

**ANALISIS KEBUTUHAN MODAL KERJA
PADA UD. MEUBEL BINTANG TERANG KUPANG
TAHUN 2013-2016**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi
Pada Jurusan Ekonomi Manajemen
Universitas Katolik Widya Mandira Kupang**



**OLEH:
AYESHA ELLAYANA LOESI
321 12 006**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
KUPANG
2017**

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini telah disetujui dan diterima oleh Tim Pembimbing Fakultas Ekonomi
Jurusan Manajemen Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.

Kupang, April 2017

Pembimbing I



Henry A. Manafe, SE, MM

Pembimbing II



Drs. Wilhelmus Ngete, MM

Mengetahui;
Ketua Jurusan Manajemen





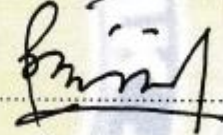

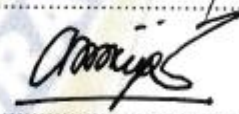

Rosadailima Tisu, SE, MM

LEMBAR PERSETUJUAN

Telah disetujui dan diterima baik oleh Panitia Ujian Skripsi Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Widya Mandira Kupang, yang telah diselenggarakan pada:

Hari/Tanggal : 06 April 2017
Jam : 08.00 – 10.00 Wita
Atas nama : Ayesha Ellayana Loesi
Dinyatakan : LULUS

Panitia Ujian Skripsi

Ketua	: Henny A. Manafe, SE, MM	()
Sekretaris	: Drs. Wilhelmus Ngete, MM	()
Penguji I	: Rere Paulina Bibiana, Se, MM	()
Penguji II	: Drs. EC. Sabinus Hatul, MM	()
Penguji III	: Henny A. Manafe, SE, MM	()

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi

Jou Sewa Adrianus, SE, MM

Ketua Jurusan Manajemen

Rosadlima Tisu, SE, MM

MOTTO

*“Keajaiban adalah nama lain dari
Kerja Keras”*

PERSEMBAHAN

Skripsi ini Saya Persembahkan Kepada:

1. Orang Tua Tercinta Bapak Jan. A. Loesi dan mama Mardiana Loesi-Hosea
2. Saudara Tercinta Lucky Loesi, Sherly Tjandra, dan keponakan Albert Loesi
3. Sahabat tercinta Brigitta Kedati, Juliana Stau dan Chintia Lay
4. Almamater tercinta Khususnya Fakultas Ekonomi Program Studi Manajemen
2012.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul **“Analisis Kebutuhan Modal Kerja Pada UD. Meubel Bintang Terang Kupang Tahun 2013-2016”**.

Skripsi ini merupakan syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi Universitas Widya Mandira Kupang.

Penulisan skripsi ini dapat terlaksana dengan baik melalui berbagai usaha dan perjuangan serta mendapatkan bantuan dari berbagai pihak baik moril maupun materil. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Rektor Universitas Katolik Widya Mandira Kupang Beserta seluruh staf.
2. Dekan dan Wakil Dekan Fakultas Ekonomi beserta seluruh staf.
3. Ketua dan Sekretaris Program Studi Ekonomi Manajemen.
4. Ibu Henny A. Manafe, SE, MM, sebagai Dosen Pembimbing I
5. Bapak Drs. Wilhelmus Ngete, MM sebagai Dosen Pembimbing II
6. Seluruh Staf pengajar pada Jurusan Ekonomi Manajemen dan seluruh Staf bagian administrasi Fakultas Ekonomi UNWIRA Kupang.
7. Staf Biro Keuangan Kantor Gubernur Provinsi Nusa Tenggara Timur, yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di UD. Meubel Bintang Terang Kupang.
8. Bapak Kepala UD. Meubel Bintang Terang Kupang dan Semua Pegawainya.

9. Bapak Jan A. Loesi dan Mama Mardiana Loesi-Hosea yang selalu mendoakan dan mendukung penulis.
10. Teman-teman seperjuangan Jurusan Ekonomi Manajemen angkatan 2012.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk dijadikan acuan perbaikan ke arah yang lebih baik. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Kupang, September 2016

Penulis

ABSTRAK

Ayesha Ellayana Loesi (321 12 006). “ **Analisis Kebutuhan Modal Kerja Pada UD. Meubel Bintang Terang Kupang Tahun 2013-2016** “. Di bawah bimbingan Ibu Henny A. Manafe, SE, MM. Selaku pembimbing I dan Bapak Drs. Wilhelmus Ngete, MM. Selaku pembimbing II.

Masalah yang diangkat dalam penelitian ini, bagaimana modal kerja yang dibutuhkan untuk Tahun 2017 dan apakah sudah optimal.

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui dan menganalisis kebutuhan modal kerja yang optimal pada UD. Meubel Bintang Terang Kupang dalam kurun waktu 2013-2016.

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan mengadakan wawancara secara langsung dengan pimpinan dan karyawan dan dokumen tertulis yang berhubungan langsung dengan masalah yang diteliti berupa data modal kerja, data biaya produksi, data produksi dan penjualan dan data harga jual meubel per unit. Untuk analisa data digunakan metode keterikatan dana, metode perputaran modal kerja dan metode jumlah kuadrat terkecil sebagai perhitungan forecast penjualan.

Berdasarkan data hasil penelitian, maka diketahui bahwa Periode keterikatan modal kerja perputaran kas, perputaran piutang dan perputaran persediaan berada dalam jangka waktu yang lama berada di antara range 101 hari – 277 hari. Jumlah kebutuhan modal kerja yang diperhitungkan untuk tahun 2017 ini mengalami kenaikan dibanding dari tahun sebelumnya yaitu pada tahun 2016 dengan jumlah Rp. 201.010.000, kebutuhan modal kerja yang diperhitungkan untuk tahun 2017 sebesar Rp. 205.761.904, berarti ada kekurangan sebesar Rp. 4.751.904 dari total modal pada tahun sebelumnya. Apabila pihak manajemen ingin menambah total keuntungan pada tahun 2017, maka harga penjualan per unit tahun 2017 yang diasumsikan sama dengan tahun 2016 harus dinaikkan sebesar 6% atau 10% karena hasil perhitungan harga jual per unit dengan asumsi naik sebesar 6% menghasilkan total penjualan sebesar Rp. 229.850.000 dan harga jual per unit dengan asumsi naik sebesar 10% menghasilkan total penjualan sebesar Rp. 238.000.000.

Berdasarkan hasil analisis diatas, maka disarankan agar UD. Meubel Bintang Terang Kupang harus meningkatkan kinerja dan kualitas perusahaan di tahun berikutnya dengan memperhatikan rencana pembelanjaan dan penggunaan modal kerja yang baik, dan perusahaan harus bisa melakukan efisiensi dana untuk menekan biaya agar dapat mengimbangi keuntungan dan kerugian akibat terjadinya kelebihan atau kekurangan modal kerja di perusahaan.

Kata kunci : Modal kerja, Metode Keterikatan Dana, Metode Perputaran Modal Kerja, Metode Jumlah Kuadrat Terkecil(*Least Square*)

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Kegunaan Hasil Penelitian	8
BAB II TINJAUAN TEORITIS	9
2.1 Pengertian Modal Kerja	9
2.2 Jenis – jenis Modal Kerja.....	10
2.3 Manfaat Modal Kerja	14
2.4 Sumber Modal Kerja	15
2.5 Pentingnya Modal Kerja	16
2.6 Perputaran Modal Kerja	17
2.7 Penggunaan Modal Kerja.....	22

2.8 PenentuanKebutuhan Modal Kerja	24
2.9 Komponen-komponen Modal	26
2.10 Faktor- factor yang Mempengaruhi Modal Kerja	30
2.11 MetodePenentuan Modal Kerja.....	32
2.12 MenentukanBesarnyaKebutuhan Modal Kerja	34
2.13 KerangkaPemikiran.....	36
BAB III METODE PENELITIAN	39
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	39
3.2 Jenis Data	39
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	40
3.4 Definisi Operasional.....	40
3.5 Metode Analisa Data.....	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	44
4.1 SejarahBerdirinya.....	44
4.2 Struktur Organisasi	44
4.3 Bahan Baku danFasilitasProduksi.....	47
4.4 Produksi	48
4.5 AnalisisKebutuhan Modal Kerja.....	51
4.6 Pembahasan.....	65
BAB V PENUTUP	70
5.1 Kesimpulan	70
5.2 Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	73

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.1	Kondisi Modal Kerja UD. Meubel Bintang Terang Kupang Tahun 2013 – 2016.....	5
Tabel 1.2	Tabel data Biaya Produksi UD. Meubel Bintang Terang Tahun 2013-2016.....	6
Tabel 1.3	Tabel Data Produksi dan penjualan UD. Meubel Bintang Terang Tahun 2013-2016	6
Tabel 1.4	Data harga jual Meubel per unit pada UD. Meubel Bintang Terang Kupang 2013-2016.....	7
Tabel 4.1	Fasilitas Produksi UD. Meubel Bintang Terang Kupang	48
Tabel 4.2	Perhitungan Rata-rata Kas UD. Meubel Bintang Terang Kupang Tahun 2013-2016.....	51
Tabel 4.3	Perhitungan Rata-rata Piutang UD. Meubel Bintang Terang Kupang Tahun 2013-2016	52
Tabel 4.4	Perhitungan Rata-rata Persediaan UD. Meubel Bintang Terang Kupang Tahun 2013-2016	53
Tabel 4.5	Perhitungan Perputaran Kas UD. Meubel Bintang Terang Kupang Tahun 2013-2016	54
Tabel 4.6	Perhitungan Perputaran Piutang UD. Meubel Bintang Terang Kupang Tahun 2013-2016	55
Tabel 4.7	Perhitungan Perputaran Persediaan UD. Meubel Bintang Terang Kupang Tahun 2013-2016	56
Tabel 4.8	Perhitungan Periode Keterikatan Dana Dalam Kas	

	UD. Meubel Bintang Terang Kupang Tahun 2013-2016.....	57
Tabel 4.9	Perhitungan Periode Keterikatan Dana Dalam Piutang	
	UD. Meubel Bintang Terang Kupang Tahun 2013-2016.....	58
Tabel 4.9	Perhitungan Periode Keterikatan Dana Dalam Persediaan	
	UD. Meubel Bintang Terang Kupang Tahun 2013-2016.....	59
Tabel 4.11	Perhitungan <i>Forecast</i> Penjualan Lemari Tahun 2017.....	61
Tabel 4.12	Perhitungan <i>Forecast</i> Penjualan Meja Tahun 2017.....	62
Tabel 4.13	Perhitungan <i>Forecast</i> Penjualan Kursi Tahun 2017.....	63
Tabel 4.14	Perhitungan Harga Penjualan Pada Tahun 2017	
	UD. Meubel Bintang Terang Kupang	64
Tabel 4.15	Perhitungan Harga Penjualan Pada Tahun 2017	
	Dengan Asumsi Harga Jual Naik 6% dan 10%	65
Tabel 4.16	Rekapitulasi Perhitungan Kebutuhan Modal Kerja	66

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Skema Kerangka Pemikiran	38
Gambar 4.1 Struktur Organisasi UD. Meubel Bintang Terang Kupang	45
Gambar 4.2 Skema Proses Produksi Meubel UD.Bintang Terang Kupang	50