

**PERANAN MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS PADA  
PT. TAMBANG TIMAH (Tbk)**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Melengkapi Sebagian dari Syarat-Syarat Guna Mencapai  
Gelar Sarjana Ekonomi (S1) Pada Fakultas Ekonomi  
Jurusan Manajemen**

Oleh :

**ARIO SUBONO**

No. Pokok : 94420037

NIRM : 9413123340250054



**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS DARMA PERSADA  
JAKARTA  
1999**

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

Nama : Ario Subono  
NIM/NIRM : 94420037/9413123340250054  
Jurusan : Manajemen Keuangan dan Perbankan  
Konsentrasi Skripsi : Manajemen Keuangan  
Judul Skripsi : **PERANAN MODAL KERJA TERHADAP  
PROFITABILITAS PADA PT. TAMBANG  
TIMAH (Tbk)**

Jakarta, 13 Agustus 1999

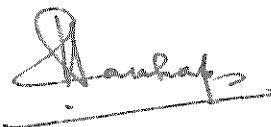
Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen



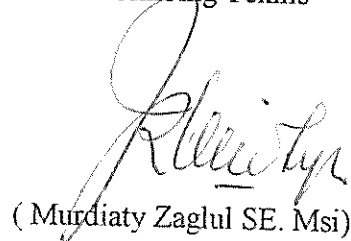
(Dra. Endang Tri Pujiastuti)

Pembimbing Materi



(Drs. Ruslan Harahap)

Pembimbing Teknis



(Murdiaty Zaglul SE. Msi)

**LEMBAR TANDA PENGESAHAN SKRIPSI**

Nama : Ario Subono  
NIM/NIRM : 94420037/9413123340250054  
Jurusan : Manajemen  
Konsentrasi Skripsi : Manajemen Keuangan  
Judul Skripsi : **PERANAN MODAL KERJA TERHADAP  
PROFITABILITAS PADA PT. TAMBANG  
TIMAH (Tbk)**

Jakarta, 13 Agustus 1999

Panitia Penguji Skripsi



Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1. ....	Ketua	( )
2. ....	Anggota	( )
3. <i>Ms. Ruslan Harahap</i>	Anggota	( <i>Harahap</i> )

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : ARIO SUBONO

NIM : 94420037

NIRM : 9413123340250054

Fakultas : Manajemen Keuangan dan Perbankan

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul “Pengaruh Modal Kerja Terhadap PT. Tambang Timah (Tbk) di bawah bimbingan Bapak Drs. Ruslan Harahap, benar merupakan hasil kerja keras sendiri dan bukan merupakan jiplakan maupun mengcopy sebagian dari hasil kerja orang lain. Apabila dikemudian hari ditemukan adanya ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, saya bersedia mempertanggungjawabkannya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Yang menyatakan,

  
Ario Subono

## ABSTRAK

- (A) ARIO SUBONO 94420037/9413123340250054
- (B) Peranan Modal Kerja terhadap Profitabilitas pada PT. Tambang Timah (Tbk)
- (C) IX + 76 Halaman; 1999; 4 gambar; 6 Tabel.
- (D) Kata Kunci : Sumber dana, Penggunaan dana, Perputaran Modal Kerja , Net profit Margin, Operating assets turn over, Net Return on Investment, Koefisien Korelasi.
- (E) **Alasan dan Tujuan Penelitian** bertujuan mengumpulkan data dan menganalisisnya dengan tujuan mempraktekan teori-teori yang diperoleh dalam rangka membuat karya ilmiah dalam bentuk skripsi.

**Hasil Penelitian** Sumber dan Penggunaan modal kerja dari tahun 1996-1997 mengalami penurunan sebesar Rp. 256.072 dan tahun 1997-1998 mengalami kenaikan sebesar Rp. 403.203.

Perputaran Modal Kerja tahun 1996-1997 naik sebesar 0,65 kali , tahun 1997-1998 naik sebesar 1,02 kali, Selama tahun 1996,1997,1998 berturut-turut Profit Margin sebesar 25,76, 25,70, 25,50 Operating Assets turn over 0,72 , 0,62, 1,19 Net ROI 18,54, 15,42, 30,34. Koefisien Korelasi antara Modal Kerja dengan Laba , hasil  $R = + 0,72$ .

**Kesimpulan dan Saran.** Modal Kerja mengalami penurunan dan kenaikan disarankan untuk menjaga keseimbangan sumber dan penggunaan Modal kerja.


Perputaran Modal Kerja pada umumnya mengalami kenaikan namun perlu ditingkatkan agar semua sumber dana dalam keadaan operasional.

Kemampuan perusahaan untuk menghasilkan laba berfluktuasi naik turun, disarankan meningkatkan profit margin dengan cara mengurangi pemborosan

Koefisien Korelasi antara Modal kerja dan laba Positip yang berarti hubungannya Positip.

(F) DAFTAR ACUAN 8 ( 1984-1997 )

(G) DOSEN PEMBIMBING



(Drs. Ruslan Harahap)

## KATA PENGANTAR

Pertama-tama penulis panjatkan puji dan dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat serta HidayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sampai selasai.

Penyusunan skripsi ini dengan judul “Peranan Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Pada PT. Tambang Timah (Tbk)”. Dimaksud untuk memenuhi salah satu dari persyaratan guna menempuh ujian Program Sarjana Strata Satu pada Fakultas Ekonomi Universitas Darma Persada Jakarta.

Penulis menyadari bahwa untuk penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, mengingat kemampuan dan pengetahuan yang masih terbatas, namun berkat tekad dan kesungguhan hati dari penulis serta bantuan dari berbagai pihak, baik moral maupun materiil akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Drs. Ruslan Harahap, Selaku Dosen Pembimbing Materi skripsi yang telah berkenan meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dan memberikan petunjuk dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Murdiaty Zaglul S.E Msi, selaku pembimbing teknis yang telah berkenan meluangkan waktu, tenaga dan pikiran kepada penulis dalam penulisan skripsi ini.

3. Ibu Farida A. Efendy, selaku manajer serta para staff dan karyawan Pusat Referensi Pasar Modal yang telah membantu memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan riset.
4. Bapak, Ibu, Adik serta Kakak yang memberikan dorongan, semangat dan bantuan pada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Rekan-rekan mahasiswa Fakultas Ekonomi serta seluruh tenaga edukatif dan karyawan tata usaha Fakultas Ekonomi Universitas Darma Persada yang banyak membantu terselesainya skripsi ini.
6. Pihak-pihak lain yang tidak mungkin disebutkan satu persatu.

Semoga semua kebaikan yang telah diberikan kepada penulis mendapat imbalan setimpal dari Tuhan Yang Maha Kuasa, selanjutnya penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dan mengharapkan kritik yang membangun dari semua pihak.

Akhirnya penulis mengharapkan pula agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua yang memerlukannya.

Jakarta, 13 Agustus 1999



( ARIO SUBONO )

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan dan Kegunaan Penelitian.....	6
D. Metode dan Teknik Penelitian.....	6
E. Sistematika Pembahasan.....	7
<b>BAB II. LANDASAN TEORI</b>	
A. Modal Kerja.....	9
B. Sumber dan Penggunaan Modal Kerja.....	18
C. Kemampuan Menghasilkan Laba.....	24
D. Analisa Korelasi antara Modal Kerja dengan Laba .....	28
E. Ratio Finansial.....	29
<b>BAB III. GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	43
B. Sejarah Perkembangan Perusahaan.....	43

C. Kegiatan Usaha Perseroan dan Prospeknya.....	47
D. Laporan Keuangan Perusahaan.....	48

**BAB IV. HASIL PENELITIAN**

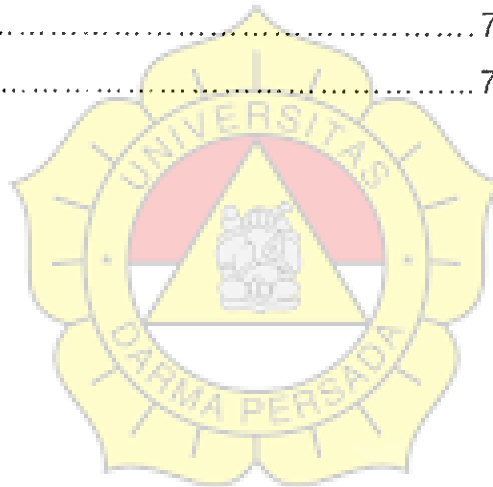
A. Variabel yang Diteliti.....	59
B. Deskripsi Hasil Penelitian.....	61
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	68

**BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan.....	74
B. Saran-Saran.....	76

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
II.1. Penjualan dengan Kredit.....	15
II.2. Penjualan dengan Tunai.....	16
II.3. Perputaran Barang yang Mengalami proses Produksi.....	16
II.4. Bagan Du Pont untuk Pengendalian Divisi.....	42



## DAFTAR TABEL

Gambar	Halaman
IV.1. Laporan Peubahan Modal Kerja PT. Tambang Timah.....	62
IV.2. Laporan Sumber dan Penggunaan Modal Kerja.....	63
IV.3. Rekapitulasi Sumber dan Penggunaan Modal Kerja.....	64
IV.4. Data Modal Kerja dan Laba Sesudah Pajak.....	67
IV.5. Perubahan Modal Kerja.....	70
IV.6. Kemampuan Menghasilkan Laba.....	72



## BAB I

### PENDAHULUAN

#### A. Latar Belakang Masalah

Seperti diketahui bahwa perusahaan pada umumnya bertujuan memperoleh laba seoptimal mungkin dan tidak lain pihak perusahaan harus pula dapat menjaga kelangsungan hidupnya. Untuk mencapai tujuan tersebut, perusahaan perlu menyediakan alat-alat likuid yang cukup memenuhi kebutuhan finansialnya. Untuk hal tersebut perlu adanya persediaan modal kerja yang cukup jumlahnya, dalam arti harus mampu membiayai pengeluaran atau operasi perusahaan sehari-hari, agar perusahaan dapat beroperasi secara ekonomis.

Manajemen perusahaan baik terdiri dari manajer profesional maupun pemilik perusahaan merangkap manajer, sebagai pihak yang bertugas untuk mengendalikan kegiatan operasional sehari-hari perusahaan, bertanggung jawab terhadap segala kegiatan usaha perusahaan secara efektif serta efisiensi penggunaan dana dan sumber ekonomi lainnya didalam pengelolaan perusahaan.

Pengendalian kegiatan operasional sangat penting bagi perusahaan, agar dalam menjalankan fungsinya tetap terkendali sehingga berjalan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan

oleh perusahaan. Bagi perusahaan, modal kerja merupakan dana yang digunakan untuk membiayai kegiatan operasional sehari-hari perusahaan yang jika dihubungkan dengan pengendalian kegiatan operasional, maka berarti modal kerja dipergunakan dalam membiayai pengendalian tersebut. Modal kerja antara lain dipergunakan untuk pembelian bahan baku, membayar gaji pegawai, biaya administrasi dan penjualan. Dana yang telah dikeluarkan itu diharapkan akan dapat kembali lagi masuk dalam perusahaan untuk jangka waktu yang pendek melalui hasil penjualan produk tersebut akan segera digunakan kembali untuk membiayai operasi-operasi selanjutnya. Sesuai dengan apa yang telah direncanakan sebelumnya oleh manajemen perusahaan, dengan demikian perusahaan berusaha mencapai tingkatan pendapatan maksimum dengan menggunakan dana atau modal kerja yang optimum.

Hal ini merupakan salah satu faktor yang bisa menjamin perusahaan untuk dapat terus beroperasi secara berkesinambungan dan juga merupakan salah satu ukuran mengenai keberhasilan dalam mengelola perusahaan .

Kebutuhan modal kerja harus di sediakan perusahaan dalam jumlah yang cukup, berarti tidak terlalu banyak, dan tidak terlalu sedikit. Apabila modal kerja yang tersedia terlalu sedikit dapat

menimbulkan kemacetan, ketidak cukupan modal kerja maupun manajemen dalam modal kerja itu sendiri merupakan kegagalan suatu perusahaan, karena kekurangan alat-alat likuid berupa kas dan uang tunai dapat menyebabkan kesulitan atau kelambatan untuk memenuhi pembayaran dengan segera, yang akhirnya dapat mengakibatkan perusahaan kehilangan kepercayaan dari para krediturnya. Sebaliknya jika modal kerja terlalu banyak merupakan suatu pemborosan pemakaian modal kerja, apabila modal kerja tersebut diperoleh melalui pembelanjaan yang berlebihan dalam suatu perusahaan menunjukkan adanya dana tidak produktif dan hal ini akan menimbulkan kerugian bagi perusahaan.

Pengelolaan modal kerja berkaitan dengan komponen aktiva lancar maupun hutang lancar, sedangkan pengelolaan aktiva lancar terutama ditujukan kepada masalah yang berhubungan dengan kas, piutang dan persediaan.

Keseimbangan sumber dan penggunaan modal kerja, dapat mencapai tingkat likuiditas paling aman dan dapat dicapai pula tingkat rentabilitas yang maksimal.

Dari uraian tersebut, dapat diperlihatkan pada setiap pemimpin perusahaan bahwa masalah permodalan pada umumnya dan masalah modal kerja khususnya adalah membutuhkan kebijaksanaan dalam pengelolaannya. Investasi dalam modal kerja

dapat mendukung tercapainya tujuan perusahaan yaitu pencapaian profitabilitas yang tinggi.

Sehubungan dengan arti pentingnya pengelolaan modal kerja, penulis mencoba membahas masalah modal kerja dalam kaitan likuiditas dan rentabilitas, sesuai judul skripsi “ **Peranan modal kerja terhadap Profitabilitas pada PT. Tambang timah (Tbk).**”

## **B. Perumusan Masalah**

Berdasarkan judul skripsi peranan modal kerja terhadap profitabilitas pada PT. Tambang Timah (Tbk) dapat diidentifikasi beberapa masalah yang berkaitan dengan kebijaksanaan keputusan keuangan jangka pendek, yaitu :

1. Apabila terdapat kenaikan modal kerja berdasarkan laporan perubahan modal kerja berarti sumber lebih besar dari penggunaan modal kerja, sebaliknya bila terdapat penurunan modal kerja, dimana penggunaan lebih besar dari sumber modal kerja, Maka terdapat ketidak seimbangan antara sumber dan penggunaan modal kerja.
2. Perputaran modal kerja mempengaruhi peranan terhadap tingkat keuntungan melalui investasi pada modal kerja yang mempengaruhi profit margin secara tidak langsung

mempengaruhi tingkat keuntungan. Kenaikan perputaran modal kerja berarti terjadi penurunan investasi pada modal kerja, sehingga terdapat penurunan biaya investasi yang mengakibatkan kenaikan laba atau profit margin dan secara tidak langsung menaikkan tingkat laba.

3. Kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba dapat diukur dengan earning power, yang apabila meningkat berarti kemampuan perusahaan menghasilkan laba bertambah, selanjutnya kenaikan earning power dapat diklasifikasikan apakah disebabkan kenaikan profit margin atau kenaikan perputaran assets.
4. Untuk mengetahui keeratan hubungan variabel modal kerja dengan profitabilitas dapat digunakan korelasi sehingga diketahui seberapa jauh korelasi antara modal kerja dengan laba sesudah pajak.

Berdasarkan identifikasi masalah, dapat disusun perumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana keseimbangan sumber dan penggunaan modal kerja ?
2. Bagaimana peranan perputaran modal kerja terhadap tingkat keuntungan ?

3. Bagaimana kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba?
4. Bagaimana hubungan modal kerja dengan profitabilitas ?

### **C. Tujuan Dan Kegunaan Penelitian.**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kaitan modal kerja terhadap kemampuan menghasilkan laba dan kemudian diperhitungkan berdasarkan finansial ratio, sehingga diperoleh kesimpulan serta saran-saran perbaikan atas masalah yang ada. meliputi keseimbangan sumber dan penggunaan modal kerja, peranan perputaran modal kerja terhadap tingkat keuntungan, kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba serta hubungan modal kerja dengan profitabilitas pada PT. Tambang Timah (Tbk).

Adapun kegunaan penelitian adalah menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama mengikuti kuliah untuk menyusun karya ilmiah dalam bentuk skripsi sebagai salah satu syarat untuk mencapai jenjang kesarjanaaan ( strata satu ).

### **D. Metode dan Teknik Penelitian**

Dalam penyajian penulisan skripsi ini, penulis memperoleh data melalui dua tahap penelitian, yaitu :

1. Penelitian perpustakaan (library research)

Penulis langsung datang dan mengumpulkan data pada PT. Tambang Timah dengan cara wawancara pada pejabat yang ada hubungannya dengan obyek penelitian, merupakan pengumpulan data secara langsung dari PT. Tambang Timah.

Cara ini dilakukan melalui wawancara dengan pejabat keuangan serta pengumpulan beberapa dokumen dan laporan keuangan perusahaan untuk dianalisa sesuai masalah yang diteliti.

#### **E. Sistematika Penulisan**

Penulis membagi skripsi ini menjadi lima bab yang terdiri dari :

##### **BAB I : PENDAHULUAN**

Dalam bab ini akan membahas mengenai latar belakang dan alasan pemilihan masalah, perumusan masalah, tujuan dan kegunaan penelitian, metode dan teknik penelitian serta sistematika pembahasan.

##### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Dalam bab ini akan dijelaskan mengenai modal kerja, sumber dan penggunaan modal kerja, kemampuan menghasilkan laba, analisis korelasi modal kerja dengan profitabilitas, ratio finansial.

menghasilkan laba, analisis korelasi modal kerja dengan profitabilitas, ratio finansial.

### **BAB III : GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Dalam bab ini akan menerangkan tentang tempat dan waktu penelitian, sejarah perkembangan perusahaan, kegiatan usaha perusahaan serta laporan keuangan perusahaan.

### **BAB IV : HASIL PENELITIAN**

Dalam bab ini akan dijelaskan mengenai variabel yang diteliti, deskripsi hasil penelitian dan pembahasan hasil penelitian.

### **BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN**

Dalam bab ini penulis memberikan kesimpulan dan saran-saran.

