MEN

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS EKONOMI
INDERALAYA

SKRIPSI

ANALISIS KEBUTUHAN MODAL KERJA PADA PT. INDOFOOD SUKSES MAKMUR, TBK

Diajukan Oleh :
SEPTA MERINA
NIM. 01043110051

Untuk Memenuhi Sebagian Dari Syarat-syarat
Guna Mencapai Gelar
Sarjana Ekonomi
2007

152 207
1/1

658.152 207
Mer
9
2007

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS EKONOMI
INDERALAYA

16359
16721

SKRIPSI

ANALISIS KEBUTUHAN MODAL KERJA PADA PT. INDOFOOD SUKSES MAKMUR, TBK

Diajukan Oleh :
SEPTA MERINA
NIM. 01043110051

Untuk Memenuhi Sebagian Dari Syarat-syarat
Guna Mencapai Gelar
Sarjana Ekonomi
2007

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS EKONOMI
INDERALAYA

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

NAMA	: SEPTA MERINA
NIM	: 01043110051
JURUSAN	: MANAJEMEN
MATA KULIAH	: MANAJEMEN KEUANGAN
JUDUL SKRIPSI	: ANALISIS KEBUTUHAN MODAL KERJA PADA PT. INDOFOOD SUKSES MAKMUR, TBK.

PANITIA PEMBIMBING SKRIPSI

TANGGAL PERSETUJUAN		DOSEN PEMBIMBING
Tanggal	Ketua :	Dr. Mohamad Adam, SE, ME
Tanggal	Anggota :	Isni Andriana, SE, M. Fin

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS EKONOMI
INDERALAYA

TANDA PERSETUJUAN PANITIA UJIAN KOMPREHENSIF

NAMA	: SEPTA MERINA
NIM	: 01043110051
JURUSAN	: MANAJEMEN
MATA KULIAH	: MANAJEMEN KEUANGAN
JUDUL SKRIPSI	: ANALISIS KEBUTUHAN MODAL KERJA PADA PT. INDOFOOD SUKSES MAKMUR, Tbk.

Telah diuji di depan panitia ujian komprehensif pada tanggal 14 November 2007 dan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Panitia Ujian Komprehensif
Inderalaya, 14 Nopember 2007

Ketua,	Anggota,	Anggota,
Dr. Mohamad Adam,SE,ME	Isni Andriana, SE,M.Fin	Yuliani,SE,MM
NIP. 132083937	NIP. 132231458	NIP.132300735

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen

Drs. Yuliansyah M. Diah, MM
NIP. 131474902

Motto :

"Pendidikan akan membuat seseorang mudah dibimbing, tapi sulit diatur, mudah diperintah namun mustahil di perbudak".

(YOSINIR)

"Ketika anda dapat memenangkan waktu, anda akan dapat memenangkan segalanya".

(LEONARDO DA VINCI)

Kupersembahkan karya kecilku ini buat:

- *Ayah dan Bunda tercinta*
- *Kakak-kakakku terkasih*
- *Seseorang yang kusayangi*
- *Sahabat-sahabat terbaikku*
- *Teman-temanku*
- *Almamaterku, FE UNSRI*

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah S.W.T, karena atas izin-Nya jualah penulisan skripsi ini dapat diselesaikan sebagaimana mestinya.

Penulisan skripsi ini mengambil judul "Analisis Kebutuhan Modal Kerja Pada PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk", yang dimaksudkan untuk memenuhi sebagian syarat dalam memperoleh gelar sarjana ekonomi di Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.

Skripsi ini terdiri dari lima bab, Bab I Pendahuluan, dalam bab ini diuraikan mengenai latar belakang penulisan, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian. Bab II Tinjauan Pustaka, dalam bab ini dijelaskan berbagai teori yang berkaitan dengan pokok-pokok permasalahan yang akan di analisis. Bab III Data dan Hasil Penelitian, bab ini memberikan data dan hasil penelitian yang berupa tabel dan grafik. Bab IV Analisis dan Pembahasan, menganalisis kebutuhan modal kerja pada PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk dengan menghubungkan pada teori-teori. Bab V Kesimpulan dan Saran, pada bab ini penulis mencoba memberikan kesimpulan sekaligus saran yang didasarkan pada hasil penelitian yang telah dilakukan.

Data utama yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh dari internet pada website http://www.jsx.co.id.

Penulis berharap kiranya skripsi ini dapat memberikan kontribusi bagi perbaikan manajemen perusahaan dan bahan masukan akademisi bagi penelitian manajemen keuangan.

Penulis,

Septa Merina

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah S.W.T, karena atas rahmad dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul "Analisis Kebutuhan Modal Kerja Pada PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk". Sebagai salah satu syarat dalam mencapai gelar sarjana ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan baik moril maupun materil dalam penulisan skripsi ini, antara lain:

1. Prof. Dr. Badia Parizade. MBA, Rektor Universitas Sriwijaya.
2. Dr. Syamsurijal, A.K, Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
3. Drs. Yuliansyah M. Diah, MM, Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
4. Drs. M. Kosasih Zen, Sekretaris Jurusan Manajemen Universitas Sriwijaya.
5. Dr. Mohamad Adam, SE, ME, Pembimbing I Skripsi.
6. Isni Adriana, SE, M. Fin, Pembimbing II Skripsi.
7. Yuliani, SE, MM, Pembimbing III Skripsi.
8. Dr. Diah Natalisa, SE, MBA, Pembimbing Akademik.
9. Semua Bapak/Ibu dosen yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama penulis mengikuti kuliah di Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
10. Staf pegawai Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
11. Kedua orang tuaku yang tercinta yang telah memberi bantuan dan dukungannya baik moril maupun pendanaan.
12. Kakak-kakakku yang kusayangi Yopi, Soni, Indra, yang telah memberi bantuan dan dukungannya baik moril maupun pendanaan.
13. Almamater Putihku (Faisal Fikri) terima kasih atas perhatian, semangat, bantuan, dukungan dan doa tulusnya.
14. Sahabat-sahabatku: Vhoe-3, Nho-Vha, Lhen-Dha, Ferli, Rhies-Kha, Winda, Hida, Dina, Elva, Ririn, Fiqi, Nana, Yeni, Neni, terima makasih atas semangatnya dan bantuannya.

15. Kak Tomi, Kak Fiqri, Mbak Dian, terima kasih atas pinjaman buku-buku dan bantuannya.
16. Heni, makasih banyak atas bantuan skripsinya.
17. Teman-temanku Maya, Hera, Sumantri, Liza, Vari, Galuh, Ayiek, Indah, Tini, Sri, Mei, Lydia, Rustam, Adi, Yudi, Wawan, Adit, Deniz, Rudini, Sigit, Joe, Alvin, Andika, Agus, Poso, Ade, Ecenk, Irsan, David, Hakim, Edi, Efran, Nedi, Kak Indra, Cut, Cing-cing, Anas, Yulia, Wiwin, Esti, Niken, Rika, Rina, Dame, Dian, Tika, Ida, Yana, Ega, Elle, dan seluruh teman-teman di Jurusan Manajemen angkatan 2004, 2003, 2002, dan 2005 yang tidak dapat disebutkan satu per satu.
18. Serta semua pihak yang telah ikut membantu hingga skripsi ini selesai.

Semoga Allah S.W.T, membalas budi baiknya dan memberikan berkah kepada kita semua, Amin.

Penulis,

Septa Merina

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL		i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI		ii
HALAMAN PERSETUJUAN PANITIA UJIAN SKRIPSI		iii
HALAMAN MOTTO PERSEMBAHAN		iv
KATA PENGANTAR		v
UCAPAN TERIMA KASIH		vi
DAFTAR ISI		viii
DAFTAR TABEL		xi
DAFTAR GRAFIK		xiii
DAFTAR GAMBAR		xiv
DAFTAR LAMPIRAN		xv
ABSTRAKSI		xvi
ABSTRACT		xvii
BAB I.	PENDAHULUAN	
1.1.	Latar Belakang	1
1.2.	Perumusan Masalah	5
1.3.	Tujuan Penelitian	5
1.4.	Manfaat Penelitian	5
1.5.	Metode Penelitian	6
1.5.1.	Rancangan Penelitian	6
1.5.2.	Lokasi dan Waktu Penelitian	6
1.5.3.	Populasi, Sampel, Besar Sampel, dan teknik Pengambilan Sampel	6
1.5.4.	Variabel Penelitian	7
1.5.5.	Data dan Metode Pengumpulan Data	8
1.5.6.	Metode Analisis Data	9

UPT PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
NO. DAFTAR : 071626
TANGGAL : 13 DEC 2007

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1.	Landasan Teori.....	12
2.1.1.	Analisis Kebutuhan Modal Kerja.....	12
2.1.2.	Penentuan Besarnya Kebutuhan Modal Kerja.....	13
2.1.3.	Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kebutuhan Modal Kerja	14
2.1.4.	Pengertian Modal Kerja.....	18
2.1.5.	Jenis-jenis Modal Kerja.....	21
2.1.6.	Peranan Modal Kerja.....	23
2.1.7.	Sumber Modal Kerja.....	25
2.1.8.	Penggunaan Modal Kerja.....	27
2.2.	Penelitian Terdahulu.....	29
2.3.	Kerangka Konseptual.....	35

BAB III. DATA DAN HASIL PENELITIAN

3.1.	Kebutuhan Modal Kerja.....	37
3.1.1.	Perputaran Aktiva Lancar.....	37
3.1.1.1.	Perputaran Kas.....	37
3.1.1.2.	Perputaran Persediaan.....	39
3.1.1.3.	Perputaran Piutang.....	42
3.1.2.	Periode Keterikatan Dana.....	45
3.1.2.1.	Periode Perputaran Kas.....	45
3.1.2.2.	Periode Perputaran Persediaan.....	47
3.1.2.3.	Periode Perputaran Piutang.....	49
3.1.3.	Perputaran Modal Kerja.....	51
3.1.4.	Kebutuhan Modal Kerja.....	52

BAB IV. ANALISIS DAN PEMBAHASAN

4.1.	Analisis Perputaran Komponen Aktiva Lancar.....	56
4.1.1.	Perputaran Kas.....	56
4.1.2.	Perputaran Persediaan.....	57
4.1.3.	Perputaran Piutang.....	59
4.2.	Analisis Periode Keterikatan Dana.....	60

4.2.1. Periode Perputaran Kas..... 60
4.2.2. Periode Perputaran Persediaan..... 62
4.2.3. Periode Perputaran Piutang..... 63
4.3. Analisis Perputaran Modal Kerja..... 65
4.4. Analisis Kebutuhan Modal Kerja..... 66

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN
5.1. Kesimpulan..... 75
5.2. Saran..... 76

DAFTAR PUSTAKA..... 77

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Perkembangan Aktiva Lancar PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk..... 3

Tabel 1.2. Perkembangan Hutang Lancar PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk..... 3

Tabel 3.1. Perkembangan Perputaran Kas PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk..... 37

Tabel 3.2. Perkembangan Perputaran Persediaan PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk..... 40

Tabel 3.3. Perkembangan Perputaran Piutang PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk..... 42

Tabel 3.4. Perkembangan Periode Perputaran Kas PT. Indofood Sukses Makmur,Tbk..... 45

Tabel 3.5. Perkembangan Periode Perputaran Persediaan PT. Indofood Sukses Makmur,Tbk..... 47

Tabel 3.6. Perkembangan Periode Perputaran Piutang PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk..... 49

Tabel 3.7. Perkembangan Perputaran Modal Kerja PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk..... 51

Tabel 3.8. Perkembangan Kebutuhan Modal Kerja PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk..... 53

Tabel4.1. Analisis Perputaran Kas PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk..... 57

Tabel 4.2. Analisis Perputaran Persediaan PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk..... 58

Tabel 4.3. Analisis Perputaran Piutang PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk..... 60

Tabel 4.4. Analisis Periode Perputaran Kas PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk..... 61

Tabel 4.5 Analisis Periode Perputaran Persediaan PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk..... 63

Tabel 4.6 Analisis Periode Perputaran Piutang PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk..... 64
Tabel 4.7 Analisis Perputaran Modal Kerja PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk..... 66
Tabel 4.8 Analisis Kebutuhan Modal Kerja PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk..... 67

DAFTAR GRAFIK

Grafik 3.1. Perputaran Kas PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk..... 38

Grafik 3.2. Perputaran Persediaan PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk... 40

Grafik 3.3. Perputaran Piutang PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk..... 43

Grafik 3.4. Periode Perputaran Kas PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk.. 46

Grafik 3.5. Periode Perputaran Persediaan PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk..... 48

Grafik 3.6. Periode Perputaran Piutang PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk..... 49

Grafik 3.7. Perputaran Modal Kerja PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk..... 51

Grafik 3.8. Kebutuhan Modal Kerja PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk..... 53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Konseptual Penelitian..... 35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Neraca PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk Selama Periode 2002-2006..... 79

Lampiran 2 Laba Rugi PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk Selama Periode 2002-2006..... 83

Analisis Kebutuhan Modal Kerja Pada PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk.

ABSTRAKSI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis seberapa besar kebutuhan modal kerja pada PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk selama periode 2002 sampai 2006. Penelitian ini menggunakan laporan keuangan yang terdiri dari neraca dan laporan laba rugi selama lima tahun dari periode 2002 sampai 2006.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa selama lima tahun dari periode 2002 sampai 2006 kebutuhan modal kerja perusahaan cenderung mengalami peningkatan. Kebutuhan modal kerja cenderung mengalami penurunan pada tahun 2003 dan tahun 2005, di mana pada tahun 2003 kebutuhan modal kerja cenderung mengalami penurunan sebesar 0,14 persen dan tahun 2005 kebutuhan modal kerja cenderung mengalami penurunan sebesar 2,26 persen. Sedangkan pada tahun 2004 dan tahun 2006 kebutuhan modal kerja cenderung mengalami peningkatan, di mana pada tahun 2004 kebutuhan modal kerja cenderung mengalami peningkatan sebesar 1,89 persen dan tahun 2006 kebutuhan modal kerja cenderung mengalami peningkatan sebesar 5,14 persen. Penurunan kebutuhan modal kerja disebabkan oleh perputaran aktiva lancar yang cenderung lambat, periode keterikatan dana yang cenderung cepat, perputaran modal kerja yang cenderung lambat, sedangkan peningkatan kebutuhan modal kerja disebabkan oleh perputaran aktiva lancar yang cenderung cepat, periode keterikatan dana yang cenderung lambat, perputaran modal kerja yang cenderung cepat sehingga menyebabkan kebutuhan modal kerja cenderung mengalami peningkatan.

Kata Kunci : Kebutuhan Modal Kerja, Aktiva Lancar

The Analysis of Working Capital Needs at PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk.

Abstract

The aim of this research is to analyze the working capital needs at PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk during 2002 to 2006. This research uses financial report which consists of balance sheet and also income statement for five years from 2002 to 2006.

The result of this research indicates that working capital needs is increasing during 2002 to 2006. The working capital needs decrease in 2003 and in 2005, in 2003 the working capital needs decreases 0,14 percent and in 2005 decreases 2,26 percent. Mean while, in 2004 and in 2006 the working capital needs increase, in 2004 the working capital needs increases 1,89 percent and in 2006 increases 5,14 percent. The deflation of working capital needs caused by a rotation of current asset that shows leisurely, the fund connection periods which inclined to fast, the working capital rotation relative decreases, while the increasing of working capital needs caused by the current asset rotation which relative fast, the periods of fund connection relative slow, the working capital rotation relative fast will cause the working capital needs increases.

Keyword: Working Capital needs, Current Assets.

BAB I
PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sejalan dengan laju pertumbuhan perekonomian di dalam era globalisasi saat ini, aktivitas usaha ke arah persaingan untuk meraih pangsa pasar yang terbesar menjadi semakin terasa. Melihat kondisi seperti ini, perusahaan di tuntut untuk selalu tanggap terhadap perubahan-perubahan yang terjadi. Perusahaan yang mampu mengikuti dan beradaptasi dengan cepat terhadap perubahan-perubahan yang terjadi akan mendapatkan keuntungan yang maksimal. Demikian pula sebaliknya, apabila perusahaan tidak mampu mengikuti dan beradaptasi dengan cepat terhadap perubahan-perubahan yang ada maka perusahaan akan mengalami kerugian.

Sebagai salah satu penunjang pertumbuhan perekonomian, perusahaan memegang peranan penting atas produk atau jasa yang dihasilkan. Perusahaan merupakan salah satu unit kegiatan produksi yang mengelolah sumber-sumber ekonomi untuk menyediakan barang atau jasa bagi masyarakat dengan tujuan untuk memperoleh keuntungan dan agar dapat memuaskan kebutuhan masyarakat.

Salah satu aspek yang penting bagi perusahaan agar dapat beroperasi dengan baik dan memperoleh keuntungan yang maksimum adalah modal kerja. Perusahaan yang berskala kecil ataupun besar pasti memerlukan modal kerja yang tercermin dalam kas, piutang, maupun persediaan. Dana yang telah dikeluarkan oleh perusahaan untuk kebutuhan modal kerjanya diharapkan akan dapat kembali lagi masuk dalam perusahaan dalam jangka waktu yang pendek melalui hasil penjualan produksinya. Uang yang masuk yang berasal dari penjualan produk

tersebut akan segera dikeluarkan lagi untuk membiayai operasi selanjutnya. Dengan demikian, dana yang digunakan untuk modal kerja tersebut akan terus menerus berputar setiap periodenya selama perusahaan beroperasi.

Besar kecilnya modal kerja tergantung dari jenis perusahaan, syarat pembelian, syarat penjualan, tingkat perputaran aktiva, volume penjualan, pengaruh musim, kemajuan teknologi, kebijaksanaan perusahaan, waktu yang dibutuhkan untuk memproduksi atau memperoleh barang yang akan dijual, dan harga per unit barang. Penentuan jumlah modal kerja yang cukup sangatlah penting bagi perusahaan. Apabila perusahaan memiliki modal kerja yang tidak memadai maka perusahaan akan kesulitan dalam membiayai kegiatan operasinya sehari-hari. Tetapi, apabila perusahaan memiliki modal kerja yang terlalu besar atau berlebihan maka perusahaan akan mengalami proses produksi yang tidak efektif karena banyak dana yang menganggur. Oleh karena itu, perusahaan harus mampu menjaga modal kerja yang ada cukup, tidak kurang ataupun tidak lebih, agar proses produksi dapat berjalan dengan lancar.

PT. Indofood Sukses Makmur merupakan salah satu perusahaan dalam industri makanan dan minuman. PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk yang didirikan pada tanggal 14 agustus 1990 adalah produsen mie instant terbesar yang ada di Indonesia.

Berikut ini disajikan Tabel 1.1 tentang perkembangan aktiva lancar pada PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk selama periode 2002-2006.

Tabel 1.1
Perkembangan Aktiva Lancar PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk
Periode 2002-2006
(Dalam jutaan Rupiah)

Tahun	2002	2003	2004	2005	2006
Aktiva lancar	7.147.003	7.106.491	6.415.060	6.471.590	7.457.559
Perkembangan	-	**-1,83%**	**-9,73%**	**0,88%**	**15,24%**

Sumber: Data keuangan PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk periode 2002-2006 (diolah kembali)

Dari Tabel 1.1 dapat diketahui bahwa aktiva lancar pada PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk mengalami peningkatan dan penurunan selama periode 2002-2006. Aktiva lancar mengalami penurunan pada tahun 2003 sampai dengan tahun 2004 dan mengalami peningkatan dari tahun 2005 sampai dengan tahun 2006. Pada tahun 2002, aktiva lancar senilai Rp.7.147.003 juta. Pada tahun 2003, aktiva lancar mengalami penurunan sebesar 1,83% dari Rp.7.147.003 juta menjadi Rp.7.106.491 juta. Pada tahun 2004, aktiva lancar mengalami penurunan kembali sebesar 9,73% dari Rp.7.106.491 juta menjadi Rp.6.415.060 juta. Pada tahun 2005, aktiva lancar mengalami peningkatan yaitu sebesar 0,88% dari Rp.6.415.060 juta menjadi Rp.6.471.590 juta. Pada tahun 2006, aktiva lancar mengalami peningkatan kembali sebesar 15,24% dari Rp. 6.471.590 juta menjadi Rp.7.457.559 juta.

Berikut ini disajikan Tabel 1.2 tentang perkembangan hutang lancar pada PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk selama periode 2002-2006.

Tabel 1.2
Perkembangan Hutang Lancar PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk
Periode 2002-2006
(Dalam jutaan Rupiah)

Tahun	2002	2003	2004	2005	2006
Hutang lancar	4.341.302	3.664.193	4.337.508	4.402.870	6.273.098
Perkembangan	-	**-15,60%**	**18,38%**	**1,51%**	**42,48%**

Sumber: Data keuangan PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk periode 2002-2006 (diolah kembali)

Dari Tabel 1.2 dapat diketahui bahwa hutang lancar pada PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk mengalami peningkatan dan penurunan selama periode 2002-2006. Hutang lancar mengalami penurunan pada tahun 2003 dan mengalami peningkatan dari tahun 2004 sampai dengan tahun 2006. Pada tahun 2002, hutang lancar senilai Rp.4.341.302 juta. Pada tahun 2003, hutang lancar mengalami penurunan sebesar 15,60% dari Rp.4.341.302 juta menjadi Rp.3.664.193 juta. Pada tahun 2004, hutang lancar mengalami peningkatan sebesar 18,38% dari Rp.3.664.193 juta menjadi Rp.4.337.508 juta. Pada tahun 2005, hutang lancar mengalami peningkatan kembali yaitu sebesar 1,51% dari Rp.4.337.508 juta menjadi Rp.4.402.870 juta. Pada tahun 2006, hutang lancar mengalami peningkatan sebesar 42,48% dari Rp.4.402.870 juta menjadi Rp.6.273.098 juta.

Aktiva lancar dan hutang lancar pada PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk merupakan komponen yang digunakan dalam modal kerjanya. Aktiva lancar yang dimiliki merupakan alokasi dana dari hutang lancar. Dengan mengetahui aktiva lancar dan hutang lancar, PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk dapat menghitung kebutuhan modal kerjanya. Kebutuhan modal kerja meliputi perhitungan tentang perputaran pada komponen aktiva lancar, periode keterikatan dana, dan kecepatan perputaran modal kerja.

Dari uraian-uraian di atas, penulis merasa tertarik untuk menganalisis kebutuhan modal kerja pada PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk. Oleh karena itu, penulis memilih judul penelitian **"Analisis Kebutuhan Modal Kerja Pada PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk"**.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dijelaskan sebelumnya maka perumusan masalah dalam penelitian ini adalah "Berapa besar kebutuhan modal kerja pada PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk selama periode 2002-2006?".

1.3. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penulis melakukan penelitian dan penyusunan skripsi ini adalah untuk menganalisis seberapa besar kebutuhan modal kerja pada PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk selama periode 2002-2006.

1.4. Manfaat Penelitian

Dari penelitian yang dilakukan, ada manfaat-manfaat yang dapat diperoleh. Adapun beberapa manfaat dari penelitian ini adalah:

1. Bagi perusahaan, penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sebagai bahan masukan atau bahan pertimbangan bagi PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk dalam menjalankan atau menerapkan manajemen modal kerja.
2. Bagi Penulis, penelitian ini dapat memberikan tambahan pengetahuan dan penulis dapat mengaplikasikan teori yang diperoleh selama perkuliahan dengan kenyataan yang ada terutama tentang analisis kebutuhan modal kerja pada PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk.
3. Bagi perguruan tinggi, Hasil penelitian ini dapat dijadikan panduan dan bahan kajian bagi penelitian lebih lanjut guna mendapatkan hasil yang lebih baik.

persediaan, dan perputaran piutang) dapat dihitung periode keterikatan dana (periode perputaran kas, periode perputaran persediaan, dan periode perputaran piutang), untuk menghitung periode perputaran kas dengan cara membagi jumlah hari dalam setahun dengan perputaran kas, untuk menghitung periode perputaran persediaan dengan cara membagi jumlah hari dalam setahun dengan perputaran persediaan, untuk menghitung periode perputaran piutang dengan cara membagi jumlah hari dalam setahun dengan perputaran piutang. Dari periode keterikatan dana (periode perputaran kas, periode perputaran persediaan, dan periode perputaran piutang) dapat dihitung perputaran modal kerja dengan cara membagi jumlah hari dalam setahun dengan total hari keterikatan dana, dan dari hasil perputaran modal kerja akan kita ketahui berapa besar modal kerja yang dibutuhkan perusahaan dalam menjalankan operasi perusahaannya yaitu dengan cara membagi tingkat penjualan dengan perputaran modal kerja.

1.5.5. Data dan Metode Pengumpulan Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder[5] yang berupa data laporan keuangan (neraca dan laporan laba rugi) pada PT.Indofood Sukses Makmur, Tbk selama lima tahun (periode 2002-2006) serta buku-buku, literatur yang terkait dengan penelitian.

Dalam metode pengumpulan data, penulis menggunakan dua pendekatan berikut:

1. Pendekatan dokumentasi

   Pengumpulan data yang dilakukan dengan mencari sumber-sumber dokumen perusahaan yang diperlukan dalam membahas masalah.

---

[5] Sekaran, *op.cit.*, hal 77.

2. Pendekatan kepustakaan

Pendekatan kepustakaan adalah suatu pengumpulan data secara tidak langsung yaitu dengan cara membaca dan mempelajari buku–buku, literatur yang disusun oleh para ahli dan diterbitkan oleh lembaga-lembaga tertentu. Dari penelitian ini diharapkan akan diperoleh gambaran teoritis tentang masalah yang akan dibahas sehingga diperoleh landasan dalam pendekatan dan penguraian yang berguna dalam rangka menyusun skripsi ini.

1.5.6. Metode Analisis Data

1.5.6.1. Analisis Kebutuhan Modal Kerja

Analisis kebutuhan modal kerja adalah perhitungan berapa besar kebutuhan modal kerja yang terdiri dari perputaran pada komponen aktiva lancar, periode keterikatan dana, dan kecepatan perputaran modal kerja.

Empat langkah untuk menghitung kebutuhan modal kerja adalah [6]

1. Menghitung Perputaran Aktiva Lancar

a. Perputaran kas

Perputaran kas adalah jangka waktu yang dibutuhkan sejak perusahaan mengeluarkan uang kas untuk membeli bahan-bahan mentah sampai dengan saat pengumpulan hasil penjualan barang jadi yang dibuat dengan bahan mentah

---

[6]Ahmad, Kamaruddin. 1997. *Dasar-Dasar Manajemen Modal Kerja*. Jakarta: Rineka Cipta, hal 13.

tersebut. Perputaran kas juga menunjukkan beberapa kali uang kas berputar dalam satu periode.[7]

$$\text{Perputaran Kas} = \frac{\text{Penjualan}}{\text{Rata-rata Kas}}$$

b. Perputaran Persediaan

Perputaran persediaan adalah merupakan pembagian antara penjualan dengan nilai rata-rata persediaan yang dimiliki perusahaan.

$$\text{Perputaran Persediaan} = \frac{\text{Penjualan}}{\text{Rata-rata Persediaan}}$$

c. Perputaran Piutang

Perputaran piutang adalah membagi total penjualan kredit dengan piutang rata-rata.

$$\text{Perputaran Piutang} = \frac{\text{Penjualan kredit}}{\text{Piutang Rata-rata}}$$

2. Menghitung Periode Keterikatan Dana

a. Periode Perputaran Kas

Periode perputaran kas adalah membagi jumlah hari dalam satu tahun dengan tingkat perputaran kas.

$$\text{Periode Perputaran Kas} = \frac{360 \text{ Hari}}{\text{Perputaran Kas}}$$

[7] Syamsuddin, Lukman. 2007. *Manajemen Keuangan Perusahaan*. Edisi Baru. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada, hal 234.

b. Periode Perputaran Persediaan

Periode perputaran persediaan adalah berapa hari secara rata-rata persediaan berada di dalam perusahaan.

$$\text{Periode Perputaran Persediaan} = \frac{360 \text{ Hari}}{\text{Perputaran Persediaan}}$$

c. Periode Perputaran Piutang

Periode perputaran piutang adalah membagi jumlah hari dalam satu tahun dengan tingkat perputaran piutang tersebut.

$$\text{Periode Perputaran Piutang} = \frac{360 \text{ Hari}}{\text{Perputaran Piutang}}$$

3. Menghitung Perputaran Modal Kerja

Perputaran modal kerja adalah panjang waktu rata-rata yang dibutuhkan untuk berputar suatu unit modal kerja.

$$\text{Rumus} = \frac{360 \text{ Hari}}{\text{Total Hari Keterikatan Dana}}$$

4. Menghitung Kebutuhan Modal Kerja

Kebutuhan modal kerja adalah besarnya modal kerja yang dibutuhkan untuk menjalankan kegiatan operasi perusahaannya.

$$\text{Rumus} = \frac{\text{Penjualan}}{\text{Perputaran Modal Kerja}}$$

DAFTAR PUSTAKA

Ahmad, Kamaruddin. 1997. *Dasar-Dasar Manajemen Modal Kerja*. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta.

Brigham, Eugene F dan Joel F Houston. 2006. *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*, Edisi kesepuluh. Buku 2. Jakarta: Salemba Empat.

Mery. 2000. Analisis *Modal Kerja Pada PT. Lippo Enterprise, Tbk.* Skripsi. Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya, Inderalaya.

Mulyono, Sri. 1998. *Statistika*. Edisi Revisi. Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.

Munawir, S. 2001. *Analisa Laporan Keuangan*. Edisi keempat. Yogyakarta: Liberty.

Riyanto, Bambang. 1997. *Dasar-Dasar Pembelanjaan Perusahaan*. Edisi keempat. Yogyakarta: PT. BPFE-Yogyakarta.

Sekaran, Uma. 2006. *Metodologi Penelitian Untuk Bisnis*. Edisi Pertama. Jakarta: Salemba Empat.

Sihutang, M.O, Hardi. 2000. *Analisis Modal Kerja Pada JM Group Palembang*. Skripsi. Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya, Inderalaya.

Sundjaja, S, Ridwan dan Inge Barlian. 2003. *Manajemen Keuangan*. Klaten: PT Intan Sejati.

Supatno, F.X. 2000. *Analisis Modal Kerja Pada PT. Sukses Sumatera Timber Palembang*. Skripsi. Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya, Inderalaya.

Syamsuddin, Lukman. 2007. *Manajemen Keuangan Perusahaan*. Edisi Baru. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada.

Tunggal, Widjaja, Amin. 1995. *Dasar-Dasar Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.

Zainab. 2000. *Analisis Modal Kerja Pada CV.Putra Penuntun Palembang*. Skripsi. Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya, Inderalaya.

http://www.jsx.co.id/MainMenu/Emiten/CompanyProfile/SubmittedOffline/tabid/234/lang/en_US/Default.as, Dikunjungi 24 Agustus 2007.

http://www.jsx.co.id/_jsx.oid/issuers.asp?cmd=detail & id=INDF & from=, Dikunjungi 24 Agustus 2007.

_____, 2002, laporan keuangan PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk/http://202.155.2.90/corporate_actions/new_info_jsx/jenis_informasi/01_laporan_keuangan/02_soft_copy_laporan_keuangan/laporan_keuangan_tahun_2002/Desember_2002/indofood sukses makmur (INDF), Dikunjungi 24 Agustus 2007.

_____, 2003, laporan keuangan PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk/http://202.155.2.90/corporate_actions/new_info_jsx/jenis_informasi/01_laporan_keuangan/02_soft_copy_laporan_keuangan/laporan_keuangan_tahun_2003/Desember_2003/indofood sukses makmur (INDF), Dikunjungi 24 Agustus 2007.

_____, 2004 , laporan keuangan PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk/http://202.155.2.90/corporate_actions/new_info_jsx/jenis_informasi/01_laporan_keuangan/02_soft_copy_laporan_keuangan/laporan_keuangan_tahun_2004/Desember_2004/indofood sukses makmur (INDF), Dikunjungi 24 Agustus 2007.

_____, 2005 , laporan keuangan PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk/http://202.155.2.90/corporate_actions/new_info_jsx/jenis_informasi/01_laporan_keuangan/02_soft_copy_laporan_keuangan/laporan_keuangan_tahun_2005/Desember_2005/indofood sukses makmur (INDF), Dikunjungi 24 Agustus 2007.

_____, 2006 , laporan keuangan PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk/http://202.155.2.90/corporate_actions/new_info_jsx/jenis_informasi/01_laporan_keuangan/02_soft_copy_laporan_keuangan/laporan_keuangan_tahun_2006/Desember_2006/indofood sukses makmur (INDF), Dikunjungi 24 Agustus 2007.