

**ANALISIS KINERJA KEUANGAN MELALUI PENDEKATAN
METODE ALTMAN Z-SCORE DALAM UPAYA MENJAGA
KEBERLANGSUNGAN USAHA KOPERASI**

**(Studi Kasus pada Koperasi Keluarga Besar Dirgantara Indonesia Wahana
Raharja)**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Manajemen

Disusun Oleh:

ADINDA SYIFANAURA

C1170091

Dosen:

Drs. Sukmahadi, M.Si., Ak



KONSENTRASI MANAJEMEN KEUANGAN

PROGRAM STUDI S1 MANAJEMEN

INSTITUT MANAJEMEN KOPERASI INDONESIA

2021

LEMBAR PENGESAHAN

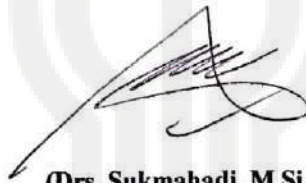
Judul Skripsi : Analisis Kinerja Keuangan Melalui Metode Altman Z-Score Dalam Upaya Menjaga Keberlangsungan Usaha Koperasi (Studi Kasus Pada Koperasi Keluarga Besar Dirgantara Indonesia “Wahana Raharja”)

Nama Mahasiswa : Adinda Syifanaura

Nomor Pokok : C1170091

MENYETUJUI DAN MENGESAHKAN

Pembimbing



(Drs. Sukmahadi, M.Si, Ak)

Direktur Program Studi S1

Program Studi Manajemen



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

RIWAYAT HIDUP

Adinda Syifanaura dilahirkan pada tanggal 2 November 1999 di Banjarnegara, Jawa Tengah. Merupakan putri kedua dari dua bersaudara dari pasangan Bapak Yana Nuryaman dan Ibu Ummu Waslichah. Adapun pendidikan yang telah ditempuh penulis diantaranya:

1. Tahun 2011 lulus dari Sekolah Dasar Negeri Kencana Indah 1 Rancaekek, Kab. Bandung
2. Tahun 2014 lulus dari Sekolah Menengah Pertama 3 Rancaekek, Kab. Bandung
3. Tahun 2017 lulus dari Sekolah Menengah Atas 1 Rancaekek, Kab. Bandung

Pada tahun 2017 penulis tercatat sebagai mahasiswa aktif jurusan manajemen konsentrasi keuangan, Program Studi Manajemen S1, di Institut Manajemen Koperasi Indonesia (IKOPIN).

ABSTRACT

Adinda Syifanaura (C1170091), Financial Performance Analysis Through Altman Z-Score Method Approach in An Effort to Maintain the Sustainability of Cooperative Business (Case Study on Large Family Cooperatives of Dirgantara Indonesia Wahana Raharja), under the guidance of Drs. Sukmahadi, M.Si, Ak.

Large Family Cooperatives of Dirgantara Indonesia Wahana Raharja has various business activities including secondary goods credit business, money credit, and management services credit of STNK, Driver's license, and passport. Financial performance with the altman z-score method in an effort to maintain the sustainability of cooperative business. The condition of the continuity of cooperative business is characterized by the number of member participation increases, accompanied by the economic benefits of members who are felt.

Altman's results show the condition of business continuity is predicted to be in the safe zone. This shows that the cooperative as a whole does not have financial problems and will be safe for the next five years.

Meanwhile, there is a decrease in financial performance in terms of working capital to total assets caused by the development of working capital, namely current assets that are not proportional to total assets. This increase in total assets comes from increasing borrowing capital, and as a result the profit margin rate tends to decrease.

Keywords: *Financial Performance, Altman Z-Score, Sustainability of Business*

RINGKASAN

Adinda Syifanaura (C1170091), Analisis Kinerja Keuangan Melalui Pendekatan Metode Altman Z-Score Dalam Upaya Menjaga Keberlangsungan Usaha Koperasi (Studi Kasus Pada Koperasi Keluarga Besar Dirgantara Indonesia Wahana Raharja), di bawah bimbingan Drs. Sukmahadi, M.Si, Ak.

Koperasi Keluarga Besar Dirgantara Indonesia Wahana Raharja memiliki berbagai kegiatan usaha diantaranya usaha kredit barang sekunder, kredit uang, dan kredit jasa pengurusan STNK, SIM, dan Paspor. Kinerja keuangan dengan metode altman z-score dalam upaya menjaga keberlangsungan usaha koperasi. Kondisi keberlangsungan usaha koperasi ditandai dengan jumlah partisipasi anggota meningkat, diiringi dengan adanya manfaat ekonomi anggota yang dirasakan.

Hasil altman menunjukan kondisi keberlangsungan usaha diprediksi berada pada zona aman. Hal ini menunjukan bahwa koperasi secara keseluruhan tidak sedang memiliki masalah keuangan dan akan aman selama lima tahun kedepan.

Adapun terdapat penurunan kinerja keuangan dari sisi modal kerja terhadap total aset disebabkan oleh perkembangan modal kerja yaitu aktiva lancar yang tidak sebanding dengan total aset. Peningkatan total aset ini berasal dari modal pinjaman yang semakin meningkat, dan sebagai akibatnya tingkat profit margin cenderung menurun.

Kata Kunci: Kinerja Keuangan, Altman Z-Score, Keberlangsungan Usaha

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh,

Segala puji dan syukur bagi Allah SWT yang telah memberikan Rahmat serta Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Tak lupa Shalawat serta Salam senantiasa terlimpah curah kepada Nabi Muhammad Rasulullah SAW serta para pengikutnya sampai akhir zaman. Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi tugas akhir sebagai salah satu syarat kelulusan pada program studi Manajemen S1 di Institut Manajemen Koperasi Indonesia.

Penulis sepenuhnya sadar jika tanpa bantuan bimbingan dan arahan serta dukungan moril maupun materil dari berbagai pihak maka penulis tidak akan mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Oleh karena itu, dengan segala rendah hati dan tanpa mengurangi rasa hormat yang mendalam, penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, khususnya kepada:

1. Kedua orang tua, ayahanda tercinta Yana Nuryaman dan ibunda tersayang Ummu Waslichah yang telah memberikan kasih sayang, dorongan semangat, dan dukungan mental maupun material, serta untuk doa yang tiada henti sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini dengan lancar.
2. Yang terhormat, Bapak Drs. Sukmahadi, M.Si., Ak Selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan saran, serta motivasi dalam penyusunan skripsi ini.

3. Yang terhormat, Bapak Dr. H. Sugiyanto, SE., M.Sc selaku dosen penelaah koperasi yang telah memberikan masukan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Yang terhormat, Ibu Dr. Rima Elya Dasuki, SE., M.Sc selaku dosen penelaah konsentrasi yang telah memberikan masukan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak/Ibu dosen pengajar yang telah banyak memberikan ilmunya dan membimbing dalam proses belajar mengajar penulis selama mengikuti perkuliahan di Institut Manajemen Koperasi Indonesia.
6. Seluruh pengurus dan karyawan di Koperasi Keluarga Besar Dirantara Indonesia Wahana Raharja yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian, serta atas bantuan dan dukungannya.
7. Seluruh karyawan Institut Manajemen Koperasi Indonesia yang telah memberikan kontribusinya dalam mempermudah pelaksanaan proses belajar mengajar serta segala kegiatan penulisan skripsi ini.
8. Kakak tersayang, Sarah Novia Indriani yang telah memberikan doa, semangat, dukungan, dan perhatiannya bagi penulis dalam proses penyelesaian skripsi ini.
9. Sahabat tercinta Granada, yaitu Putri, Vitri, Alvita, dan Guslimih yang telah memberikan bantuan, doa, semangat, dukungan, motivasi, dan kasih sayang serta selalu ada saat senang maupun susah. Semoga persahabatan kita selalu terjaga.

10. Kawan-kawan Ugthea, yang telah memberikan dukungan, motivasi, serta semangat.
11. Kawan-kawan seperjuangan 2021, khususnya teman-teman kelas B dan jurusan manajemen keuangan.
12. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan semuanya.

Harapan penulis semoga penulisan skripsi ini dapat memberikan manfaat dan wawasan bagi para pembaca. Semoga amal kebaikan dari semua pihak yang telah diberikan kepada penulis senantiasa mendapatkan ridho dan balasan yang setimpal. Aamiin Ya Rabbal'alamin.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

Jatinangor, Agustus 2021

Penulis,

Adinda Syifanaura

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
RIWAYAT HIDUP	ii
ABSTRACT	iv
RINGKASAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi Masalah	9
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	9
1.3.1 Maksud Penelitian	10
1.3.2 Tujuan Penelitian	10
1.4 Kegunaan Penelitian	11
1.4.1 Kegunaan Teoritis	11
1.4.2 Kegunaan Praktis	11
BAB II PENDEKATAN MASALAH DAN METODE PENELITIAN	
2.1 Pendekatan Masalah	12
2.1.1 Pendekatan Perkoperasian	12
2.1.2 Pendekatan Laporan Keuangan	30
2.1.3 Pendekatan Kinerja Keuangan	32
2.1.4 pendekatan Altman Z-Score	36
2.1.5 Keberlangsungan Usaha Koperasi	43
2.1.6 Kerangka Pemikiran	47
2.2 Metode Penelitian	47
2.2.1 Metode Penelitian yang Digunakan	47
2.2.2 Data yang Diperlukan	48
2.2.3 Operasionalisasi Variabel	48
2.2.4 Sumber Data dan Cara Menentukannya	49

2.2.5 Teknik Pengumpulan Data.....	50
2.2.6 Rancangan Analisis Data	50
2.2.7 Tempat/Lokasi Penelitian.....	59
2.2.8 Jadwal Penelitian.....	60
BAB III KEADAAN UMUM TEMPAT PENELITIAN	
3.1 Keadaan Organisasi dan Manajemen	61
3.1.1 Sejarah Pembentukan KKB DI Wahana Raharja.....	61
3.1.2 Landasan Visi dan Misi KKB DI Wahana Raharja	63
3.1.3 Struktur Organisasi KKB DI Wahana Raharja	64
3.1.4 Keanggotaan.....	69
3.1.5 Bidang Usaha KKB DI Wahana Raharja	70
3.1.6 Organisasi Terkait	73
3.2 Keadaan Permodalan dan Keuangan KKB DI Wahana Raharja	74
3.2.1 Permodalan KKB DI Wahana Raharja	74
3.2.2 Keadaan Keuangan KKB DI Wahana Raharja	79
3.3 Keadaan Umum Wilayah Koperasi.....	86
3.3.1 Keadaan Fisik dan Geografis	87
3.3.2 Keadaan Perekonomian.....	87
3.4 Implementasi Jatidiri Koperasi	88
3.4.1 Implementasi Definisi Koperasi.....	88
3.4.2 Implementasi Prinsip-prinsip Koperasi.....	90
3.4.3 Implementasi Nilai-nilai Koperasi	93
BAB IV PEMBAHASAN	
4.1 Kondisi Keberlangsungan Usaha KKB DI Wahana Raharja	96
4.1.1 Partisipasi Anggota	96
4.1.2 Promosi Ekonomi Anggota	99
4.2 Analisis Kinerja Keuangan dengan Pendekatan Altman Z-Score.....	107
4.2.1 Pendekatan Modal Kerja terhadap Total Aktiva (X_1).....	108
4.2.2 Pendekatan Dana Cadangan terhadap Total Aktiva (X_2).....	110
4.2.3 Pendekatan EBIT terhadap Total Aktiva (X_3).....	111
4.2.4 Pendekatan Modal Sendiri terhadap Total Hutang (X_4)	113
4.2.5 Prediksi keberlangsungan usaha dengan pendekatan Altman Z-Score	114
4.3 Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Keberlangsungan Usaha KKB DI Wahana Raharja	115

4.4 Upaya Yang Bisa Dilakukan Untuk Menjaga Keberlangsungan Usaha KKB DI Wahana Raharja.....	117
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan	120
5.2 Saran.....	122
DAFTAR PUSTAKA	123
LAMPIRAN.....	127



IKOPIN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perkembangan Jumlah Anggota KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020.....	3
Tabel 1.2 Perkembangan Sisa Hasil Usaha KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020.....	5
Tabel 1.3 Rasio <i>Net Profit Margin</i> KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020..	6
Tabel 1.4 Perkembangan Neraca KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020.....	7
Tabel 2.1 Operasionalisasi Variabel	49
Tabel 2.2 Perkembangan Modal Anggota.....	51
Tabel 2.3 Kontribusi Modal Anggota Terhadap Modal Sendiri	51
Tabel 2.4 Perkembangan Pelayanan Pada Unit Usaha.....	52
Tabel 2.5 Perhitungan Manfaat Ekonomi Langsung Pada Unit Usaha Koperasi .	53
Tabel 2.6 Perkembangan SHU Bagian Anggota.....	54
Tabel 2.7 Perhitungan Modal Kerja terhadap Total Aktiva	55
Tabel 2.8 Perhitungan Dana Cadangan terhadap Total Aktiva.....	55
Tabel 2.9 Perhitungan EBIT to Total Asset	56
Tabel 2.10 Perhitungan Modal Sendiri terhadap Total Hutang	56
Tabel 2.11 Standar Penilaian Kinerja Keuangan Koperasi	57
Tabel 2.12 Standar Penilaian Z-Score.....	58
Tabel 2.13 Perhitungan Analisis Altman Z-Score	59
Tabel 2.14 Jadwal Penelitian.....	60
Tabel 3.1 Perkembangan Jumlah Anggota KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020.....	70
Tabel 3.2 Perkembangan Pendapatan Unit Usaha KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020	73

Tabel 3.3 Perkembangan Simpanan Pokok dan Simpanan Wajib KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020.....	75
Tabel 3.4 Perkembangan Dana Cadangan dan Donasi KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020	76
Tabel 3.5 Perkembangan SHU KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020	77
Tabel 3.6 Perkembangan Modal Sendiri KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020.....	77
Tabel 3.7 Perkembangan Modal Pinjaman KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020.....	78
Tabel 3.8 Perkembangan Permodalan KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020	79
Tabel 3.9 Kriteria Penilaian Rasio Likuiditas	80
Tabel 3.10 Perkembangan Rasio Likuiditas KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020.....	80
Tabel 3.11 Kriteria Penilaian Rasio Solvabilitas	81
Tabel 3.12 Perkembangan Rasio Solvabilitas KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020	82
Tabel 3.13 Kriteria Penilaian Rasio Aktivitas.....	83
Tabel 3.14 Perkembangan Rasio Aktivitas KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020.....	83
Tabel 3.15 Kriteria Penilaian Rasio Rentabilitas	84
Tabel 3.16 Perkembangan Rasio Rentabilitas KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020	85
Tabel 3.17 Perkembangan MEA terhadap Total Aktiva KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020	86
Tabel 3.18 Implementasi Definisi Koperasi.....	88
Tabel 3.19 Implementasi Prinsip-prinsip Koperasi.....	90
Tabel 3.20 Implementasi Nilai-Nilai Koperasi	93
Tabel 4.1 Perkembangan Modal Anggota KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020.....	97

Tabel 4.2 Kontribusi Modal Anggota Terhadap Modal Sendiri KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020.....	98
Tabel 4.3 Perkembangan Penjualan Unit Usaha KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020	99
Tabel 4.4 Perhitungan Efisiensi Harga pada Unit Kredit Sekunder KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020.....	101
Tabel 4.5 Perhitungan Efisiensi Harga pada Unit Simpanan KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020.....	102
Tabel 4.6 Perhitungan Efisiensi Harga pada Unit Pinjaman KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020.....	103
Tabel 4.7 Perhitungan Selisih Harga Pada Unit Jasa STNK, SIM, dan Paspor KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020	104
Tabel 4.8 Manfaat Ekonomi Langsung KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020	105
Tabel 4.9 Manfaat Ekonomi Tidak Langsung KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020	106
Tabel 4.10 Total Manfaat Ekonomi KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020	107
Tabel 4.11 Perkembangan Modal Kerja terhadap Total Aktiva (X_1) KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020.....	108
Tabel 4.12 Perkembangan Modal Pinjaman dan Piutang Anggota Jk. Panjang KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020	109
Tabel 4.13 Perkembangan Dana Cadangan terhadap Total Aset (X_2) KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020.....	111
Tabel 4.14 EBIT to Total Asset (X_3) KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020	112
Tabel 4.15 Perhitungan Modal Sendiri Terhadap Total Hutang (X_4) KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020.....	113
Tabel 4.16 Perhitungan Altman Z-Score KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2020.....	115

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	47
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Koperasi Keluarga Besar Dirgantara Indonesia Wahana Raharja Periode 2019-2023.....	64



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Neraca KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2017	128
Lampiran 2 Neraca KKB DI Wahana Raharja Tahun 2018-2019	129
Lampiran 3 Neraca KKB DI Wahana Raharja Tahun 2019-2020	130
Lampiran 4 Perhitungan Hasil Usaha KKB DI Wahana Raharja Tahun 2016-2017	131
Lampiran 5 Perhitungan Hasil Usaha KKB DI Wahana Raharja Tahun 2018-2019	132
Lampiran 6 Perhitungan Hasil Usaha KKB DI Wahana Raharja Tahun 2020 ...	133

