penelitian ini yaitu kinerja keuangan Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya dengan teknik pengumpulan data adalah wawancara dan dokumentasi. Teknik analisis data pada penelitian ini yaitu metode Altman (*Z-score*) Modifikasi. Dalam Altman (*Z-score*) modifikasi terdapat 4 rasio yang meliputi rasio modal kerja terhadap total aset (X1), rasio laba ditahan terhadap total aset (X2), rasio EBIT terhadap total aset (X3), rasio nilai buku ekuitas terhadap total utang (X4).

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa kinerja keuangan Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya berdasarkan analisis Altman (*Z-score*) pada tahun 2019 berada pada standar terhindar dari kebangkrutan dengan nilai diatas 2,6 yaitu pada tahun 2019 sebesar 2,70. Namun pada tahun 2020 dan 2021 kinerja keuangan Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya menunjukkan nilai *Z-Score* sebesar 2,28 di tahun 2020 dan 2,41 di tahun 2021. Hal ini menunjukkan bahwa kondisi kinerja keuangan Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya berada pada zona rawan bangkrut karena nilai *Z-Score* yang diperoleh antara 1,1 dan 2,6.

Kata kunci : Koperasi, Kinerja Keuangan, Altman (*Z-score*)

FINANCIAL PERFORMANCE ANALYSIS BASED ON ALTMAN (Z SCORE) ON SAVING AND LOAN COOPERATIVE DANU JAYA IN TABANAN DISTRICT

**I Gede Made Reza Natha Kusuma
1815644086**

(Program Studi Sarjana Terapan Akuntansi Manajerial, Politeknik Negeri Bali)

ABSTRACT

The economic sector is one of the sectors affected by the Corona Virus Disease 2019 (COVID-19). One of the organizations from the economic sector that was most affected was the Danu Jaya Savings and Loans Cooperative. To find out the ability of the Danu Jaya Savings and Loans Cooperative to survive until now, it is necessary to know the performance of the Danu Jaya Savings and Loans Cooperative. This study focuses on how the performance of the Danu Jaya Savings and Loans Cooperative is measured using the modified Altman (Z-score) method.

This study uses quantitative research methods. The variable in this study is the financial performance of the Danu Jaya Savings and Loans Cooperative with data collection techniques are interviews and documentation. The data analysis technique in this study is the Modified Altman (Z-score) method. In the modified Altman (Z-score) there are 4 ratios which include the ratio of working capital to total assets (X1), the ratio of retained earnings to total assets (X2), the ratio of EBIT to total assets (X3), the ratio of book value of equity to total debt (X4).

The results of this study indicate that the financial performance of the Danu Jaya Savings and Loans Cooperative based on Altman's analysis (Z-score) in 2019 was at the standard of avoiding bankruptcy with a value above 2.6, namely in 2019 it was 2.70. However, in 2020 and 2021 the financial performance of the Danu Jaya Savings and Loans Cooperative showed a Z-Score of 2.27 in 2020 and 2.44 in 2021. This shows that the financial performance of the Danu Jaya Savings and Loans Cooperative is in a bankrupt-prone zone. because the Z-Score value obtained is between 1.1 and 2.6.

Keywords: Cooperatives, Financial Performance, Altman (Z-score)

**ANALISIS KINERJA KEUANGAN BERDASARKAN ALTMAN (Z
SCORE) PADA KOPERASI SIMPAN PINJAM DANU JAYA DI
KABUPATEN TABANAN**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Terapan Akuntansi pada Program Studi Sarjana Terapan Akuntansi
Manajerial Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Bali**



**NAMA : I GEDE MADE REZA NATHA KUSUMA
NIM : 1815644086**

**JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN AKUNTANSI MANAJERIAL
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI
2022**

SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS KARYA ILMIAH

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Lengkap : I Gede Made Reza Natha Kusuma

NIM : 1815644086

Program Studi : Akuntansi Manajerial

Menyatakan bahwa sesungguhnya Skripsi:

Judul : Analisis Kinerja Keuangan Berdasarkan Altman (Z Score)
Pada Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya Di Kabupaten
Tabanan

Pembimbing : Dra. Ni Ketut Masih, MM
Ir. I Gede Made Karma, MT

Tanggal Uji : 25 Agustus 2022

Skripsi yang ditulis merupakan karya sendiri dan orisinal, bukan merupakan kegiatan plagiat atau saduran karya pihak lain serta belum pernah diajukan sebagai syarat atau sebagai bagian dari syarat untuk memperoleh gelar kesarjanaan dari perguruan tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tabanan, 25 Agustus 2022



I Gede Made Reza Natha Kusuma

SKRIPSI

**ANALISIS KINERJA KEUANGAN BERDASARKAN ALTMAN (Z
SCORE) PADA KOPERASI SIMPAN PINJAM DANU JAYA DI
KABUPATEN TABANAN**

DIAJUKAN OLEH:

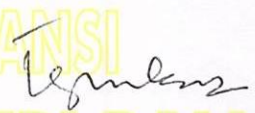
**NAMA : I GEDE MADE REZA NATHA KUSUMA
NIM : 1815644086**

Telah Disetujui dan Diterima dengan Baik Oleh:

DOSEN PEMBIMBING I

DOSEN PEMBIMBING II


**Dra. Ni Ketut Masih, MM
NIP. 196411291993032001**


**Ir. I Gede Made Karma, MT
NIP. 196207191990031002**



**I Made Sudana, Se., M. Si.
NIP. 196112281990031001**

SKRIPSI

**ANALISIS KINERJA KEUANGAN BERDASARKAN ALTMAN (Z
SCORE) PADA KOPERASI SIMPAN PINJAM DANU JAYA DI
KABUPATEN TABANAN**

Telah Diuji Dan Dinyatakan Lulus Ujian Pada

Tanggal 25 Agustus 2022

PANITIA PENGUJI

KETUA

Dra. Ni Ketut Masih, MM

NIP. 196411291993032001

ANGGOTA

2. I Komang Sugiarta, SE, MMA

196201061992121001

3. Drs. I Made Sarjana., M.Ag

195912311989101001

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa (Ida Sang Hyang Widhi Wasa), karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Akuntansi Manajerial / Perpajakan pada Politeknik Negeri Bali. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. I Nyoman Abdi, S.E., M.eCom., selaku Direktur Politeknik Negeri Bali yang telah memberikan kesempatan menuntut pendidikan di Politeknik Negeri Bali.
2. I Made Sudana, S.E., M.Si., selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Bali yang telah memberikan pengarahan dan petunjuk dalam menyelesaikan studi di Politeknik Negeri Bali.
3. Cening Ardina, S.E., M.Agb., selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Akuntansi Manajerial, yang selalu memberikan semangat untuk menyelesaikan skripsi sebagai syarat kelulusan studi di Politeknik Negeri Bali.
4. Dra. Ni Ketut Masih, MM., selaku dosen pembimbing I yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam menyusun skripsi ini.

5. Ir. I Gede Made Karma, MT., selaku dosen pembimbing II yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam menyusun skripsi ini
6. Pihak perusahaan yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan.
7. Orang tua dan keluarga tercinta yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
8. Teman-teman mahasiswa Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Bali khususnya teman-teman D4.8B, serta teman teman lainnya yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan bantuan baik moral dan semangat kepada penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, sangat berharap Tuhan Yang Maha Esa (Ida Sang Hyang Widhi Wasa) berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

JURUSAN AKUNTANSI
Tabanan, Juli 2022
POLITEKNIK NEGERI BALI
I Gede Made Reza Natha Kusuma

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan	i
ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	<i>iii</i>
Halaman Prasyarat Gelar Sarjana Terapan.....	iv
Halaman Surat Pernyataan Orisinalitas Karya Ilmiah	v
Halaman Persetujuan.....	vi
Halaman Penetapan Kelulusan	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan dan Manfaat Penelitian	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
A. Kajian Teori	8
B. Kajian Penelitian yang Relevan	25
C. Kerangka Pikir	30
F. Pertanyaan Penelitian	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
A. Jenis Penelitian	33
B. Tempat dan Waktu Penelitian	33
C. Sumber Data	33
D. Variabel Penelitian dan Definisi	34
E. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	36
F. Teknik Analisis Data	37
BAB IV PEMBAHASAN.....	38
A. Deskripsi Hasil Penelitian	38
B. Pembahasan	45
C. Keterbatasan Penelitian	47
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	49
A. Simpulan	49
B. Implikasi	49
C. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	54

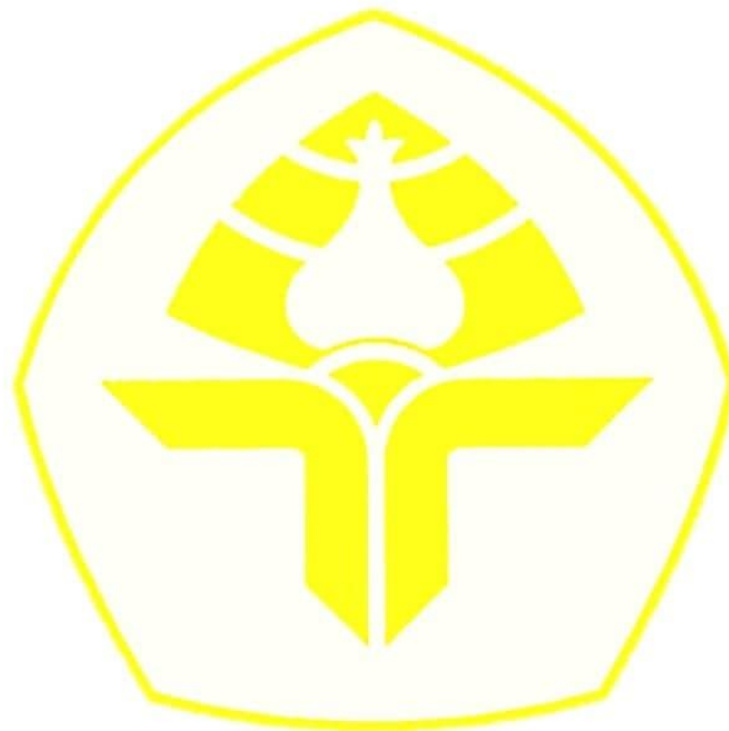
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pikir.....31



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Posisi Keuangan KSP Danu Jaya Penebel.....	3
Tabel 4. 1 Hasil Perhitungan Rasio Modal Kerja Terhadap Total Aset	39
Tabel 4. 2 Hasil Perhitungan Rasio Laba Ditahan terhadap Total Aset	40
Tabel 4. 3 Hasil Perhitungan Rasio EBIT Terhadap Total Aset.....	41
Tabel 4. 4 Hasil perhitungan Rasio Nilai Buku Ekuitas Terhadap Total Utang....	42
Tabel 4. 5 Hasil Perhitungan Z-Score.....	44



JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Laporan Keuangan KSP Danu Jaya Tahun 2019

Lampiran 2 : Laporan Keuangan KSP Danu Jaya Tahun 2020

Lampiran 3 : Laporan Keuangan KSP Danu Jaya Tahun 2021

Lampiran 4 : Perhitungan Rasio Modal Kerja Terhadap Total Aset

Lampiran 5 : Perhitungan Rasio Laba Ditahan Terhadap Total Aset

Lampiran 6 : Perhitungan Rasio Ebit Terhadap Total Aset



BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Negara Indonesia adalah salah satu dari banyak negara yang terkena dampak penyebaran virus *Corona Virus Disease 2019* (COVID-19). Pandemi COVID-19 berdampak pada kehidupan masyarakat di semua sektor termasuk perekonomian. Dirjen Pajak Kemenkeu, Suryo Utomo menyampaikan bahwa gejala ekonomi akibat wabah COVID-19 berakibat pada tiga dampak besar bagi perekonomian Indonesia. Salah satunya adalah menyebabkan harga komoditas turun dan ekspor Indonesia ke beberapa negara juga terhenti karena seluruh dunia mengalami pelemahan ekonomi (Fahlefi & Shoflan, 2020).

Salah satu organisasi dari sektor ekonomi yang sangat terdampak COVID-19 yaitu koperasi. Dalam undang-undang Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 1992 tentang Perkoperasian menyebutkan bahwa Koperasi adalah sebuah perusahaan yang semua anggotanya saling bekerja sama dan bukan semata-mata untuk menyatukan uang atau modal, melainkan bentuk perjuangan meningkatkan kesejahteraan ekonomi anggotanya.

Menurut data dari Dinas Koperasi Usaha Kecil dan Menengah Provinsi Bali, pertumbuhan koperasi yang khususnya berada di Bali mengalami

hambatan berupa penurunan pendapatan yang diakibatkan oleh masa pandemi ini. Hal ini dapat dilihat dari data yang tercatat pada Rekapitulasi Data Koperasi Data Per Desember 2020 yang mencatat sebanyak 5.119 unit koperasi. Dari 5.119 unit koperasi hanya 79,89% atau sebanyak 4.090 unit yang aktif, sedangkan 20,10% atau 1.029 yang tidak aktif. Selanjutnya di tahun 2021 tercatat sebanyak 5.258 unit koperasi, namun yang berstatus aktif hanya 68,94% atau 3.625 unit sedangkan yang tidak aktif sebanyak 31,06% atau 1.633 unit. Dilihat dari data tersebut, dari tahun 2020 sampai 2021 koperasi yang tidak aktif mengalami kenaikan yang signifikan yaitu sebesar 58,7%

Salah satu koperasi yang berstatus aktif berada di Bali dan terkena imbas dari COVID-19 yaitu Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya yang berlokasi di Desa Penebel Kelod, Kecamatan Penebel, Kabupaten Tabanan, Bali yang merupakan koperasi jenis simpan pinjam. Menurut (Febriana, 2018), koperasi simpan pinjam merupakan koperasi yang bergerak di bidang keuangan yang aktivitasnya menghimpun dana dari anggota kemudian menyalurkan dana tersebut kepada anggota yang membutuhkan. Penyaluran dana ini biasanya lebih dikenal dengan pemberian kredit.

Tabel 1. 1
Posisi Keuangan
KSP Danu Jaya Penebel

Akun	2019	2020	2021
Aset lancar	Rp33.971.015.697	Rp33.951.974.855	Rp35.313.148.528
Aset Tetap	Rp1.214.645.500	Rp1.457.687.000	Rp1.406.419.100
Kewajiban	Rp28.295.128.144	Rp28.707.922.763	Rp29.999.384.450
Ekuitas	Rp6.890.533.052	Rp6.701.739.092	Rp6.720.183.177
Pendapatan Operasional	Rp4.657.719.980	Rp3.732.190.287	Rp3.462.554.618
Beban Operasional	Rp4.347.776.150	Rp3.838.911.116	Rp3.610.593.360
Laba/Rugi	Rp309.943.830	-Rp106.720.828	-Rp148.038.742

Sumber : Lampiran 1 sampai dengan lampiran 3

Dilihat dari Laporan Keuangan KSP Danu Jaya tahun 2019,2020 dan 2021 dapat disimpulkan aset dari tahun ke tahun mengalami peningkatan. Pada tahun 2019 aset KSP Danu Jaya sebesar Rp35.185.661.197 dan tahun 2020 mengalami peningkatan sebesar 0,36%. Begitupun pada tahun 2021 Aset KSP Danu Jaya juga mengalami peningkatan sebesar 3,69% dari tahun 2020. Namun, sisi kewajiban juga mengalami peningkatan dari tahun ke tahun. Pada tahun 2020, kewajiban KSP Danu Jaya meningkat sebesar 1,46% dari tahun 2019 dan di tahun 2021, kewajiban KSP Danu Jaya juga meningkat sebesar 4,5%.

Fakta di lapangan memasuki tahun 2020 koperasi mengalami kesulitan khususnya kesulitan operasional. Berdasarkan informasi dari manajer Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya, Koperasi mengalami kesulitan operasional di tengah masa pandemi yang ditandai dengan menurunnya pendapatan oprasional koperasi. Dilihat dari Laporan Keuangan Koperasi

Simpan Pinjam Danu Jaya, pendapatan operasional mengalami penurunan di tahun 2020 dan 2021. Begitupun dilihat dari sisi laba/rugi tahun 2020 dan 2021 yang menunjukkan bahwa terjadinya kerugian.

Berdasarkan uraian yang disampaikan di atas, KSP Danu Jaya mengalami peningkatan aktiva dari tahun ke tahun, namun diikuti jumlah kewajibannya juga mengalami kenaikan. Dari sisi pendapatan, KSP Danu Jaya mengalami penurunan secara beruntun dari tahun 2019, 2020, dan 2021. Selanjutnya dari laporan perhitungan hasil usaha, KSP Danu Jaya hanya mengalami keuntungan di tahun 2019, sedangkan di tahun 2020 dan 2021 mengalami kerugian. Dari laporan tersebut dapat dilihat bahwa telah terjadi penurunan kinerja keuangan yang ditandai dengan penurunan pendapatan, kenaikan kewajiban dan kerugian yang dialami secara beruntun. Hal ini menandakan bahwa kinerja keuangan di Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya sedang tidak baik-baik saja.

Indikator yang dapat digunakan untuk mengetahui kinerja keuangan adalah indikator keuangan (Kakauhe, 2017). Dilihat dari laporan keuangan Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya yang mengalami penurunan pendapatan, kerugian berturut-turut dan meningkatnya kewajiban dari tahun ke tahun, menganalisis kinerja keuangan sangat perlu dilakukan walaupun kondisi Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya termasuk koperasi yang aktif. Hal ini dilakukan sebagai *early warning* untuk manajemen koperasi agar dapat mengambil keputusan yang tepat.

Salah satu metode yang dapat digunakan untuk menganalisa kinerja keuangan adalah analisis Altman (*Z-score*), dimana analisis ini mengacu pada rasio-rasio keuangan perusahaan. Rasio menggambarkan suatu hubungan atau perimbangan antara suatu jumlah tertentu dengan jumlah yang lain. Berdasarkan pendapat (Herdi & Apriyanti, 2019), model Altman (*Z-Score*) mampu menganalisis kinerja keuangan. Analisis Altman (*Z-score*) khususnya yang model ketiga (modifikasi) relevan digunakan untuk menganalisis kinerja keuangan pada perusahaan non-manufaktur dan perusahaan kecil seperti koperasi.

Analisis *Z-Score* pertama kali diperkenalkan oleh Edward I. Altman pada tahun 1968 yang dikembangkan sebagai ukuran dari keseluruhan kinerja keuangan. Dalam penelitian tersebut, ia menemukan lima rasio yang dapat dikombinasikan dalam suatu rumus matematis yang akurat dalam memprediksi kebangkrutan perusahaan (Hani, 2015). Menurut (Rartnasari, 2018), Analisis model Altman dapat digunakan untuk mengidentifikasi bagaimana kondisi kinerja keuangan yang mungkin terjadi pada koperasi dengan menggunakan rasio keuangan seperti rasio likuiditas, rasio rentabilitas, rasio solvabilitas dengan tingkat keakuratan mencapai 90%. Metode Altman (*Z-score*) memiliki kelebihan dalam penerapannya karena menggabungkan berbagai rasio keuangan secara bersama-sama dan menyediakan koefisien yang sesuai untuk mengkombinasikan variabel-variabel independen (Yudyawati, 2020).

Dari uraian diatas, laporan keuangan Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya akan dianalisis menggunakan analisa Altman untuk mengetahui apakah kinerja keuangan Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya mencerminkan kebangkrutan atau tidak. Maka dari itu, judul dari penelitian ini adalah “Analisis Kinerja Keuangan Berdasarkan Altman (Z Score) Pada Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya Kabupaten Tabanan”

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimanakah kinerja keuangan Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya berdasarkan analisis Altman (*Z-Score*) tahun 2019, 2020, dan 2021?

C. Batasan Masalah

Untuk memperjelas dan mempermudah penelitian ini, maka diberikan batasan masalah penelitian yaitu:

1. Model Altman (*Z-Score*) yang digunakan adalah model Altman (*Z-Score*) ketiga atau Altman (*Z-Score*) modifikasi untuk menganalisis kinerja keuangan Koperasi tahun 2019, 2020, dan 2021.
2. Data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu berupa laporan keuangan seperti neraca dan laporan sisa hasil usaha pada Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya tahun 2019, 2020, dan 2021.

D. Tujuan dan Manfaat Penelitian

1. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang telah diberikan, maka tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui bagaimana kinerja keuangan Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya berdasarkan analisis Altman (*Z-Score*) tahun 2019, 2020, dan 2021.

2. Manfaat Penelitian

Berdasarkan tujuan penelitian yang hendak dicapai, maka penelitian ini diharapkan mempunyai manfaat secara praktis baik secara langsung maupun tidak langsung. Adapun manfaat dari penelitian ini adalah dapat memberikan saran dan masukan yang nantinya berguna bagi perusahaan mengenai hasil penilaian kinerja keuangan sesuai dengan teori dan kondisi yang dihadapi perusahaan, serta perusahaan dapat mempertimbangkan solusi untuk mengatasi hal tersebut.



**JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI**

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan hasil penelitian mengenai kinerja keuangan Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya untuk tahun 2019, 2020 dan 2021 yaitu:

1. Hasil dari analisis model Altman yang dimodifikasi berdasarkan perhitungan *Z-score* menunjukkan bahwa kinerja keuangan Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya pada tahun 2019 berada pada posisi tidak bangkrut dengan nilai sebesar 2,70. Namun pada tahun 2020 dan 2021 kinerja keuangan Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya menunjukkan nilai *Z-Score* sebesar 2,28 di tahun 2020 dan 2,41 di tahun 2021. Hal ini menunjukkan bahwa kondisi kinerja keuangan Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya berada pada zona rawan bangkrut karena nilai *Z-Score* yang diperoleh antara 1,1 dan 2,6.
2. Penyebab terjadinya penurunan kinerja keuangan pada Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya di tahun 2020 dan 2021 adalah penurunan pendapatan operasional yang signifikan, kewajiban yang meningkat dan kerugian yang dialami pada tahun 2020 dan 2021

B. Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian, maka implikasi dari hasil penelitian ini yaitu, Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya dapat melihat mengenai kinerja keuangannya dan diharapkan mampu sebagai pertimbangan dalam

menyusun strategi serta menjadi bahan evaluasi bagi Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya untuk tahun-tahun berikutnya.

C. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, adapun saran yang dapat diberikan untuk Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya yaitu:

1. Pihak manajemen Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya diharapkan dapat meningkatkan pendapatan operasional agar dapat menekan jumlah kewajiban yang dimiliki dengan cara menurunkan bunga pinjaman bagi nasabah yang memiliki pinjaman agar pelunasan pinjaman menjadi lebih lancar.
2. Untuk meminimalisir kerugian, Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya dapat mengurangi beban operasionalnya seperti mengurangi Dana Beasiswa.
3. Koperasi Simpan Pinjam Danu Jaya harus rutin melakukan analisis kinerja keuangannya setiap periode agar dapat diketahui mengenai kinerja keuangan koperasi untuk lebih mengembangkan koperasi di tahun-tahun berikutnya.

JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI

DAFTAR PUSTAKA

- Anisa, N. (2016). Penggunaan Metode Z Score Untuk Memprediksi Kemungkinan Kebangkrutan Pada PT Mitra Adiperkasa Tbk. *Jurnal Ekonomi Bisnis Volume 21 No.3*, 214.
- Arsana, I., & Syakbani, B. (2017). Analisis Prediksi kebangkrutan Usaha pada KSP MADANI NTB. *Jurnal Valid Vol. 14 No.2*, 109.
- Fahlefi, R., & Shoflan, A. (2020). Dampak Pandemi Covid 19 Terhadap Perekonomian Masyarakat Di Sektor Informal. *Jurnal Imara*, 136.
- Febriana, S. (2018). Analisis Penyelesaian Kredit Macet Pada Koperasi Simpan Pinjam Bahagia Kota Kediri. *Skripsi Universitas Nusantara PGRI Kediri Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Program Studi Pendidikan Ekonomi*, 69.
- Gaffar, S. (2022). Analisis Potensi Kebangkrutan Koperasi Di Kabupaten Pangkep. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Volume 5*, 43.
- Hani, S. (2015). *Teknik Analisa Laporan Keuangan*. Medan: UMSU PRESS.
- Herawati, H. (2019). Pentingnya Laporan Keuangan Untuk Menilai Kinerja Keuangan Perusahaan. *Jurnal Akuntansi Unihaz - JAZ*, 20.
- Herdi, H., & Apryanti, M. D. (2019). Analisis Prediksi Kebangkrutan Dengan Menggunakan Model Altman Z-Score Pada Koperasi Kredit Sewilayah Puskodit Swadaya Utama. *Accounting Unipa VOL.XI*, 9.
- Hidayah, N. (2016). Analisis Kinerja Keuangan Pada Koperasi Serba Usaha Bina Usaha Di Kabupaten Gowa. *Skripsi Universitas Makasar Fakultas Ekonomi*, 81.
- Indonesia, P. R. (2012). *Undang-Undang Republik Indonesia No 17 Tahun 2012 Tentang Perkoperasian*.
- Kasmir. (2015). *Analisis Laporan Keuangan (Edisi 1)*. Jakarta: PT. Rajawali.
- KEMENKOP. (2016). Pedoman Penilaian Kesehatan Koperasi Simpan Pinjam Dan Unit Simpan Pinjam Koperasi. *Kementerian Koperasi Dan Usaha Kecil Dan Menengah Republik Indonesia*.
- Kesuma, Y. F., & Riswan. (2014). Analisis Laporan Keuangan Sebagai Dasar Dalam Penilaian Kinerja Keuangan Pt. Budi Satria Wahana Motor. *Jurnal Akuntansi & Keuangan Vol. 5, No. 1, Maret 2014*, 103.
- Koperasi, M. (2018). *Peraturan Menteri Koperasi dan Usaha Kecil Menengah Republik Indonesia No 09 Tahun 2018 Tentang Penyelenggaraan dan Pembinaan Perkoperasian*. Berita Negara Republik Indonesia.

- Maisar, Ansar, & Rahman, A. (2020). Analisis Kebangkrutan Koperasi Unit Desa (Kud) Bulupoddo. *Jurnal Lembaga Keuangan, Ekonomi dan Bisnis Islam*, 31.
- Marisan, I., & Wubowo, P. A. (2016). Penelitian Survei Penerapan Prinsip-Prinsip Koperasi Pada Koperasi Simpan Pinjam Di Kab. Jepara. *University Research Colloquium 2016*, 276.
- Moonti, D. U. (2016). *Bahan Ajar Mata Kuliah Dasar-Dasar Koperasi*. Yogyakarta: INTERPENA Yogyakarta.
- NUR, N. A. (2019). Analisis Pengelolaan Modal Kerja Pada Koperasi Simpan Pinjam “Berkat” Unit Herlang Tbk. Cabang Kabupaten Bulukumba. *Skripsi Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Fakultas Ekonomi dan Bisnis*, 6.
- Pertiwi, K. S. (2020). Analisis Keakuratan Metode Altman Z-Score, Springate, Grover, dan Zmijewski dalam Memprediksi Financial Distress pada Perusahaan Asuransi di Indonesia. *Skripsi Universitas Islam Indonesia Fakultas Ekonomi Program Studi Manajemen*, 60.
- Purnama, Y. D., Hendri, H., & Mitani, W. (2020). Metode Altman Z-Score dalam Memprediksi Kepailitan di Semua Koperasi Kredit di Kabupaten Maumere. *Jurnal Akuntansi dan Pajak*, 68.
- Ratnasari. (2018). Analisis Keakuratan Model Altman, Springate, Zmijewski Dan Grover Dalam Memprediksi Kebangkrutan. *Skripsi Universitas Negeri Semarang Fakultas Ekonomi Jurusan Manajemen*, 123.
- Ratu, A. B. (2019). Aspek Hukum dalam Berbisnis. *Skripsi Universitas Muhammadiyah Surakarta Fakultas Ekonomi dan Bisnis Jurusan Manajemen*, 54.
- Rialdy, N. (2018). Analisis Prediksi Kebangkrutan Dengan Menggunakan Metode Altman Z-Score Pada PT. Adhi Karya (Persero) TBK. *Article September 2018*, 18.
- Rochmadi, I. (2016). Analisis Dampak Perdagangan Bebas dan Global pada Bergesernya Nilai Budaya, Prinsip, dan Tujuan Koperasi. *Jurnal Ekonomika, Vol. 4*, 102.
- Santoso, B. (2017). Penilaian Kesehatan Keuangan Koperasi Mahasiswa Dengan Menggunakan Analisis Z-Score Model Altman pada Koperasi Mahasiswa Di Yogyakarta 2013-2015. *Skripsi Universitas Sunan Kalijaga Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Program Studi Manajemen Keuangan Syariah*, 89.

- Siregar, A. P. (2020). Kinerja Koperasi Di Indonesia. *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika* 5, 36.
- Sukur, H. M., Kurniadi, B., Haris, & Feradillahisari, R. (2020). Penanganan pelayanan Kesehatan Di Masa Pandemi Covid-19 Dalam Prespektif Hukum Kesehatan. *Journal Inicio Legis Volume 1 Nomor 1*, 4.
- Sulaeha. (2018). Analisis Tingkat Kebangkrutan Dengan Menggunakan Model Altman Z-Score (Bursa Efek Indonesia Pada Bank Bukopin TBK). *Skripsi Universitas Muhammadiyah Makasar Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Akuntansi*, 47.
- Suryokumoro, H., & Ula, H. (2020). Menelaah Koperasi Era Omnibus Law. *MulawarmanLawReview*.
- Syauqi, A. (2020). Jalan Panjang Covid19. *A. Syauqi /JKUBS Vol.1 No.1 (2020) 1-19*, 5.
- Sylviana, & Rachmawati, T. (2016). Analisis Kebangkrutan Dengan Menggunakan Model Altman Z-Score pada Perusahaan Asuransi yang Go Publik di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Vol 1* , 65.
- Winarso, E., & Edisian, T. A. (2019). Perbandingan Analisis Model Z'-Score Altman Modifikasi, Model X-ScoreZmijewski, Model G-Score Grover, Dan Model S-Score Springate Untuk Menganalisis Ketepatan Prediksi Kebangkrutan. *JAFTA Vol. 1 Nomor* , 4.
- Winda, M. (2019). Upaya Manajer Untuk Meningkatkan Kepuasan Anggota Dalam Memanfaatkan Unit Usaha Toserba Pada Koperasi Inti. *Jurnal Satyagraha, Vol. 02*, 103-104.

JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI