

**PENGARUH MANAJEMEN MODAL KERJA TERHADAP  
PROFITABILITAS PERUSAHAAN**

**(Studi Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi  
Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2012-2014)**



**Diajukan untuk Melengkapi Tugas-Tugas dan Memenuhi Syarat-Syarat  
untuk Mencapai Gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Akuntansi  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta**

**Disusun oleh:**

**GALIH GILANG DANURWENDO**

**NIM. F0309022**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA**

**2016**

*commit to user*

## ABSTRAK

### PENGARUH MANAJEMEN MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAAN

(Studi Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2012-2014)

**GALIH GILANG DANURWENDO**

NIM. F0309022

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh modal kerja terhadap profitabilitas. Penelitian ini menggunakan sampel sejumlah 31 perusahaan manufaktur Indonesia yang bergerak pada sektor industri barang konsumsi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2012-2014.

Dalam Penelitian ini *Net Operating Income* mewakili Profitabilitas sebagai variabel dependen. Sedangkan *Average Collection Period*, *Inventory Turnover in Days*, *Average Payable Payment*, *Cash Conversion Cycle*, *Current Ratio*, *Debt Ratio*, *Financial Assets to Total Assets* dan *Logarithm of Sales* (LOS) yang digunakan sebagai variabel Independen dan sebagai ukuran manajemen modal kerja. Metode yang digunakan untuk penelitian ini adalah *Generalized Least Squre*.

Hasilnya menyatakan bahwa variabel *Cash Conversion Cycle*, *Average Payment Period*, *Current Ratio*, dan *LOS* tidak berpengaruh secara signifikan terhadap profitabilitas perusahaan. Sedangkan variabel *Inventory Turnover In Days*, *Average Collection Period*, *Debt Ratio*, dan *Financial Assets to Total Assets* memiliki pengaruh yang signifikan terhadap NOI. Variabel *Inventory Turnover In Days* memiliki pengaruh positif terhadap NOI, yang berarti hal ini berbeda dari penelitian terdahulu yang mendapatkan pengaruh negatif terhadap NOI. Sedangkan Variabel *Average Collection Period* dan *Debt Ratio* memiliki pengaruh negatif yang signifikan terhadap Profitabilitas. Yang artinya sama dengan yang diprediksi pada penelitian sebelumnya.

Kata Kunci : Modal Kerja, Manajemen Modal Kerja, Profitabilitas

## ABSTRACT

### THE RELATIONSHIP BETWEEN WORKING CAPITAL MANAGEMENT AND PROFITABILITY

(Study On The Manufacture Compay Sector Consumer Goods Industry That  
Are Listed On The Indonesia Stock Exchange In 2012-2014)

**GALIH GILANG DANURWENDO**  
**NIM. F0309022**

*This research aims to analyze the relationship of working capital towards profitability. This research using a sample of 31 manufacture company sector industrial consumer goods, which are listed on the Indonesia stock exchange in 2012-2014.*

*In this research the Net Operating Income (NOI) represents the profitability as dependent variable. While Average Collection Period, Inventory Turnover in Days, Average Payable Payment, Cash Conversion Cycle, Current Ratio, Debt Ratio, Financial Assets to Total Assets and Logarithm of Sales (LOS) is used as the independent variable and as a measure of working capital management. The methods used for this research is Generalized Least Square.*

*The results of this research are Cash Conversion Cycle, Average Payment Period, Current Ratio, and LOS does not have a significant relationship against the profitability of the company. While Inventory Turnover In Days, Average Collection Period, Debt Ratio, and Financial Assets to Total Assets have a significant relationship towards NOI. Inventory Turnover In Days has a positive relationship to NOI. This result is different from previous research, which found negative relationship towards NOI. While Average Collection Period and Debt Ratio has a significant negative relationship toward Profitability. Which means it has the same results with the predictions in previous research.*

*Keywords : Working Capital, Management Working Capital, Profitability*

*commit to user*

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul:

### PENGARUH MANAJEMEN MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAAN

(Studi Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi Yang  
Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2014)

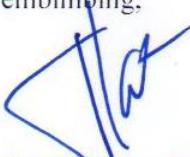
Ditulis oleh:

**GALIH GILANG DANURWENDO**  
**NIM. F0309022**

Telah disetujui Pembimbing

Pada tanggal:.....2016

Pembimbing,

  
**Drs. Santosa Tri Hananto, M.Si., Ak**  
NIP. 19690924 199402 1001

Mengetahui:

Ketua Program Studi Akuntansi

  
**Drs. Santosa Tri Hananto, M.Si., Ak**  
NIP. 19690924 199402 1001

*commit to user*

**PENGARUH MANAJEMEN MODAL KERJA TERHADAP  
PROFITABILITAS PERUSAHAAN**  
**(Studi Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi Yang  
Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2014)**

Skripsi

Disusun oleh:

**GALIH GILANG DANURWENDO**

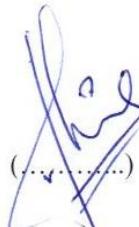
NIM: F0309022

Telah disetujui dan disahkan oleh Tim penguji

Pada Tanggal: ..... 2016

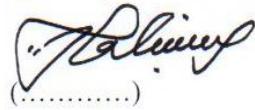
Penguji : SULARDI, S.E., M.Si. Ak

NIP. 19691123 200012 1001

  
(.....)

Penguji : HALIM DEDY PERDANA, S.E, MSM, M.Rech, Ak

NIP. 19830621 200604 1003

  
(.....)

Pembimbing : Drs. Santoso Tri Hananto, M.Si.,Ak

NIP. 19690924 199402 1001

  
(.....)

Mengetahui:



### SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret:

Nama : Galih Gilang Danurwendo  
NIM : F0309022  
Program Studi : Akuntansi  
Judul Skripsi : PENGARUH MANAJEMEN MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAAN (Studi Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2012-2014)

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa Skripsi yang saya buat ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan hasil jiplakan/saduran dari karya orang lain.

Apabila ternyata dikemudian hari terbukti pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa penarikan Ijaah dan penjabutan gelar sarjananya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surakarta, 27 Juli 2016



NIM. F0309022

*commit to user*

## MOTTO



*commit to user*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir Skripsi yang berjudul “PENGARUH MANAJEMEN MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi Periode 2012-2014)”. Penulis menyadari tanpa bimbingan dari berbagai pihak, Tugas Akhir Skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik.

Semoga Tuhan memberikan balasan yang setimpal kepada mereka yang telah membantu menyelesaikan proses penulisan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Semoga penulisan skripsi ini dapat bermanfaat bagi mereka yang membutuhkan.

Surakarta, Juli 2016  
Penulis

Galih Gilang Danurwendo  
NIM. F0309022

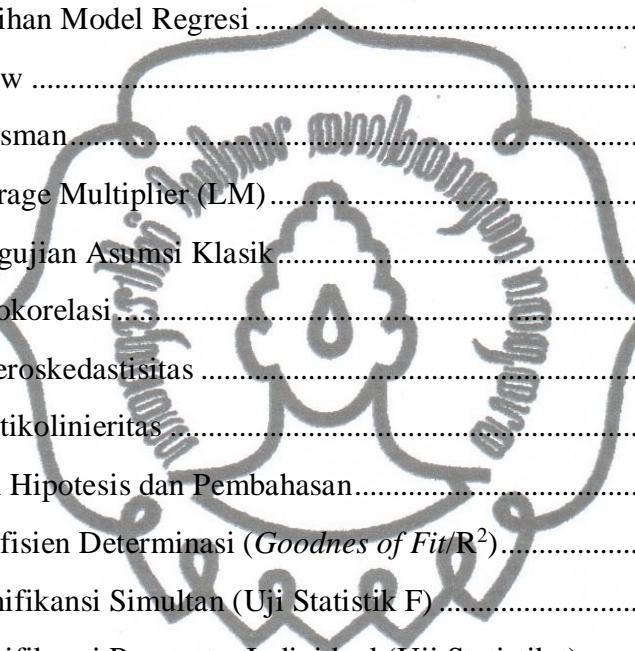
*commit to user*

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	vi
MOTTO .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Sistematika Penulisan .....	5
BAB II LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN LITERATUR.....	7
2.1 Modal Kerja.....	7
2.2 Definisi Modal Kerja ( <i>Working Capital</i> ).....	8
2.2.1 Jenis Jenis Modal Kerja .....	11
2.2.2 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kebutuhan Modal Kerja.....	12
2.2.3 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Modal Kerja .....	13
2.2.4 Manajemen Modal Kerja .....	15
2.2.5 Tujuan Manajemen Modal Kerja .....	16
2.3 Manajemen Modal Kerja Perusahaan Manufaktur dan Siklus Operasi.....	16
2.3.1 <i>Cash Conversion Cycle .....</i> <i>commit to user</i>	18

2.3.2 <i>Average Age of Inventory</i> .....	21
2.3.3 <i>Average Collection Period</i> .....	24
2.3.3.1 <i>Credit Selection and Standard</i> .....	25
2.3.3.2 <i>Credit Terms/Terms of Payment</i> .....	27
2.3.3.3 <i>Credit Monitoring</i> .....	27
2.3.4 <i>Average Payment Period</i> .....	28
2.3.4.1 <i>Account Payable Management</i> .....	29
2.3.4.2 <i>Accrued Expenses</i> .....	30
2.4 <i>Risk and Return</i> Manajemen Modal Kerja .....	31
2.4.1 Elemen-elemen <i>Risk</i> dan <i>Return</i> Manajemen Modal Kerja .....	31
2.4.2 Hubungan Manajemen Modal Kerja, Likuiditas dan Profitabilitas .....	32
2.5 Konsep-Konsep Terkait Lainnya .....	33
2.5.1 Rasio Profitabilitas.....	33
2.5.2 Rasio Likuiditas .....	34
2.5.3 Rasio <i>Debt (leverage)</i> .....	35
2.6 Hasil Penelitian Sebelumnya .....	36
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	38
3.1 Desain Penelitian.....	38
3.2 Populasi dan Pemilihan Sampel .....	39
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	40
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	40
3.5 Variabel Penelitian .....	40
3.5.1 Variabel Dependen (Variabel Terikat) .....	41
3.5.2 Variabel Independen (Variabel Bebas).....	41
3.6 Identifikasi dan Pengelompokan .....	44
3.7 Hipotesis .....	44
3.8 Pengujian .....	45
3.8.1 Analisis Deskriptif .....	45
3.8.2 Analisis Kuantitatif .....	46

*commit to user*



3.9 Uji Hipotesis.....	52
3.9.1 Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	52
3.9.2 Uji Signifikansi Simultan (F) .....	52
3.9.3 Signifikansi Parameter Individual (Uji Statistik t).....	53
BAB IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	54
4.1 Analisis Deskriptif .....	54
4.2 Uji Pemilihan Model Regresi .....	56
4.2.1 Uji Chow .....	56
4.2.2 Uji Hausman.....	57
4.2.3 Uji Lagrange Multiplier (LM) .....	57
4.3 Hasil Pengujian Asumsi Klasik.....	58
4.3.1 Uji Autokorelasi .....	58
4.3.2 Uji Heteroskedastisitas .....	59
4.3.3 Uji Multikolinieritas .....	61
4.4 Pengujian Hipotesis dan Pembahasan.....	62
4.4.1 Uji Koefisien Determinasi ( <i>Goodnes of Fit/R<sup>2</sup></i> ).....	62
4.4.2 Uji Signifikansi Simultan (Uji Statistik F) .....	63
4.4.3 Uji Signifikansi Parameter Individual (Uji Statistik t) .....	63
4.5 Pembahasan Uji Hipotesis .....	66
BAB V PENUTUP .....	69
5.1 Kesimpulan.....	69
5.2 Keterbatasan Penelitian .....	70
5.3 Saran .....	71
DAFTAR PUSTAKA .....	72
LAMPIRAN .....	74
Lampiran 1 Daftar Perusahaan Sampel.....	74
Lampiran 2 Data Penelitian .....	75
Lampiran 3 Deskripsi Data .....	78
Lampiran 4 Hasil Uji Pemilihan Model Regresi .....	79

Lampiran 5 Hasil Uji Asumsi Klasik .....	80
Lampiran 6 Hasil Pengujian Hipotesis.....	82



*commit to user*

**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Hasil Penelitian Terdahulu .....	37
Tabel 4.1 Deskripsi Statistik .....	54
Tabel 4.2 Hasil Uji Chow .....	56
Tabel 4.3 Hasil Uji Hausman .....	57
Tabel 4.4 Hasil Uji Lagrange Multiplier .....	57
Tabel 4.5 Hasil Uji Autokorelasi .....	58
Tabel 4.6 Hasil Uji Glesjer .....	60
Tabel 4.7 Hasil Uji Multikolinieritas .....	61
Tabel 4.8 Hasil Uji Koefisien Determinasi .....	62
Tabel 4.9 Hasil Uji Signifikansi Simultan .....	63
Tabel 4.10 Hasil Uji Signifikansi Parameter Individual .....	64

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 4.1 Grafik Scatterplot.....	59
------------------------------------	----