

**PENGARUH MODAL KERJA DAN RASIO *LEVERAGE* TERHADAP  
PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR  
DI BURSA EFEK INDONESIA**

*The Influence of Working Capital and Leverage Ratio to Profitability  
on Manufacturing Company in Indonesian Stock Exchange*

**SKRIPSI**



Oleh

**RYAN ARIBOWO  
20040420030**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2009**

**PENGARUH MODAL KERJA DAN RASIO *LEVERAGE* TERHADAP  
PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR  
DI BURSA EFEK INDONESIA**

*The Influence of Working Capital and Leverage Ratio to Profitability  
on Manufacturing Company in Indonesian Stock Exchange*

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pada Fakultas Ekonomi Program Studi Akuntansi  
Universitas Muhammadiyah  
Yogyakarta



Oleh

**RYAN ARIBOWO  
20040420030**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2009**

**SKRIPSI**  
**PENGARUH MODAL KERJA DAN RASIO *LEVERAGE* TERHADAP**  
**PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR**  
**DI BURSA EFEK INDONESIA**

Diajukan oleh

RYAN ARIBOWO  
20040420030

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan  
Dewan Penguji Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Tanggal 25 Maret 2009  
Yang terdiri dari

Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Akt.  
Ketua Tim Penguji

Drs. Afrizal Tahar, S.H., M.Acc., Akt.  
Anggota Tim Penguji

Dra. Arum Indrasari, M.Buss., Akt.  
Anggota Tim Penguji

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Misbahul Anwar, S.E., M.Si.  
NIK: 143 014

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Ryan Aribowo

Nomor Mahasiswa : 20040420030

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: “Pengaruh Modal Kerja dan Rasio *Leverage* terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia” tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 25 Maret 2009

Ryan Aribowo

## MOTTO

*Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.  
Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan  
sungguh-sungguh (urusan) yang lain.  
(Q.S Al-Insyirah: 6-7)*

*Orang yang gagal meraih sesuatu yang hebat,  
tak bisa dikatakan gagal total. Dia selalu yakin dan percaya,  
paling tidak dia telah memenangkan perang terpenting  
dalam kehidupannya, yaitu mengalahkan rasa takut untuk mencoba  
(Robert B. Shuller)*

*Ketika kita atau seseorang yang kita kenal  
sedang menghadapi suatu "pertarungan" yang sangat melelahkan,  
berikanlah inspirasi yang mereka butuhkan dengan mengingatkan  
bahwa mereka itu adalah jiwa yang mampu menghadapi tantangan hidup  
(Chicken Soup)*

*Tak ada yang baik atau buruk kecuali bahwa pikiran membuatnya demikian  
(Shakespeare)*

*Prestasi puncak itu hanya dapat diraih jika ada hasrat yang kuat  
(David McClelland)*

*TERIMA KASIH UNTUK:*

- ❖ *Pertama kepada ALLAH SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah Nya, serta memberikan umur yang panjang sehingga penulis dapat menimba ilmu sampai detik ini. Salam dan shalawat yang selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW.*
- ❖ *Terima kasih kepada kedua orang tua Ibunda tercinta Hj. Euis Tuty Sumiaty dan Ayahandaku Drs. H. Bastoni, M.Si. yang selalu membimbingku dan selalu berdoa untuk anak. Sulungnya ini dan memberikan ridhonya untuk menyelesaikan amanah ini dan telah memberikan dukungan moril dan materil.*
- ❖ *Buat adikku, Rizky Dwitya Nugraha yang selalu mendukungku dan menghiburku walaupun kadang-kadang buatku kesal, tapi aa' sayang ma' dede.*
- ❖ *Buat seluruh keluarga besarku saya ucapkan terimakasih atas doa dan dukungannya. Buat sepupuku Rengga yang ada di UPN, kapan neh nyusul aku.. cepet selesain skripsinya...Ok terus kita bisnis bareng.*

- ❖ *Buat sahabat-sahabatku di Indramayu, CakieX, Romo, Co-MenK, Samier, Tommy Lee, Hendra, ApunK, BodhenK, YazkoeR dan Zapra "Akhirnya aku lulus juga coy..." thanks for your support ya...*
- ❖ *Buat Chayangku Efriyuni Eka Chandra, terima kasih atas dukungan dan bantuannya. Tanpa chayanK skripsi ini mungkin akan lama lagi selesainya... I L U.*
- ❖ *Buat anak-anak Akuntansi 2004 khususnya kelas A. IpoeL (Tegal), Wisnu (Tegal), Jono (Purwakarta), Heri "BurZo" (Kuningan), JarwoX (Cilacap), Ari "PeCe" (Dumai), Aziz (Wonosari), Deni (Kuningan), Umar "Babeh" (JogJa), Lono (JogJa), Siswanto (Jepara), dll yang ga' mungkin ditulis semua namanya karena uakeh tenan. Good luck untuk kalian.*
- ❖ *Buat anak-anak kost "Arjuna 3" Agus (LampoenK), Wawan (Sulawesi), Ali (Ternate), Andi (SintanK), Husein (Wonosobo), Gun (Temanggung), Ronny (Banjar Negara), Andi (Banjar Negara), Rudi (Banjar Negara), Haris (Banjar Negara), Fanni (Ambarawa), Rico (Bumiayu), IbenK (Pontianak), Yudha (tegal), Febri (Kalimantan), TongghoZ (Kebumen), Liga (Pekalongan).*

- ❖ *Buat semua teman-temanku, yang ga mungkin aku sebutin semuanya satu-persatu, thanks for all.*
- ❖ *Buat Kampus UMY dan Almamaterku tecinta*

*Penulis*

*Ryan Aribowo, S.E*



## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum wr. wb.*

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, karunia dan rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul **“Pengaruh Modal Kerja dan Rasio Leverage terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia”**.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat memberikan masukan bagi Perusahaan dalam mengelola keuangan secara efektif dan efisien sehingga perusahaan dalam memperoleh laba dapat tercapai dan memberika ide pengembangan bagi penelitian selanjutnya.

Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Bapak Misbahul Anwar, S.E., M.Si. yang telah memberikan petunjuk, bimbingan dan kemudahan selama penulis menyelesaikan studi.
2. Ibu Dra. Arum Indrasari, M.Buss., Akt. Sebagai Dosen Pembimbing Akademik dan Dosen Pembimbing Skripsi yang dengan penuh kesabaran telah memberikan masukan dan bimbingan selama proses penyelesaian karya tulis ini.
3. Ayah dan Ibu serta saudaraku yang senantiasa memberikan dorongan dan perhatian kepada penulis hingga dapat menyelesaikan studi.
4. Bapak Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Akt. sebagai Ketua Tim Penguji Skripsi dan Bapak Drs. Afrizal Tahar, S.H., M.Acc., Akt. sebagai Anggota Tim Penguji Skripsi, terima kasih telah menguji dan membimbing saat ujian skripsi.
5. Seluruh Dosen Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmunya kepada seluruh mahasiswanya.

6. Mahasiswa-mahasiswa UMY angkatan 2004, Good luck untuk kalian.
7. Semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, kemudahan dan semangat dalam proses penyelesaian tugas akhir (skripsi) ini.

Sebagai kata akhir, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, kritik, saran dan pengembangan penulis selanjutnya sangat diperlukan untuk perbaikan karya tulis dengan topik ini.

*Wassalamu'alaikum wr. wb.*

Yogyakarta, 25 Maret 2009

Ryan Aribowo

## INTISARI

Tujuan penelitian ini adalah untuk menguji pengaruh modal kerja dan rasio *leverage* terhadap profitabilitas perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Penelitian ini menggunakan sampel perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2002 sampai 2006. Pemilihan sampel penelitian ditentukan berdasarkan *purposive sampling*. Jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian sebanyak 32 perusahaan. Pengelolaan dan analisis data menggunakan analisis regresi linear berganda dengan bantuan program SPSS. Pengujian data yang digunakan untuk analisis regresi linear berganda yaitu uji asumsi klasik.

Hasil pengujian secara simultan diperoleh hasil bahwa variabel modal kerja dan rasio *leverage* berpengaruh terhadap *Return on Investment* (ROI) dan *return on Equity* (ROE). Hasil pengujian secara parsial diperoleh hasil bahwa variabel modal kerja tidak berpengaruh terhadap ROI dan ROE. Sedangkan untuk variabel rasio *leverage* berpengaruh negatif terhadap ROI dan ROE.

**Kata kunci:** *Return on Investment* (ROI), *Return on Equity* (ROE), modal kerja dan rasio *leverage*.

## **ABSTRACT**

The research aimed to find out the the influence of working capital and leverage ratio toward the profitability of manufacture companies listed in The Jakarta Stock Exchange during 2002-2006. The research samples, consisting of 32 companies, where determined based on purposive sampling. The data where analyzed using multiple linear regression and SPSS program in which classical assumption test was used to exsamine the data.

Based on a simulataneously examination, it was found out that the variable of working capital and laverage ratio gave influence on Return on Investment (ROI) and Return on Equity (ROE). On the other hand, based on partial examination, it was foun out that the variable of working capital did not affect ROI and ROE while the variable of leverage ratio gave negative influences toward ROI and ROE.

**Keyword:** Retur on Investment (ROI) and Return on Equity (ROE), working capital and leverage ratio.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN .....	v
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	vi
INTISARI .....	ix
ABSTRACT .....	x
KATA PENGANTAR .....	xi
DAFTAR ISI .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Batasan Masalah .....	6
C. Rumusan Masalah .....	6
D. Tujuan Penelitian .....	7
E. Manfaat Penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. Landasan Teori .....	8
1. Profitabilitas .....	8
2. Modal Kerja .....	11
3. Rasio <i>Leverage</i> .....	16
B. Hasil Penelitian Terdahulu dan Penurunan Hipotesis .....	17
C. Model Penelitian .....	22
BAB III METODE PENELITIAN .....	23
A. Obyek Penelitian .....	23
B. Jenis Data .....	23
C. Teknik Pengambilan Sampel .....	23

D. Teknik Pengumpulan Data .....	24
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	24
1. Variabel Dependen .....	24
2. Variabel Independen .....	25
F. Uji Kualitas Data .....	26
1. Pengujian Asumsi Klasik .....	26
a. Uji Normalitas .....	26
b. Uji Multikolinearitas .....	27
c. Uji Heterokedastisitas .....	27
c. Uji Autokorelasi .....	28
G. Pengujian Hipotesis dan Analisis Data .....	29
1. Pengujian Analisis Linear Berganda .....	29
2. Pengujian Hipotesis .....	29
3. Koefisien Determinasi ( <i>Adjusted R<sup>2</sup></i> ) .....	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	32
A. Gambaran Umum Obyek Penelitian .....	32
B. Analisis Deskriptif .....	33
C. Uji Asumsi Klasik .....	33
D. Uji Analisis Linear Berganda .....	38
E. Uji Hipotesis .....	41
F. Pembahasan.....	44
BAB V SIMPULAN, SARAN DAN KETERBATASAN PENELITIAN.	47
A. Simpulan .....	47
B. Saran .....	48
C. Keterbatasan Penelitian.....	48

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

4.1. Hasil Analisis Deskriptif .....	33
4.2. Hasil Analisis <i>One-Sample Kolmogorov-Smirnov</i> .....	34
4.3. Hasil Uji Multikolinearitas ROI .....	35
4.4. Hasil Uji Multikolinearitas ROE .....	35
4.5. Hasil Uji Autokorelasi .....	37
4.6. Hasil Uji Regresi Berganda ROI .....	39
4.7. Hasil Uji Regresi Berganda ROE .....	40

## DAFTAR GAMBAR

2.1. Model Penelitian .....	22
4.1. Grafik Scatterplot ROI .....	36
4.2. Grafik Scatterplot ROE .....	37