

ANALISIS *LEVERAGE* DAN RISIKO
DALAM KAITANNYA DENGAN MANFAAT EKONOMI ANGGOTA
(Studi Kasus pada Koperasi Keluarga Besar PT Dirgantara Indonesia
Wahana Raharja)

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Manajemen

Oleh :

NISA NADIRAH ANWAR

C1150155

Dosen Pembimbing :

Dr. Rima Elya Dasuki, SE., M.Sc.
Sugiyanto Ikhsan, S.Pd., M.Pd.



IKOPIN

KONSENTRASI MANAJEMEN KEUANGAN

PROGRAM STUDI S-1 MANAJEMEN

INSTITUT MANAJEMEN KOPERASI INDONESIA

2019

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : ANALISIS *LEVERAGE* DAN RISIKO DALAM
KAITANNYA DENGAN MANFAAT EKONOMI
ANGGOTA
Nama Mahasiswa : Nisa Nadirah Anwar
NRP : C1150155
Program Studi : S-1 Manajemen
Konsentrasi : Manajemen Keuangan

Menyetujui dan Mengesahkan

Pembimbing I

Dr. Rima Elya Dasuki, SE., M.Sc.

Pembimbing II

Sugiyanto Ikhsan, S.Pd., M.Pd.



Dr. H. Sugianto Purbo Suseno, SE., M.Sc.

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan pada tanggal 21 Desember 1996 di Bandung, Jawa Barat. Merupakan anak pertama dari 2 bersaudara dari keluarga Bapak Undang Anwar dan Ibu Tine Mulya.

Pendidikan yang ditempuh oleh penulis:

1. TK Aisyiah I (2003-2004)
2. SD Negeri II Rancaekek (2004-2009)
3. SMP Negeri 3 Rancaekek (2009-2012)
4. SMA Negeri 1 Rancaekek (2012-2015)

Pada tahun 2015 penulis melanjutkan pendidikan di Kampus Institut Koperasi Indonesia (IKOPIN), untuk menempuh gelar Strata 1 pada program study Manajemen konsentrasi Manajemen Keuangan.

IKOPIN

ABSTRACT

Nisa Nadirah Anwar (C1150155), The Analysis of Leverage and Risk in Relation to Member Economic Benefits at Koperasi Keluarga Besar PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja Bandung City Under the guidance of Dr.Rima Elya Dasuki SE, M. Sc and Sugiyanto Ikhsan, S.Pd., M.Pd.

This research originated from the discovery of data that showed that Cooperative capital was dominated by capital from outside sources. Based on the above problems, the authors are interested in taking the topic by analyzing financial ratios using leverage ratios and risks in relation to member economic benefits.

From the results of the research conducted, it can be obtained that the condition of the leverage ratio is in the not good criteria with an average of 574,02%, that means the amount of debt held by the company is greater than the equity. Greater amount of debt causes interest costs to rise and pose a risk so that the WACC rises every year. This affects indirect economic benefits, namely the remaining results of the business that will be received by members of the Cooperative. If the total debt continues to rise, the interest costs will be higher which will cause the WACC to rise every year, then the remaining operating results received by members will decrease. Efforts must be made for cooperative are, by increasing their own capital by increasing members' deposits in the form of principal savings and required to increase the Cooperative's own capital.

Keywords: Leverage, Risk, Member Economic Benefits

IKOPIN

RINGKASAN

Nisa Nadirah Anwar (C1150155), Analisis *Leverage* Dan Risiko Dalam Kaitannya Dengan Manfaat Ekonomi Anggota di Koperasi Keluarga Besar PT Dirantara Indonesia Wahana Raharja Kota Bandung di bawah bimbingan Ibu Dr. Rima Elya Dasuki SE, M.Sc. dan Bapak Sugiyanto Ikhsan, S.Pd., M.Pd.

Penelitian ini berawal dari adanya penemuan data yang menunjukkan bahwa modal Koperasi didominasi oleh modal yang bersumber dari luar. Berdasarkan permasalahan di atas, maka penulis tertarik untuk mengambil topik tersebut dengan menganalisis rasio keuangan menggunakan rasio leverage dan risiko dalam kaitannya dengan manfaat ekonomi anggota.

Dari hasil penelitian yang dilakukan dapat diperoleh bahwa kondisi rasio leverage berada dalam kriteria tidak baik dengan rata-rata 574,02% artinya jumlah hutang yang dimiliki perusahaan lebih besar dari pada ekuitas. Jumlah hutang yang lebih besar menyebabkan biaya bunga naik dan menimbulkan risiko sehingga WACC naik setiap tahun. Hal ini mempengaruhi manfaat ekonomi tidak langsung yaitu sisa hasil usaha yang akan diterima oleh anggota Koperasi. Jika total hutang terus naik maka biaya bunga akan lebih besar yang menyebabkan WACC naik setiap tahunnya, maka sisa hasil usaha yang diterima anggota akan mengalami penurunan. Upaya yang harus dilakukan yaitu dengan meningkatkan modal sendiri dengan meningkatkan simpanan anggota yang berupa simpanan pokok dan wajib untuk memperbesar modal sendiri Koperasi.

Kata Kunci : *Leverage*, Risiko, Manfaat Ekonomi Anggota

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kesempatan, kesehatan dan limpahan rahmat-Nya, Shalawat serta salam selalu tercurah kepada junjunan Nabi Muhammad Salallahu'Alaihi Wasallam serta kedua orang tua tercinta, atas segala doa, semangat, motivasi, dan dukungan moril maupun materi disetiap langkah penulis dalam penyusunan skripsi ini. sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Leverage Dan Risiko Dalam Kaitannya Dengan Manfaat Ekonomi Anggota”**.

Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat dalam mencapai gelar Sarjana Manajemen pada program studi (S1) di Institut Koperasi Indonesia (IKOPIN). Selesaiannya penulisan skripsi ini tidak terlepas dari doa, bantuan, dorongan dan kasih sayang yang diberikan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan segala kerena itu dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Yang terhormat, Ibu Dr. Rima Elya Dasuki SE, M.Sc. selaku Dosen pembimbing pertama yang telah dengan ikhlas, sabar dan telaten membimbing, memeriksa, mengarahkan dan memberikan semangat dalam penulisan Skripsi ini.
2. Yang terhormat, Bapak Sugiyanto Ikhsan, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen pembimbing kedua yang telah dengan ikhlas, sabar dan telaten membimbing, memeriksa, mengarahkan dan memberikan semangat dalam penulisan Skripsi ini.

3. Yang terhormat, Bapak Drs. Agus Arifin, M.Si., Ak. selaku Dosen penguji Koperasi yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyempurnaan Skripsi ini.
4. Yang terhormat, Bapak Drs. Wahyudin, M.Ti. selaku Dosen penguji Konsentrasi yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyempurnaan Skripsi ini.
5. Yang terhormat, Bapak Dr. H. Gijanto Purbo Suseno, SE., M.Sc. yang telah memberikan waktu dan bantuan demi kelancaran Skripsi ini.
6. Yang terhormat, Bapak Yuyu Wachyudin, SE., MM. selaku Ketua Umum Koperasi PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja yang telah memberikan izin dan bantuan selama penulis mengadakan penelitian.
7. Yang terhormat, Ibu Mega Yetty Logayati, SE., MM. selaku Manager Koperasi Keluarga Besar PT Dirgantara Indonesia yang telah memberikan izin, bimbingan, bantuan data, informasi dan waktu selama penulis mengadakan penelitian.
8. Yang terhormat, seluruh Dosen Ikopin yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama belajar di Kampus Ikopin.
9. Yang terhormat, seluruh Pengurus dan Karyawan Koperasi Keluarga Besar PT Dirgantara Indonesia yang telah memberikan bantuan data, informasi dan waktu selama penulis mengadakan penelitian.
10. Sahabat-sahabat seperjuangan tercinta dari semenjak semester awal hingga akhir : Amarila Haban Fauziyah, yang selalu siap membantu dan menemani disaat memerlukan bantuan. Nuraini Putri Fatmala Thomas,

yang selalu memberi keceriaan, motivasi, kelincahan dan kegembiraan disetiap saat. Irma Nurdyanti, yang selalu memberi keyakinan dan keceriaan. Elisa Astuty dan Rachmawati yang selalu menjadi pemecah suasana sateiap saat. Monika Depi dan Fitri Hendriyani yang selalu memberi masukan setiap membutuhkan. Kemala Dwi Ardera, yang selalu memberikan kegembiraan yang tak terduga ketika bertemu. Terimakasih atas semangat, motivasi, bantuan, dorongan dan doa yang telah kalian berikan selama ini.

11. Sahabat seperjuangan Skripsi Bella Fransiska, Irma Ahadian, Linda Herdiyanti, Agus Muhamad Ramdhan, Sandi Mutaqien, Linda Linggih Lilian, Meysinta, Latifah Chumairoh, Ranti Muharanti, Eka Nursiti Rodiah, Ridha Annisa, Wiwin Sri Hayati, Listiyanti Devi, Nur Amalia, Yanti, Nofita Yuianti yang selalu memberikan dukungan dan semangat untuk penulis.
12. Tetehtersayang Putri Riyanti Nur Azizah yang selalu memberikan semangat, bantuan dan dorongan selama penyusunan skripsi.
13. Sahabat-sahabat sedari sekolah Nurul Fazrina, Dhian Nabila, Nida Risma, Eriya Hermawati, Leni Yuniar, Gina Sonia Hidayat, Deviana Malinda, Amelia Hendra yang selalu menjadi teman bertukar pikiran, memberikan masukan dan semangat kepada penulis.
14. Adik-adikku tersayang Hilmy Nazhar, Anabilah, Cahaya Ramadhan, Akmal Fadilah, Gesta Algifari, Fahri dan Alya yang telah memberikan keceriaan dan semangat kepada penulis.

15. Staf karyawan dan karyawan sekretariat Prodi S1 yang telah memberi bantuan dan pelayanan kepada penulis.

16. Dan kepada teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu terimakasih atas segala bantuan dan semangat yang telah diberikan selama ini.

Semoga semua kebaikan yang telah diberikan kepada penulis mendapat ridho dan balasan yang berlimpah dari Allah SWT, Aamiin. Penulis berharap semoga Skripsi ini dapat memberi manfaat bagi penulis maupun pembaca. Saran dan kritik penulis harapkan demi perbaikan karya tulis selanjutnya. Terimakasih.

Jatinangor, Juli 2019

Nisa Nadirah Anwar

IKOPIN

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

RIWAYAT HIDUP	i
ABSTRACT	ii
RINGKASAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR DIAGRAM	xvii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah Penelitian	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	17
1.3 Maksud Dan Tujuan Penelitian.....	18
1.3.1 Maksud Penelitian.....	18
1.3.2 Tujuan Penelitian	18
1.4 Kegunaan Penelitian	19
1.4.1 Kegunaan Aspek Teoritis.....	19
1.4.2 Kegunaan Aspek Praktis	19

BAB II PENDEKATAN MASALAH DAN METODE PENELITIAN

2.1 Pendekatan Masalah	20
2.1.1 Pendekatan Perkoperasian.....	20
2.1.1.1 Definisi Koperasi.....	21

2.1.1.2	Nilai-Nilai Koperasi	22
2.1.1.3	Prinsip-Prinsip Koperasi	24
2.1.1.4	Fungsi dan Peran Koperasi.....	27
2.1.1.5	Ciri-ciri Koperasi.....	28
2.1.1.6	Jenis-jenis Koperasi.....	29
2.1.2	Pendekatan Manajemen Keuangan	31
2.1.2.1	Definisi Manajemen Keuangan	33
2.1.2.2	Fungsi Manajemen Keuangan	34
2.1.3	Pendekatan Laporan Keuangan.....	34
2.1.3.1	Definisi Laporan Keuangan.....	35
2.1.3.2	Jenis Laporan Keuangan	35
2.1.4	Pendekatan Rasio <i>Leverage</i>	37
2.1.4.1	Definisi Rasio <i>Leverage</i>	38
2.1.4.2	Jenis-jenis Rasio <i>Leverage</i>	38
2.1.4.3	Definisi <i>Debt to Equity Ratio</i>	39
2.1.5	Pendekatan Risiko.....	41
2.1.5.1	Definisi Risiko.....	42
2.1.5.2	Jenis Risiko	43
2.1.5.3	Modal Berbasis Risiko	43
2.1.5.4	Pengendalian Risiko	44
2.1.6	Pendekatan Biaya Modal	45
2.1.6.1	Pendanaan Modal Kerja	47
2.1.6.2	Definisi Biaya Modal	50

2.1.6.3	Jenis Biaya Modal	51
2.1.7	Pendekatan Manfaat Ekonomi Anggota	51
2.1.8	Kerangka Berfikir	53
2.2	Metode Penelitian	53
2.2.1	Metode Penelitian Yang Digunakan	53
2.2.2	Data Yang Diperlukan	53
2.2.3	Sumber Data dan Cara Menentukan Sumber Data	55
2.2.3.1	Sumber Data.....	55
2.2.3.2	Cara Pengumpulan Data.....	56
2.2.4	Operasionalisasi Variabel	56
2.2.5	Rancangan Analisis Data	57
2.2.6	Tempat Penelitian	60
2.2.7	Jadwal Penelitian.....	61

BAB III KEADAAN UMUM TEMPAT PENELITIAN

3.1	Keadaan Umum	62
3.1.1	Sejarah Berdirinya Koperasi Keluarga Besar PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja.....	62
3.1.2	Struktur Organisasi	64
3.1.3	Keadaan Anggota.....	75
3.1.4	Keadaan Usaha Koperasi	75
3.1.5	Keadaan Permodalan dan Keuangan Koperasi	77
3.1.5.1	Keadaan Permodalan Koperasi Keluarga Besar PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja.....	77

3.1.5.2	Keadaan Keuangan Koperasi Keluarga Besar	
	PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja	82
3.1.5.3	Rasio Keuangan Koperasi Keluarga Besar	
	PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja	82
3.2	Keadaan Umum Wilayah Kerja Koperasi Keluarga	
	Besar PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja	95
3.2.1	Keadaan Fisik dan Geografis	95
3.2.2	Keadaan Ekonomi	95
3.2.2.1	Mata Pencarian	95
3.2.2.2	Sarana dan Prasarana Ekonomi	96
3.3	Implementasi Jati Diri Koperasi	96
3.3.1	Implementasi Definisi Koperasi.....	97
3.3.2	Implementasi Prinsip-Prinsip Koperasi	97
3.3.3	Implementasi Nilai-Nilai Koperasi	99

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Rasio <i>Leverage</i> untuk menilai kemampuan Koperasi dalam memenuhi kewajibannya	102
4.4.1	Rasio <i>Debt to Equity Ratio (DER)</i> di Koperasi Keluarga Besar PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja.....	102
4.2	Besarnya risiko biaya yang kemungkinan dihadapi Koperasi Keluarga Besar PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja	105
4.2.1	Perhitungan Biaya pada Koperasi Keluarga Besar PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja.....	105

4.2.2	Besarnya biaya penggunaan modal sendiri Koperasi Keluarga Besar PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja	107
4.2.3	Hubungan struktur modal optimum yang dicapai dengan biaya modal rata-rata tertimbang Koperasi Keluarga Besar PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja.....	108
4.2.4	Pengaruh DER dan Biaya Modal Koperasi Keluarga Besar PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja.....	112
4.2.4.1	Analisis deskriptif.....	112
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1	Kesimpulan	122
5.2	Saran	123
	DAFTAR PUSTAKA	125
	LAMPIRAN	

IKOPIN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Perkembangan Struktur Modal (DER) Koperasi Keluarga Besar PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja Tahun 2013-2018	6
Tabel 1.2	Proporsi Modal Sendiri dan Modal Pinjaman Terhadap Total Modal di Koperasi Keluarga Besar PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja Tahun 2013-2018.....	8
Tabel 1.3	Perkembangan Jumlah Pendapatan dan Jumlah Sisa Hasil Usaha Koperasi Keluarga Besar PTDI Wahana Raharja Tahun 2013-2018	11
Tabel 2.1	Operasionalisasi Variabel.....	57
Tabel 2.2	Format Perhitungan <i>Debt to Equity Ratio</i> (DER) (X_1)	58
Tabel 3.1	Perkembangan Jumlah Anggota Koperasi Keluarga Besar PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja Tahun 2013-2018 ..	75
Tabel 3.2	Simpanan Pokok Koperasi Keluarga Besar PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja tahun 2013-2018.....	78
Tabel 3.3	Simpanan Wajib Koperasi Keluarga Besar PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja tahun 2013-2018.....	78
Tabel 3.4	Cadangan Koperasi Keluarga Besar PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja tahun 2013-2018	79
Tabel 3.5	Cadangan Imbalan Pasca Kerja Koperasi Keluarga Besar PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja tahun 2013-2018...	80
Tabel 3.6	Donasi Koperasi Keluarga Besar PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja tahun 2013-2018	80

Tabel 3.7	Sisa Hasil Usaha Koperasi Keluarga Besar PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja tahun 2013-2018.....	81
Tabel 3.8	Jumlah Modal Sendiri Koperasi Keluarga Besar PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja tahun 2013-2018.....	81
Tabel 3.9	Pedoman Penilaian Likuiditas.....	83
Tabel 3.10	Rasio Likuiditas Koperasi PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja tahun 2013-2018	84
Tabel 3.11	Pedoman Penilaian Solvabilitas	86
Tabel 3.12	Rasio Solvabilitas Koperasi PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja tahun 2013-2018	87
Tabel 3.13	Pedoman Penilaian Rrentabilitas Ekonomi.....	89
Tabel 3.14	Rasio Rrentabilitas Ekonomi Koperasi PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja tahun 2013-2018	90
Tabel 3.15	Pedoman Penilaian Rentabilitas Modal Sendiri	92
Tabel 3.16	Rasio Rentabilitas Modal Sendiri Koperasi PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja tahun 2013-2018.....	93
Tabel 3.17	Prinsip-prinsip Koperasi pada Koperasi Keluarga Besar PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja	97
Tabel 4.1	Rasio (DER) Koperasi Keluarga Besar PT Indonesia Wahana Raharja Tahun 2013-2018.....	103
Tabel 4.2	Standar Penilaian Kriteria <i>Debt to Equity Ratio</i>	104
Tabel 4.3	Perhitungan biaya penggunaan modal pinjaman Koperasi Keluarga Besar PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja tahun 2013-2018.....	105
Tabel 4.4	Perhitungan biaya modal sendiri Koperasi Keluarga Besar PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja	107
Tabel 4.5	Perhitungan Biaya Modal Sendiri, Modal Pinjaman dan Total Modal Koperasi Keluarga Besar PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja	109

Tabel 4.6	Perhitungan Biaya Modal Rata-rata Tertimbang Koperasi Keluarga Besar PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja	110
Tabel 4.7	Perkembangan Total Modal, Tingkat WACC dan Jumlah WACC Koperasi Keluarga Besar PT Dirgantara Indonesia Wahana Raharja tahun 2013-2018	112
Tabel 4.8	Hail Uji Normalitas	114
Tabel 4.9	Pengaruh Leverage Ratio terhadap Manfaat Ekonomi Anggota	116
Tabel 4.10	Pengaruh Risiko terhadap Manfaat Ekonomi Anggota.....	117
Tabel 4.11	Nilai Koefisien Determinasi Risiko terhadap Manfaat Ekonomi Anggota	118
Tabel 4.12	Hasil Uji F	119
Tabel 4.13	Nilai Koefisien Determinasi Leverage Ratio dan Risiko terhadap Manfaat Ekonomi Anggota	119

IKOPIN

DAFTAR GAMBAR

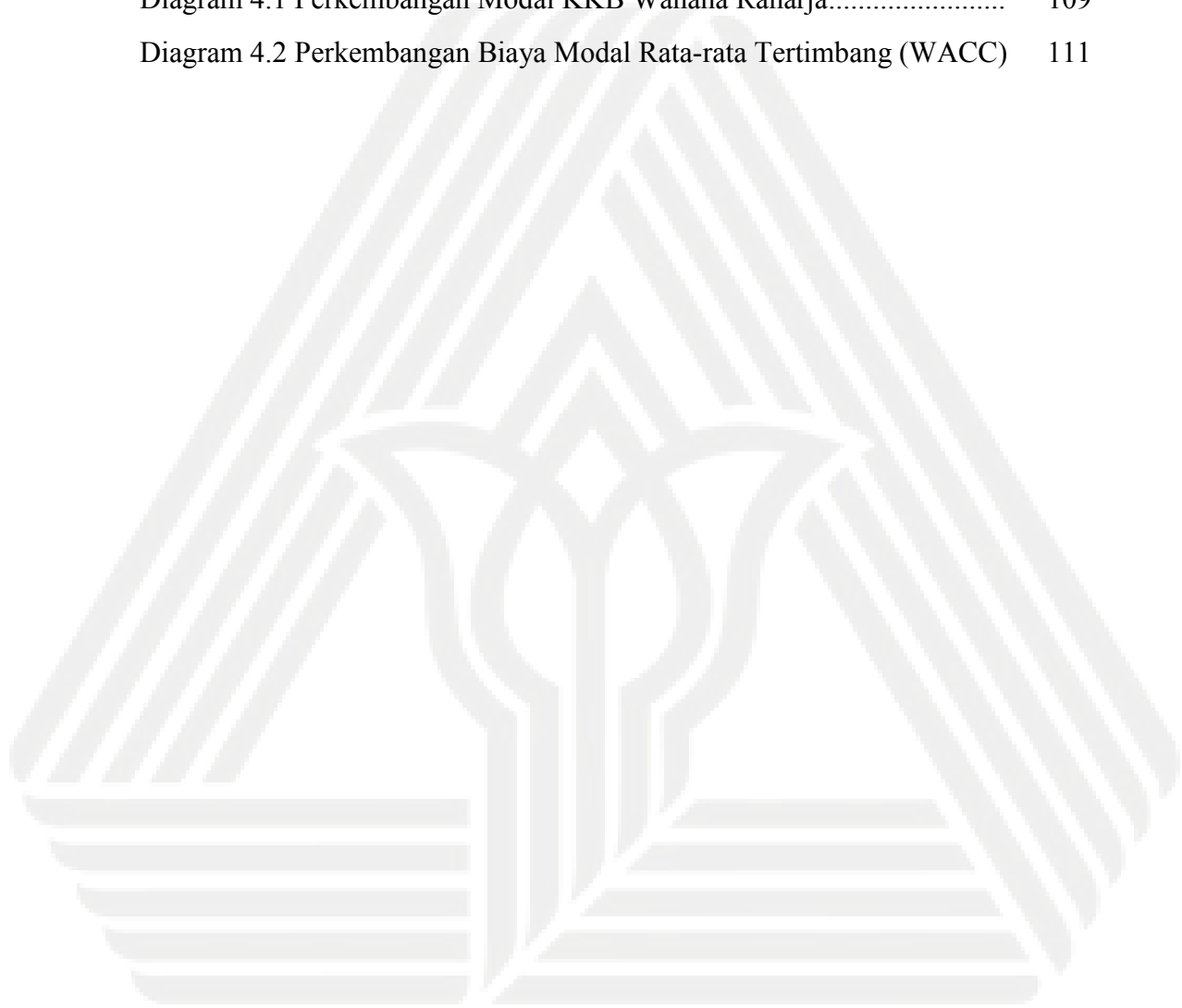
Gambar 3.1 Strukurur Orgnisasi	64
Gambar 4.1 Hasil Uji Grafik Plot Uji Kolmogorov-Smirnov	115



IKOPIN

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 4.1 Perkembangan Modal KKB Wahana Raharja.....	109
Diagram 4.2 Perkembangan Biaya Modal Rata-rata Tertimbang (WACC)	111



IKOPIN