

*ANALYSIS OF EFFECT OF CASH TURNOVER, INVENTORY TURNOVER  
AND WORKING CAPITAL TURNOVER ON PROFITABILITY IN  
MANUFACTURING COMPANY DURING THE PERIOD 2007-2011 IN  
STOCK EXCHANGE  
INDONESIA*

**ABSTRAK**

*The profitability of manufacturing companies in Indonesia is influenced by a variety of financial factors can be measured using financial ratios. The purpose of this study was to analyze the effect of cash turnover, inventory turnover and working capital turnover on return on investment (ROI) manufacturing company. The population of this study are 34 manufacturing companies listed on the Indonesia Stock Exchange (BEI) in 2007-2011. The sampling method used was purposive sampling and acquired 30 companies in the sample. The research was conducted by a analysis of secondary data using multiple linear regression model of the data polling. The results showed cash turnover, inventory turnover and working capital turnover simultaneously affect the return on investment (ROI). Partially, only the velocity of cash and working capital turnover that affect the return on investment (ROI), while inventory turnover do not affect the return on investment (ROI).*

*Keywords:* ROI cash turnover, inventory turnover and working capital turnover.

**ANALISIS PENGARUH PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN  
PERSEDIAAN, PERPUTARAN MODAL KERJA TERHADAP  
PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR  
SELAMA PERIODE 2007-2011  
DI BURSA EFEK INDONESIA**

**ABSTRAK**

Profitabilitas perusahaan manufaktur di Indonesia dipengaruhi oleh berbagai faktor-faktor keuangan yang dapat diukur menggunakan rasio keuangan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh perputaran kas, perputaran persediaan, perputaran modal kerja terhadap *return on investment* (ROI) perusahaan manufaktur. Populasi dari penelitian ini adalah 34 perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2007-2011. Metode pengambilan sampel yang digunakan adalah purposive sampling dan diperoleh 30 perusahaan sebagai sampel. Penelitian dilakukan dengan metode analisis terhadap data sekunder dengan menggunakan model regresi linier berganda data poling. Hasil penelitian menunjukkan perputaran kas, perputaran persediaan dan perputaran modal kerja berpengaruh secara simultan terhadap *return on investment* (ROI). Secara parsial, hanya perputaran kas dan perputaran modal kerja yang berpengaruh terhadap *return on investment* (ROI), sedangkan perputaran persediaan tidak berpengaruh terhadap *return on investment* (ROI).

Kata kunci: ROI, perputaran kas, perputaran persediaan dan perputaran modal kerja.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI .....	iii
PERNYATAAN PENGAMBILAN DATA DARI INTERNET .....	iv
PENELITIAN UNTUK PENYUSUNAN SKRIPSI .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK .....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	x
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR GAMBAR .....	xvii

### BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6

1.4	Kegunaan penelitian .....	6
  <b>BAB II. KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS</b>		
2.1	Landasan Teori .....	7
2.1.1	Profitabilitas .....	7
2.1.2	Pengertian Modal Kerja .....	10
2.1.3	Jenis Modal Kerja .....	13
2.1.4	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Jumlah Modal Kerja.....	14
2.1.5	Sumber Modal Kerja .....	16
2.1.6	Manajemen Modal Kerja .....	18
2.1.7	Perputaran Kas ( <i>cash turnover</i> ).....	19
2.1.8	Perputaran Persediaan ( <i>Inventory turnover</i> ) .....	21
2.1.9	Perputaran Modal Kerja dan Efisiensi Modal Kerja	22
2.2	Penelitian Terdahulu .....	23
2.3	Kerangka Pemikiran.....	26
2.3.1	Pengaruh Perputaran Kas terhadap Profitabilitas (ROI).....	26
2.3.2	Pengaruh Perputaran Persediaan terhadap Profitabilitas (ROI).....	26

2.3.3 Pengaruh Perputaran Modal Kerja terhadap Profitabilitas (ROI).....	27
2.4 Hipotesis .....	28

### BAB III. METODE PENELITIAN

3.1 Metode yang Digunakan .....	29
3.2 Variabe Penelitian .....	29
3.2.1 Variabel Dependent .....	30
3.2.2 Variabel Independen .....	30
3.3 Populasi dan Sampel.....	31
3.4 Jenis dan Sumber Data.....	36
3.5 Metode Analisis Data.....	36
3.5.1 Uji Asumsi Klasik.....	36
3.5.1.1 Uji Autokolerasi.....	36
3.5.1.2 Uji Heterokedastisitas.....	37
3.5.1.3 Uji Normalitas.....	38
3.5.1.4 Uji multikolinearitas.....	38
3.5.2 Analisis Regresi Berganda.....	39

3.5.3 Uji Goodness of Fit.....	40
3.5.3.1 Uji F.....	40
3.5.3.2 Uji Koefisien Determinasi ( <b>R<sub>2</sub></b> ).....	40
3.5.3.3 Uji T.....	41

## BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Analisis Data .....	42
4.2 Deskripsi Penelitian.....	43
4.3 Uji Asumsi Klasik.....	80
4.4 Analisis Regresi Berganda.....	89
4.5 Uji t.....	90
4.6 Uji F.....	91
4.7 Koefisien determinasi .....	93

## BAB V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan .....	95
5.2 Saran .....	95

Daftar Pustaka

Lampiran

Daftar Riwayat Hidup

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Perusahaan yang terdaftar di BEI .....	32
Tabel 3.2	Daftar penentuan Sampel .....	33
Tabel 3.3	Daftar Sempel .....	35
Tabel 4.1	Return on Investment tiap perusahaan Periode 2007 2011.....	43
Tabel 4.2	Perputaran kas tiap perusahaan periode 2007-2011.....	53
Tabel 4.3	Perputaran Persediaan tiap perusahaan periode 2007-2011.....	62
Tabel 4.4	Perputaran Modal Kerja tiap Perusahaan periode 2007-2011.....	71
Tabel 4.5	Hasil Uji Normalitas Pertama.....	81
Tabel 4.6	Hasil Uji Normalitas Kedua.....	82
Tabel 4.7	Hasil Uji multikolineritas.....	84
Tabel 4.8	Hasil Uji Heterokedesitas Pertama.....	86
Tabel 4.9	Hasil Uji Heterokedesitas ke Dua.....	87
Tabel 4.10	Hasil Uji Autokolerasi.....	88
Tabel 4.11	Hasil Uji Regresi Berganda.....	89
Tabel 4.12	Hasil Uji t.....	91
Tabel 4.13	Hasil Uji F.....	92



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1	Model Pemikiran.....	28
----------	----------------------	----