

**ANALISIS KINERJA KEUANGAN DENGAN METODE ALTMAN Z-
SCORE DALAM MEMPREDIKSI KEBERLANJUTAN USAHA**

(Studi kasus pada Koperasi Pegawai Listrik Negara Dayeuhkolot)

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh
Gelar Sarjana Manajaemen**

Disusun Oleh :

Ai Santi Trisnawati

C1170112

Dosen Pembimbing :

Ir. H. Dady Nulpadi, MP.



**KONSENTRASI MANAJEMEN KEUANGAN
PROGRAM STUDI MANAJEMEN
INSTITUT MANAJEMEN KOPERASI INDONESIA**

2021

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : ANALISIS KINERJA KEUANGAN DENGAN
METODE ALTMAN Z-SCORE DALAM
MEMPREDIKSI KEBERLANJUTAN USAHA

Nama Mahasiswa : AI SANTI TRISNAWATI

Nomor Pokok : C1170112

Program Studi : S-1 Manajemen

Konsentrasi : Manajemen Keuangan

Menyetujui dan Pengesahan

Pembimbing



(Ir. H. Dady Nurpadi, MP.)



**Direktur Program Studi
S-1 Manajemen**

(Dr. H. Gijanto Purbo Suseno, SE., M.Sc)

RIWAYAT HIDUP

Ai Santi, dilahirkan pada tanggal 10 Agustus 1999 di Bandung, Jawa Barat. Merupakan anak ke empat dari lima bersaudara dari Keluarga Bapak Wardiman dan Ibu Nenah. Pendidikan yang telah ditempuh penulis diantaranya:

1. Tahun 2011 lulus dari SDN 3 Cileunyi, Kecamatan Cileunyi, Kabupaten Bandung, Jawa Barat.
2. Tahun 2014 lulus dari SMP Negeri 2 Cileunyi, Kecamatan Cileunyi, Kabupaten Bandung, Jawa Barat.
3. Tahun 2017 lulus dari SMA Negeri 1 Cileunyi, Kecamatan Cileunyi, Kabupaten Bandung, Jawa Barat.

Tahun 2017 merupakan tahun dimana penulis terdaftar sebagai Mahasiswa Institut Koperasi Indonesia (IKOPIN) di Jatinangor, Kabupaten Sumedang. Selama masa perkuliahan, penulis ikut dalam kegiatan organisasi kemahasiswaan yaitu Sanggar Seni 12 Juli IKOPIN.

ABSTRACT

Ai Santi Trisnawati (2021), Financial Performance Analysis using the Altman Z-Score Method in predicting the sustainability of Cooperative Business (Case study on the Dayeuhkolot State Electricity Employees Cooperative) under the guidance of H. Dady Nurpadi, Ir., MP.

There are many economic problems faced by Indonesia during the Covid-19 pandemic, experiencing negative growth in two quartiles continuously, both manufacturing and non-manufacturing companies that threaten business sustainability, due to financial problems. The Dayeuhkolot State Electricity Employees Cooperative (KPLND) is a cooperative whose members are employees of PT PLN Dayeuhkolot. It is known that KPLND's Net Profit Margin has decreased in 2019 - 2020 indicating a financial problem.

This study uses the ratio analysis method as an assessor of financial performance, and also assesses business sustainability to predict using the Altman Z-Score method. The types of data used are primary and secondary data, while the data used in this study uses descriptive analysis methods.

From the results of the study, the 4 KPLND financial ratios using the Altman Z-Score method have not been said to be fully efficient, especially in the BEP ratio where SHU income is relatively small while expenses before interest and taxes increase showing declining cooperative performance, for business sustainability assessment using the Altman Z method -KPLND score for five years is at the cut off value above 2.90 or safe. However, cooperatives still have to make efforts to improve all aspects, both financial and non-financial aspects to maintain the sustainability of their business.

Keywords : Financial Ratio, Altman Z-Score Method

RINGKASAN

Ai Santi Trisnawati (2021), Analisis Kinerja Keuangan dengan Metode Altman Z-Score dalam memprediksi keberlanjutan Usaha Koperasi (Studi kasus pada Koperasi Pegawai Listrik Negara Dayeuhkolot) dibawah bimbingan H. Dady Nurpadi, Ir.,MP.

Ada banyak persoalan ekonomi yang di hadapi Indonesia pada masa pandemik Covid-19, mengalami pertumbuhan negatif pada dua kuartil secara terus menerus baik perusahaan manufaktur maupun non manufaktur yang mengancam keberlanjutan usaha, yang diakibatkan masalah keuangan. Koperasi Pegawai Listrik Negara Dayeuhkolot (KPLND) merupakan koperasi yang anggotanya merupakan pegawai/pekerja PT PLN Dayeuhkolot. Diketahui bahwa Net Profit Margin KPLND mengalami penurunan 2019 - 2020 menandakan adanya masalah keuangan.

Penelitian ini memakai metode analisis rasio sebagai penilai kinerja keuangan, dan juga menilai keberlanjutan usaha untuk memprediksi dengan metode Altman Z-Score. Jenis data yang dipakai merupakan data primer dan sekunder sedangkan data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode analisis deskriptif.

Dari Hasil penelitian, 4 rasio keuangan KPLND dengan metode Altman Z-Score belum dikatakan sepenuhnya efisien, pada rasio BEP dimana pendapatan SHU diperoleh relatif kecil sedangkan beban sebelum bunga dan pajak meningkat memperlihatkan kinerja keuangan koperasi yang menurun, untuk Penilaian keberlanjutan usaha dengan metode Altman Z-Score KPLND selama lima tahun berada di nilai cut off diatas 2,90 atau aman. Meski demikian, koperasi tetap harus melakukan upaya perbaikan sebelum masalah kecil ini menjadi besar, baik aspek finansial maupun non finansial agar tetap mempertahankan keberlanjutan usahanya.

Kata Kunci : Rasio Keuangan, Metode Altman Z-Score

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabil'alam, Puji serta syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang mana atas rahmat dan karuniannya penulis telah menyusun Skripsi yang berjudul **“ANALISIS KINERJA KEUANGAN DENGAN METODE ALTMAN Z-SCORE DALAM MEMPREDIKSI KEPERLANJUTAN USAHA (Studi Kasus pada Koperasi Pegawai Listrik Negara Dayeuhkolot)”** menyelesaikan dengan baik. Penulis menyadari dalam skripsi ini masih banyak kekurangan mengingat kondisi, kemampuan serta pengalaman yang terbilang masih kurang. Penulis berharap bahwa skripsi ini meski masih banyak kekurangan dapat bermanfaat bagi Koperasi Pegawai Listrik Negara Dayeuhkolot (KPLND) dalam menangani permasalahan-permasalahan. Skripsi ini penulis susun sebagai syarat akhir untuk menyelesaikan Pendidikan Program Sastra Satu (S1) dalam memperoleh gelar Sarjana. Skripsi ini tidak akan selesai bila tidak disertai dukungan dari orang-orang sekitar, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua (Bapak H. Wardiman dan Ibu Hj. Nenah Ruhaena) yang senantiasa memberi dukungan, kasih sayang, serta do'a yang sampai kapanpun tidak akan terbalaskan. Dan pada kakak laki-laki saya (Dani

Darmawan) yang juga memberi dukungan, dan untuk seluruh keluarga saya, baik keluarga jauh maupun dekat yang tidak bisa saya sebut satu persatu atas do"aa dan dukungan yang diberi untuk menyelesaikan skripsi ini.

2. Bapak H. Dady Nurpadi., Ir.,MP selaku dosen pembimbing yang senantiasa meluangkan waktu, memberikan arahan serta motivasi dalam membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Trida Gunandi, SE.,M.Si selaku dosen penguji konsentrasi yang telah memberikan saran, koreksi, serta arahan pada penulis dalam menyempurnakan skripsi ini.
4. Bapak H. Nurhayat Indra, Ir., M.Sc selaku dosen penguji koperasi yang telah memberikan nasehat serta perbaikan terhadap penulis untuk skripsi ini.
5. Bapak DR. (HC). Burhanudin Abdullah, MA yang merupakan Rektor Institut Koperasi Indonesia (IKOPIN).
6. Seluruh dosen dan staf yang di Institus Koperasi Indonesia (IKOPIN)
7. Keluarga besar Koperasi Pegawai Listrik Negara Dayeuhkolot (KPLND) baik pengurus, pengelola, pengawas, manajer dan karyawan yang memberi izin terhadap penulis untuk melakukan penelitian dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman-teman kelas Manajemen C dan Manajemen Keuangan (Putri Shaumi Khamila, Sarah Nur Yulia, Asyri Agustin Nisa, Chintya Yanti Karuni, dan Jessica Kristiani) serta teman-teman dan teman-teman seperjuangan bimbingan.

9. Semua pihak yang tidak bisa saya cantumkan satu persatu yang telah membantu saya menyusun skripsi sehingga bisa menyelesaikannya.

Akhir kata, penulis berharap bahwa skripsi ini akan bermanfaat dan penulis tidak luput dari kesalahan, mohon maaf bila masih banyak kekurangan. Terima kasih atas segalanya.

Jatinangor, Agustus 2021



DAFTAR ISI

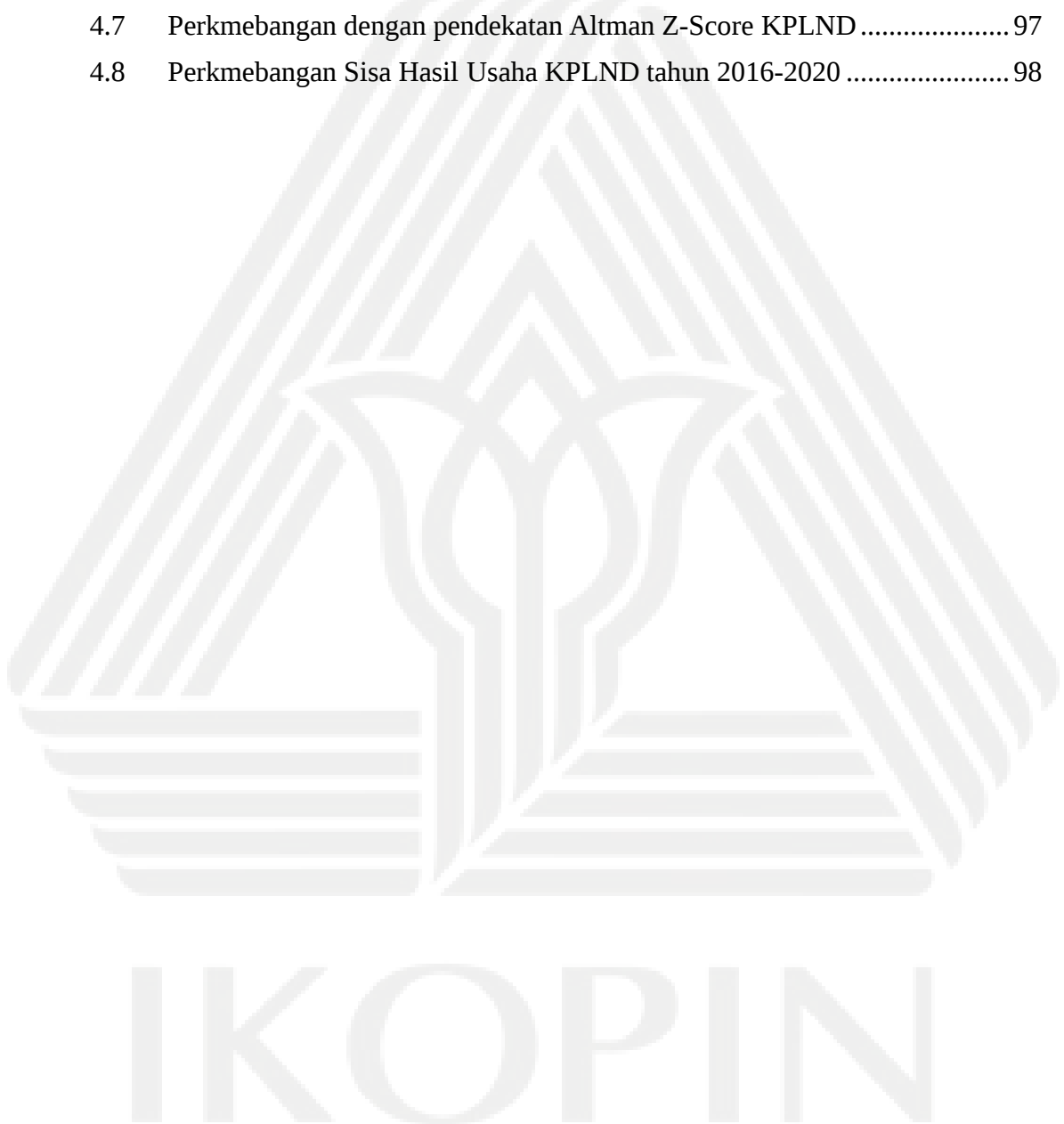
RIWAYAT HIDUP.....	ii
ABSTRACK	iii
RINGKASAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	9
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	9
1.3.1 Maksud Penelitian.....	9
1.3.2 Tujuan Peneltitian	9
1.4 Kegunaan Penelitian.....	9
1.4.1. Kegunaan Teoritis	9
1.4.2. Kegunaan Praktis	10
BAB II PENDEKATAN MASALAH DAN METODE PENELITIAN.....	11
2.1 Pendekatan Masalah	11
2.1.1 Pendekatan Perkoperasian.....	11
2.1.2 Pendekatan Manajemen Keuangan	27
2.1.3 Pendekatan Laporan Keuangan.....	29
2.1.4 Pendekatan Kinerja Keuangan	36
2.1.5 Pendekatan Metode <i>Altman Z-Score</i>	38
2.1.6 Pendekatan Keberlanjutan Usaha.....	44
2.1.7 Kerangka Berpikir	49
2.2 Metode Penelitian.....	51

2.3	Data yang diperlukan (Operasional Variabel	51
2.4	Sumber Data dan Cara Menentukannya	53
2.5	Rancangan Analisis Data.....	54
2.6	Tempat Penelitian.....	58
2.7	Jadwal Penelitian	59
BAB III KEADAAN UMUM TEMPAT PENELITIAN.....		60
3.1	Keadaan Umum Organisasi.....	60
3.1.1.	Sejarah Terbentuknya KPLND	60
3.1.2.	Struktur Organisasi KPLND	61
3.1.3.	Keadaan Wilayah Kerja KPLND.....	68
3.1.4.	Kerjasama KPLND dengan Instansi Lain.....	70
3.1.5.	Keanggotaan KPLND	70
3.1.6.	Kegiatan Usaha KPLND.....	73
3.2	Keadaan Permodalan dan Keuangan KPLND.....	77
3.3	Implementasi Jati Diri KPLND	82
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		91
4.1	Kinerja keuangan KPLND Melalui Pendekatan Metode Altman Z-Score .	91
4.1.1.	Pendekatan Modal Kerja terhadap Total Aktiva.....	91
4.1.2.	Cadangan SHU terhadap Total Aktiva (RETA).....	94
4.1.3.	SHU terhadap Total Aktiva (BEP).....	97
4.1.4.	Pendekatan Modal Sendiri Terhadap Total Hutang.....	99
4.2	Penilaian Keberlanjutan Usaha KPLND Metode Altman Z-Score	102
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		112
5.1	Simpulan.....	112
5.2	Saran.....	116
Daftar Pustaka		118
LAMPIRAN.....		121

DAFTAR TABEL

1.1	Keanggotaan Koperasi PLN Dayeuhkolot tahun 2016-2020	3
1.2	Rasio Net Profit Margin Koperasi PLN Dayeuhkolot tahun 2016-2020.....	4
1.3	Standar Penilaian NPM	4
2.1	Fungsi Pelayanan Koperasi Produsen dan dampak ekonomis anggota	24
2.1.2	Kriteria Penilaian Z-Socre	40
2.1.3	Kriteria Penilaian Z-Socre	41
2.3.4	Oprasional Variabel.....	52
2.2.5	Perhitungan Modal Kerja terhadap Total Aset	55
2.2.6	Perhitungan Dana Cadangan terhadap Total Asset	55
2.2.7	Perhitungan EBIT terhadap Total Asset	56
2.2.8	Perhitungan Modal Sendiri terhadap Total Hutang.....	56
2.2.9	Kriteria Z-Score	57
2.2.10	Perhitungan Z-Score	58
3.1.1	Perkembangan ANggota KPLND tahun 2016-2020.....	70
3.1.2	Perkembangan Pendapatan Unit Simpan Pinjam 2016-2020	74
3.1.3	Perkembangan Pendapatan Unit barang dan Jasa-2020	75
3.1.4	Perkembangan Pendapatan Unit TMU dan TS 2016-2020	76
3.5	Perkembangan Permodalan KPLND tahun 2016-2020.....	77
3.6	Perkembangan Likuiditas KPLND tahun 2016-2020.....	79
3.7	Perkembangan Leverage KPLND tahun 2016-2020	80
3.8	Perkembangan NPM KPLND tahun 2016-2020	81
3.9	Penerapan Definisi Koperasi pada KPLND	82
3.10	Implementasi Prinsip-Prinsip Koperasi pda KPLND	83
3.11	Implementasi Nilai-Nilai Koperasi pda KPLND.....	86
4.1	Modal Kerja terhadap Total Avktiva pada KPLND tahun 2016-2020.....	91
4.2	Cadangan SHU terhadap Total Aset pada KPLND tahun 2016-2020.....	92
4.3	EBIT terhadap total aset KPLND tahun 2016-2020.....	93

4.4	Nilai buku MS terhadap nilai hutang pada KPLND tahun 2016-2020.....	94
4.5	Nilai-Nilai Variabel Altman Z-Score pada KPLND tahun 2016-2020.....	96
4.6	Kriteria Altman Z-Score	97
4.7	Perkembangan dengan pendekatan Altman Z-Score KPLND	97
4.8	Perkembangan Sisa Hasil Usaha KPLND tahun 2016-2020	98



DAFTAR GAMBAR

2.1	Struktur Organisasi Koperasi sebagai sebuah sistem sosio-ekonomi.....	19
2.1.2	Alur Kerangka Berfikir.....	49
3.1	Struktur Organisasi KPLND.....	62

