

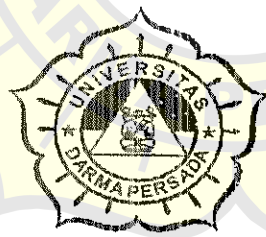
**ANALISA MODAL KERJA DALAM HUBUNGANNYA DENGAN
TINGKAT RENTABILITAS PERUSAHAAN PADA
PT. KOMATSU INDONESIA Tbk**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Tugas Akademik Dan
Melengkapi Sebagian Syarat-Syarat Guna Mencapai
Gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Manajemen**

OLEH :

**NAMA : SRIKANDI IRENE ESTHER NAPITUPULU
NIM : 00419001**



**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS DARMA PERSADA
JAKARTA
2003**

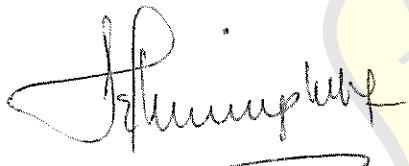
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Srikandi Irene Esther Napitupulu
NIM : 00419001
Jurusan : Manajemen
Konsentrasi : Keuangan dan Perbankan
Judul : Analisa Modal Kerja Dalam Hubungannya Tingkat Rentabilitas
Perusahaan Pada PT Komatsu Indonesia, Tbk.

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan diujikan di hadapan Panitia Penguji
Skripsi Sarjana pada tanggal April 2003

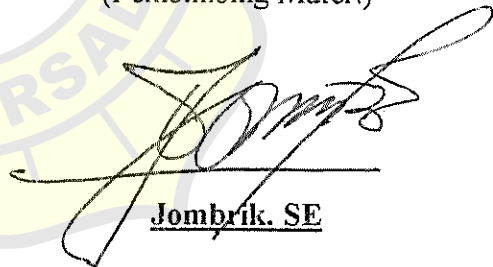
Jakarta, April 2003

Menyetujui,
Ketua Jurusan Manajemen



Dra. Hj. Endang Tri Pujiastuti

Menyetujui
(Pembimbing Materi)



Jombrik. SE

Pembimbing Teknis



Sukardi. SE

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Srikandi Irene Esther Napitupulu
NIM : 00419001
Jurusan : Manajemen
Konsentrasi : Keuangan dan Perbankan
Judul : Analisa Modal kerja Dalam Hubungannya dengan Tingkat Rentabilitas Perusahaan Pada PT Komatsu Indonesia, Tbk.

Telah dikaji, dan diperiksa dan di ujikan di hadapan Panitia Penguji Skripsi Sarjana, dengan hasil.....

PANITIA PENGUJI SKRIPSI SARJANA

| No | Nama | Jabatan | Tanda Tangan |
|----|------|---------|--------------|
| 1. | | Ketua | (.....) |
| 2. | | Anggota | (.....) |
| 3. | | Anggota | (.....) |

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Srikandi Irene Esther Napitupulu

NIM : 00419001

Fakultas : Ekonomi

Jurusan : Manajemen

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis dengan judul “Analisa Modal Kerja Dalam Hubungannya Dengan Tingkat Rentabilitas Perusahaan Pada PT. Komatsu Indonesia, Tbk” di bawah bimbingan Jombrik. SE benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan jiplakan maupun mengcopi sebagian dari karya orang lain. Apabila di kemudian hari diketemukan tidak sesuai dengan pernyataan ini, saya bersedia mempertanggung jawabkan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, April 2003

Yang menyatakan

Srikandi Irene Esther Napitupulu

ABSTRAK

(A) SRIKANDI IRENE ESTHER NAPITUPULU : 00419001

(B) Analisa Modal Kerja Dalam Hubungannya Dengan Tingkat Rentabilitas Perusahaan pada PT Komatsu Indonesia, Tbk

(C) ix + 73 halaman

(D) Kata kunci : Modal Kerja Mempengaruhi Tingkat Rentabilitas

(E) **Alasan dan Tujuan Penelitian** : Untuk Mengetahui Kemampuan PT Komatsu Indonesia, Tbk dalam menghasilkan laba terhadap Modal kerja

Metode Penelitian : Melakukan perhitungan rentabilitas dan analisis regresi dan korelasi dengan meneliti laporan keuangan (Neraca dan Laporan Rugi Laba) periode tahun 1999 sampai 2001.

Hasil Penelitian : Berdasarkan Laporan keuangan baik neraca maupun rugi laba sejak tahun 1999 sampai dengan tahun 2001. Sebagai basis sumber data, rentabilitas PT. Komatsu Indonesia, Tbk berturut-turut adalah 26,7% ; 27,3% ; 10,2%. Nilai profit margin adalah 20,9% ; 17,11% ; 9,19%. Assets Turn Over adalah 1,4 kali, 2,1 kali, 1,5 kali. Earning powernya adalah : 29,26% ; 25,65% ; 10,109%. Rentabilitas modal sendiri adalah 26,6% ; 27,3% ; 10,2%.

Kesimpulan dan Saran : Pengaruh modal kerja terhadap rentabilitas ekonomi adalah : 29,26% ; 25,65% ; 10,109%. Sedangkan pengaruh modal kerja terhadap rentabilitas sendiri adalah 26,7% ; 27,3% ; 10,2%. Hubungan antar modal kerja dengan tingkat rentabilitas modal sendiri PT. Komatsu Indonesia adalah 0,8759 yang berarti kuat dan positif apabila modal kerja melebihi kebutuhan yang ada maka tingkat rentabilitas yang dihasilkan akan menjadi meningkat. Sedangkan rentabilitas ekonomi adalah 0,1209 berarti lemah.

(F) **Daftar Acuan** (6 buku)

(G) Dosen Pembimbing

(Jombrik, SE)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan YME yang telah melimpahkan rahmat, dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Jurusan Manajemen Keuangan dan Perbankan Universitas Darma Persada Jakarta.

Penulis menyadari di dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna oleh karena keterbatasan waktu dan data yang di peroleh penulis, Namun berkat tekad dan kesungguhan penulis serta bantuan dari berbagai pihak baik moril maupun materiil akhirnya skripsi ini dapat di selesaikan.

Maka dengan kerendahan hati pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan banyak terima kasih kepada

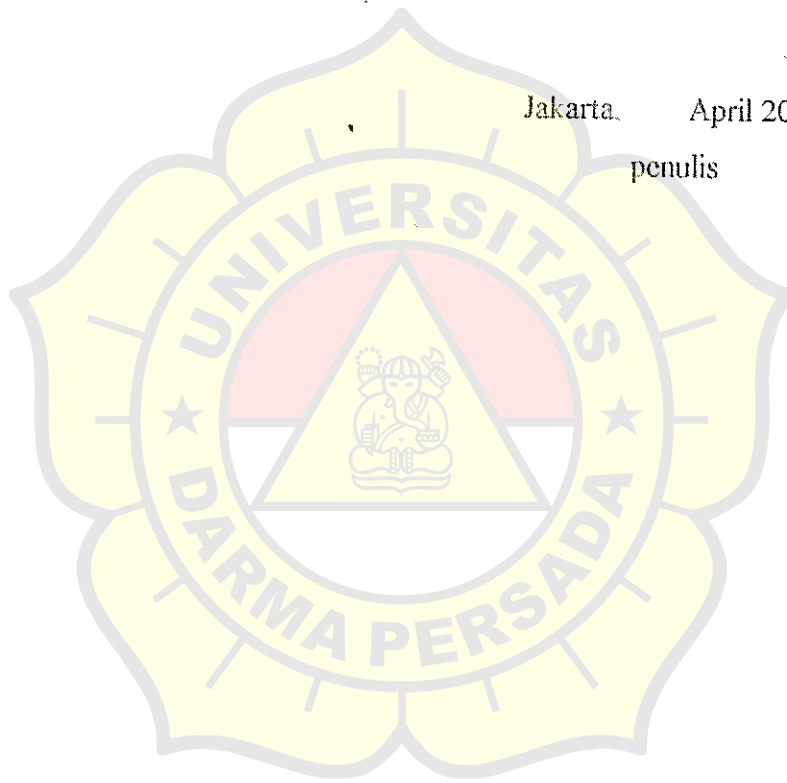
1. Bapak Drs. Shanti Danu Boestaman, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Darma Persada.
2. Ibu Dra. Endang Tri Pujiastuti, selaku ketua Jurusan Fakultas Ekonomi Darma Persada.
3. Bapak Jombrik .SE, selaku Dosen Pembimbing Materi yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
4. Bapak Sukardi .SE, selaku Dosen Pembimbing Teknisi yang telah membantu di dalam penulisan skripsi ini.
5. Perpustakaan di bursa efek yang membantu dalam pencarian data sesuai dengan yang dibutuhkan penulis.
6. Seluruh tenaga pengajar dan karyawan Universitas Darma Persada, yang telah membantu penulis sehingga skripsi ini selesai.
7. Bapak, Mama dan Kakakku 'Doras', adikku 'Paulus', abang iparku 'Bram', keponakanku 'Bintang Theresia Mega Hannareta' yang telah memberikan bantuan baik moril maupun materiil serta doanya.

8. Sahabatku (Ririd, Yopita, Eva) yang memberikan semangat.

Semoga Tuhan senantiasa memberikan rahmatnya kepada mereka yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Akhir kata penulis mengharap Tuhan Yesus Kristus merestui apa yang penulis kerjakan, dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak.

Jakarta, April 2003

penulis



DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| LEMBAR PERSETUJUAN | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| LEMBAR PERNYATAAN | iii |
| ABSTRAK | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Perumusan dan Pembahasan Masalah | 2 |
| C. Tujuan dan Kegunaan Penelitian | 3 |
| D. Metode Penelitian | 4 |
| E. Sistematika Penulisan | 6 |
| | |
| BAB II LANDASAN TEORI | |
| A. Pengertian Modal Kerja | 8 |
| B. Pentingnya Modal Kerja Bagi Perusahaan | 9 |
| C. Jenis-jenis Modal Kerja | 11 |
| D. Konsep Modal Kerja dan Faktor yang Mempengaruhinya | 13 |
| E. Unsur-unsur Modal Kerja | 18 |
| F. Rentabilitas | 22 |
| G. Hubungan Modal Kerja dengan Rentabilitas | 28 |

| | | |
|-----------------------|----------------------------------|----|
| BAB III | GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN | |
| A. | Sejarah Singkat Perusahaan | 35 |
| B. | Struktur Organisasi | 37 |
| C. | Bidang Usaha | 38 |
| | | |
| BAB IV | ANALISA PEMBAHASAN | |
| A. | Variabel yang Diteliti | 43 |
| B. | Perbandingan Modal Kerja | 54 |
| C. | Perhitungan Rentabilitas | 55 |
| D. | Analisa dan Interpretasi | 60 |
| E. | Uji Korelasi | 64 |
| | | |
| BAB V | KESIMPULAN DAN SARAN | |
| A. | Kesimpulan | 70 |
| B. | Saran | 72 |
| | | |
| DAFTAR PUSTAKA | | 74 |
| LAMPIRAN | | |

TABEL

| | | |
|-------|--|----|
| II-1 | Contoh Tabel Laporan keuangan PT X | 25 |
| II-2 | Contoh Tabel Hubungan Modal Kerja dengan Rentabilitas | 32 |
| III-1 | Alur Proses Produksi | 41 |
| IV-1 | Neraca 31 Desember 1999, PT KI | 45 |
| IV-2 | Neraca 31 Desember 2000, PT KI | 47 |
| IV-3 | Neraca 31 Desember 2001, PT KI | 49 |
| IV-4 | Laporan Rugi Laba 31 Desember 1999-2001 PT. KI | 51 |
| IV-5 | Struktur Hutang,1999-2001 PT KI | 52 |
| IV-6 | Struktur Laba 1999-2001 PT KI | 53 |
| IV-7 | Ringkasan Rugi Laba 1999-2001 PT KI | 57 |
| IV-8 | Hasil Perbandingan Profit Margin 1999-2001, PT KI | 58 |
| IV-9 | Ringkasan Modal Kerja 1999-2001, PT KI | 59 |
| IV-10 | Rentabilitas Ekonomi dan Modal Sendiri | 61 |
| IV-11 | Koefisien Korelasi Modal Kerja dengan Rentabilitas Modal Sendiri ... | 65 |
| IV-12 | Koefisien Korelasi dengan Rentabilitas Ekonomi | 67 |

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Analisa modal kerja sangat penting bagi pimpinan perusahaan dalam menjalankan kegiatan perusahaan sehari-hari, karena dengan analisa modal kerja ini dapat membantu manajemen dalam mengoperasikan perusahaan seekonomis mungkin, membantu bagian keuangan untuk mengatur keuangannya serta merupakan suatu alat untuk pengambil keputusan, misalnya dalam pembelian mesin baru, penambahan karyawan dan lainnya. Jumlah modal kerja yang cukup, perusahaan di harapkan dapat menjalankan usahanya dengan baik tetapi kekurangan modal kerja akan dapat mengakibatkan gangguan di bidang keuangan. Untuk itu pimpinan perusahaan harus lebih aktif dalam penggunaan modal kerja sesuai dengan kebutuhan perusahaan artinya modal kerja tersebut tidak berlebihan dan tidak kekurangan. Seandainya modal kerja tersebut berlebihan maka perusahaan tersebut akan memiliki dana yang menganggur dan ini kurang baik bagi perusahaan. Sebab kelebihan dana tersebut tidak di manfaatkan semaksimal mungkin oleh perusahaan untuk memperoleh keuntungan, baik dalam bentuk pendapatan operasional atau non operasional. Sebaliknya jika modal kerja tersebut tidak mencukupi maka keadaan keuangan perusahaan akan terganggu. Dari uraian di atas jelaslah

bahwa modal kerja yang cukup sangat penting bagi perusahaan. Dalam menentukan kelangsungan hidup perusahaan, modal kerja harus tersedia secukupnya sehingga kegiatan perusahaan dapat berjalan lancar. Atas dasar alasan tersebut maka penulis mengajukan masalah di atas dengan judul “ANALISA MODAL KERJA DALAM HUBUNGANNYA DENGAN TINGKAT RENTABILITAS PERUSAHAAN PADA PT KOMATSU INDONESIA, Tbk”.

B. Perumusan dan Batasan Masalah

1. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang dan pembatasan masalah diatas, maka permasalahan dapat di rumuskan sebagai berikut ;

- a Bagaimana pelaksanaan analisa modal kerja untuk menilai tingkat rentabilitas yang optimal ?
- b Apakah terdapat hubungan antara jumlah modal kerja terhadap tingkat rentabilitas perusahaan ?
- c Bagaimana kemampuan perusahaan dalam mencapai tingkat rentabilitas ?

2. Pembatasan Masalah

Karena begitu luasnya modal kerja di dalam pembelanjaan perusahaan, dan agar tidak terjadi penyimpangan di dalam pembahasan ini, maka penulis membatasi perubahan modal kerja mendasar pada kuantitas dana yang

tertanam dan unsur-unsur aktiva lancar yang terdapat dalam laporan keuangan, yang meliputi ;

- a Laporan R/L
- b Neraca
- c Penelitian pada tiap periodenya

C. Tujuan dan Kegunaan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui kemampuan perusahaan dalam mencapai tingkat rentabilitas
2. Memanfaatkan modal kerja untuk mencapai tingkat rentabilitas
3. Untuk mengetahui pengaruh modal kerja terhadap tingkat rentabilitas

Sedangkan kegunaan dari penelitian adalah ;

1. Bagi perusahaan dapat dijadikan sebagai bahan masukan dan pertimbangan untuk mengambil keputusan.
2. Bagi penulis dapat dijadikan sebagai bahan perbandingan antara teori yang didapat dalam masa perkuliahan dengan praktek nya dalam perusahaan dan juga menambah ilmu pengetahuan.
3. Hasil penelitian ini diharapkan dapat berguna sebagai bahan kepustakaan untuk penelitian yang berhubungan dengan manajemen keuangan dan perbankan.

D Metode Penelitian

1. Metode Perolehan data

Untuk menyusun skripsi ini penulis menggunakan dua macam teknik perolehan data yaitu :

a Studi kepustakaan (*Library Research*)

Studi ini dilakukan dengan mencari data yang ada dalam perpustakaan yang dapat membantu dalam penyusunan skripsi ini yang berupa buku-buku serta berbagai data lainnya yang diterbitkan oleh instansi terkait.

b Penelitian di lapangan (*Field Research*)

Penelitian ini dilakukan dengan mendatangi secara langsung perusahaan untuk mencari informasi melalui pengumpulan data yang ada hubungannya dengan materi yang dibahas dengan jalan ;

2. Metode Analisis Data

Analisa Korelasi Sederhana

Dua variable x dan y yang mempunyai hubungan korelasi \rightarrow maka perubahan nilai variable yang satu akan mempengaruhi nilai variable lainnya.

Variable $y \rightarrow$ Variable tidak bebas (*dependent variable*), nilainya akan diramalkan (variable yang dipengaruhi variable lainnya)

Variable $x \rightarrow$ Variable bebas (*Independent variable*), nilainya untuk meramalkan nilai Y (variable yang mempengaruhi variable lainnya)

Koefisien Korelasi Sederhana (r)

Ukuran untuk mengukur kuat tidaknya hubungan antara variable x dan variable y

$$\frac{n \sum x_i y_i - \sum x_i \sum y_i}{\sqrt{n \sum x^2 (\sum x)^2} \sqrt{n \sum y^2 (\sum y)^2}}$$

Keterangan :

r = koefisien korelasi

x = modal kerja

y = tingkat rentabilitas

n = banyak tahun

y $\rightarrow (-1 < r < 1)$.

Jika nilai:

r = 1, hubungan x dan y sempurna dan positif (mendekati 1, hubungan sangat kuat dan positif)

r = -1, hubungan x dan y sempurna negatif (mendekati -1, hubungan sangat kuat dan negatif)

r = 0, hubungan x dan y lemah sekali (tidak ada hubungan)

Analisa Regresi Linear Sederhana

Untuk menghitung suatu perkiraan / persamaan regresi yang menjelaskan hubungan dua variable (x dan y)

Persamaan Regresi, ; $Y = a + bx$

Keterangan ;

y = Tingkat rentabilitas

x = Modal kerja

a = Konstanta

b = koefisien regresi

Hipotesis

Ho : Jika modal kerjanya melebihi kebutuhan yang ada maka tingkat rentabilitas yang di hasilkan akan menjadi meningkat, sehingga dalam hal ini hubungannya (+)

Ha : Jika modal kerja kurang dari kebutuhan yang ada, maka tingkat rentabilitas yang dihasilkan akan menjadi turun, sehingga dalam hal ini hubungannya (-)

E Sistematika Penulisan

BAB I : Pendahuluan

Pada bab ini penulis menguraikan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah dan pembatasan masalah, tujuan dan kegunaan penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : Landasan Teori

Bab ini menguraikan tentang teori-teori yang mendukung dari permasalahan yaitu pengertian modal kerja, pentingnya modal kerja bagi perusahaan, faktor yang mempengaruhi modal kerja, unsur-unsur modal kerja, ratio pengukuran rentabilitas, hubungan modal kerja dan rentabilitas.

BAB III : Gambaran Umum Perusahaan

Gambaran umum perusahaan, bab ini terdiri dari data-data yang diperoleh dari penelitian yang antara lain mencakup sejarah perusahaan, struktur organisasi perusahaan, bidang usaha dan laporan keuangan.

BAB IV : Analisa Dan Pembahasan

Bab ini merupakan pembahasan tentang perhitungan modal kerja, perhitungan rentabilitas, serta analisa modal kerja dalam hubungannya dengan rentabilitas.

BAB V : Kesimpulan dan Saran

Dalam bab ini penulis mengemukakan mengenai kesimpulan dari penelitian dan pembahasan serta mengemukakan saran-saran yang mungkin berguna bagi perusahaan di masa yang akan datang.