

**PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA, PERPUTARAN  
PIUTANG, PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP TINGKAT  
PROFITABILITAS PADA PT SEMEN INDONESIA**



**Oleh :**

**SERLI ROSDIANA**

**NPM : 12.1.02.05299**

**Program Studi Manajemen**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA (STIESIA)**

**SURABAYA**

**2016**

**PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA, PERPUTARAN  
PIUTANG, PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP TINGKAT  
PROFITABILITAS PADA PT SEMEN INDONESIA**

**Skripsi Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat**

**Guna Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi**

**Program Studi: Manajemen**

**Konsentrasi : Manajemen Keuangan**

**Oleh :**

**SERLI ROSDIANA**

**NPM : 12.1.02.05299**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA**

**STIESIA SURABAYA**

**2016**

**PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA, PERPUTARAN  
PIUTANG, PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP  
TINGKAT PROFITABILITAS PADA PT SEMEN INDONESIA**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

**SERLI ROSDIANA**  
NPM : 12.1.02.05299

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada Tanggal 03 September 2016

Susunan Tim Penguji :

Ketua : Prof. Dr. Budiyanto, M.S.


Anggota : 1. Dra. Ec. Nurul Widyawati, M.M.

2. Dr. Heru Suprihadi, M.S., C.P.M.

Dinyatakan Memenuhi Syarat dan Diterima  
Oleh :

Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi Manajemen

  
Dra. Ec. Nurul Widyawati, M.M.

  
Dr. Triyonowati, M.Si.

Ketua STIESIA



**Dr. Akhmad Riduwan, S.E., M.S.A., Ak., CA.**

## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : SERLI ROSDIANA

N.P.M : 12.1.02.05299

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA, PERPUTARAN PIUTANG, PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS PADA PT SEMEN INDONESIA

dan dimajukan untuk diuji pada tanggal 03 September 2016, adalah hasil karya saya.

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin, atau meniru dalam bentuk rangkaian kata atau simbol yang menunjukkan gagasan atau pendapat atau pemikiran dari penulis lain, yang saya akui seolah – olah sebagai tulisan saya sendiri, dan atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan tulisan yang saya salin, tiru, atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada penulisan aslinya.

Apabila saya melakukan hal tersebut di atas, baik sengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik skripsi yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri ini. Bila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah – olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijazah yang telah diberikan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIESIA) Surabaya batal saya terima.

Surabaya, 03 September 2016

Yang membuat pernyataan,



Serli Rosdiana

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### A. MAHASISWA

Nama : Serli Rosdiana  
NPM : 1210205299  
Program Studi : Manajemen  
Tempat, Tanggal Lahir : Surabaya, 19 September 1994  
Agama : Islam  
Jumlah Saudara / Anak ke : 2 ( Dua ) / 1 ( Satu )  
Alamat Rumah : Setro Baru Utara 5/99  
Status : Belum Menikah

### B. ORANG TUA

Nama : Agus Sucipto  
Alamat Rumah/Telepon : Jl. Setro Baru Utara 5/ 99  
Surabaya/081233729678  
Alamat Kantor/Telepon : Walikota Mustajab 14 - 16 Surabaya/  
(031)5486666  
Pekerjaan/Jabatan : Karyawan Swasta/Marketing

### C. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. Tamat SDN Gading 1 di Surabaya Tahun 2006
2. Tamat SMP Wachid Hasyim 1 di Surabaya Tahun 2009
3. Tamat SMA IPIEMS di Surabaya Tahun 2012
4. Perguruan Tinggi (PT)

Nama PT	Tempat	Semester	Tahun	Keterangan
STIESIA	Surabaya	I - VIII	2012 - 2016	-

### D. RIWAYAT PEKERJAAN

Tahun	Bekerja di	Pangkat/Golongan	Jabatan
-	-	-	-

Dibuat dengan sebenarnya

**SERLI ROSDIANA**

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA, PERPUTARAN PIUTANG, PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS PADA PT SEMEN INDONESIA”. Penelitian ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh Sarjana ekonomi pada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA) Surabaya.

Adapun penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu perkenankan saya mengucapkan terimakasih yang sedalam – dalamnya kepada :

1. Bapak Dr. Akhmad Riduwan, SE., M.S.A., Ak., CA. Selaku Ketua STIESIA.
2. Ibu Dr. Triyonowati, M.Si., selaku Ketua Program Studi S1 Manajemen STIESIA.
3. Ibu Nurul Widyawati, Dra. Ec. M.M. selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan pengarahan dengan sabar serta kritikan dan saran sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Bapak Dra. Suwitho, M.Si. selaku Dosen Wali kelas SM 1 yang telah banyak membantu dalam memberikan pengarahan pada setiap perwalian berlangsung.
5. Bapak Drs. Bambang Hadi Suwitho Dwidjosumarno, M.Si., selaku Ketua Galeri Investasi Bursa Efek Indonesia STIESIA beserta karyawan Galeri Investasi Bursa Efek Indonesia STIESIA yang telah memberikan kesempatan

kepada saya untuk melakukan riset dan mengambil data – data yang diperlukan selama penulisan skripsi.

6. Kedua Orang Tua dan Wisnu yang selalu memberikan kasih sayang, doa, dan semangat selama ini serta memberikan dukungan penuh sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Buat Farah, Vanny, David yang turut memberikan bantuan dan pengarahan ketika saya mengalami kesulitan saat pengerjaan skripsi.
8. Teman – teman seperjuangan saat skripsi terimakasih atas dukungannya dan kebersamaan kalian.
9. Dan untuk semua pihak yang telah banyak mendukung yang mungkin tidak dapat disebutkan satu persatu penulis mohon diberikan maaf yang sebesar – besarnya, atas semua bantuan dari semua pihak yang telah banyak membantu.

Saya menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, saya mengharapkan kritik dan saran untuk kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga hasil pemikiran yang tertuang dalam skripsi ini dapat bermanfaat bagi setiap pembaca.

Semoga Allah SWT memberikan berkat atas segala dukungan dan doa yang telah diberikan dan semoga skripsi ini berguna baik bagi penulis sendiri maupun pihak lain yang memanfaatkannya.

Surabaya, 08 Agustus 2016

**SERLI ROSDIANA**

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR SKRIPSI .....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM SKRIPSI .....	ii
HALAMAN JUDUL SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
<b>BAB 1 : PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Manfaat Penelitian .....	8
1.5 Ruang Lingkup Penelitian .....	9
<b>BAB 2 : TINJAUAN TEORETIS DAN PERUMUSAN HIPOTESIS</b>	
2.1 Tinjauan Teoretis .....	10
2.1.1 Analisis Laporan Keuangan .....	10
2.1.1.1 Pengertian Laporan Keuangan .....	10



2.1.1.2 Tujuan Analisis Laporan Keuangan.....	12
2.1.1.3 Teknik Analisis Laporan Keuangan.....	13
2.1.2 Modal Kerja .....	15
2.1.2.1 Pengertian Modal Kerja .....	15
2.1.2.2 Pentingnya Modal Kerja .....	16
2.1.2.3 Faktor Pengaruh Kebutuhan Modal Kerja .....	17
2.1.2.4 Sumber Modal Kerja .....	21
2.1.2.5 Kebijakan Modal Kerja .....	22
2.1.2.6 Penggunaan Modal Kerja .....	23
2.1.2.7 Perputaran Modal Kerja .....	24
2.1.2.8 Hubungan Modal Kerja Dengan ROA.....	25
2.1.3 Piutang .....	26
2.1.3.1 Pengertian Perputaran Piutang .....	26
2.1.3.2 Piutang .....	27
2.1.3.3 Tujuan Piutang .....	27
2.1.3.4 Hubungan Piutang Dengan ROA.....	28
2.1.4 Persediaan .....	29
2.1.4.1 Perputaran Persediaan.....	29
2.1.4.2 Persediaan .....	30
2.1.4.3 Jenis Dan Posisi Persediaan .....	30
2.1.4.4 Fungsi Persediaan .....	31
2.1.5 Profitabilitas .....	32
2.1.5.1 Pengertian Rasio Profitabilitas.....	32
2.1.5.2 Analisis Rasio Profitabilitas.....	34
2.1.6 Penelitian Terdahulu .....	36
2.2 Rerangka Konseptual .....	39
2.3 Perumusan Hipotesis.....	40

2.3.1 Pengaruh Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas .....	40
2.3.2 Pengaruh Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas ...	41
2.3.3 Pengaruh Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas .....	41
2.4 Model Analisis .....	42
<b>BAB 3 : METODA PENELITIAN</b>	
3.1 Jenis Penelitian Dan Gambaran Dari Objek Penelitian .....	43
3.1.1 Jenis Penelitian.....	43
3.1.2 Gambaran Objek Penelitian .....	43
3.2 Teknik Pengambilan Sampel.....	44
3.3 Jenis Dan Sumber Data .....	44
3.3.1 Jenis Data .....	44
3.3.2 Sumber Data.....	44
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	44
3.5 Variabel Dan Definisi Operasional Variabel .....	35
3.5.1 Variabel Independen .....	45
3.5.2 Variabel Dependen.....	46
3.6 Teknik Analisis Data.....	46
3.6.1 Menentukan Persamaan Regresi Berganda.....	46
3.6.2 Uji Asumsi Klasik .....	47
3.6.3 Uji Kelayakan Model .....	50
3.6.4 Uji Hipotesis .....	50
<b>BAB 4 : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Data Hasil Penelitian.....	52
4.1.1 Profil Perusahaan .....	52
4.1.2 Tingkat Rasio Aktivitas .....	55
4.1.3 Persamaan Regresi Berganda.....	60

4.1.4 Uji Asumsi Klasik.....	62
4.1.5 Uji Kelayakan Model.....	68
4.1.6 Uji Hipotesis.....	69
4.2 Pembahasan.....	74
4.2.1 Pengaruh Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas.....	75
4.2.2 Pengaruh Piutang Terhadap Profitabilitas.....	76
4.2.3 Pengaruh Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas.....	77
<b>BAB 5 : PENUTUP</b>	
5.1 Simpulan.....	79
5.2 Saran.....	80
 DAFTAR PUSTAKA	
JADWAL PENELITIAN	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel    Halaman

1. Ringkasan Penelitian Terdahulu .....	38
2. Tingkat Perputaran Modal Kerja Perusahaan PT Semen Indonesia .....	56
3. Tingkat Perputaran Piutang Perusahaan PT Semen Indonesia .....	57
4. Tingkat Perputaran Persediaan Perusahaan PT Semen Indonesia .....	58
5. Profitabilitas .....	59
6. Hasil Uji Regresi Linear Berganda .....	60
7. Hasil Uji Normalitas .....	63
8. Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	66
9. Hasil Uji Multikolinieritas .....	67
10. Hasil Perolehan Tingkat Signifikan (Anova) .....	69
11. Hasil Uji Hipotesis .....	70



## DAFTAR GAMBAR

Tabel	Halaman
1. Rerangka Konseptual .....	39
2. Grafik Pengujian Normalitas Data .....	64
3. Heterokedaktisitas .....	65



## INTISARI

Modal kerja mempunyai arti yang sangat penting di dalam perusahaan, manajer keuangan harus dapat merencanakan dengan baik besarnya jumlah modal kerja yang tepat dan sesuai dengan kebutuhan perusahaan, karena jika terjadi kelebihan atau kekurangan dana hal ini akan mempengaruhi tingkat profitabilitas perusahaan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh perputaran modal kerja, perputaran piutang dan perputaran persediaan terhadap tingkat profitabilitas pada PT Semen Indonesia yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Data yang digunakan adalah laporan keuangan PT Semen dari tahun 2007 – 2013. Adapun obyek yang digunakan adalah PT Semen Indonesia yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini tidak digunakan karena yang diteliti hanya satu perusahaan. Teknik analisa yang digunakan adalah analisa regresi linier berganda. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah Uji Asumsi Klasik, Uji Kelayakan Model, Analisis Regresi Linier Berganda, Analisis Koefisien Determinasi Berganda, dan Uji t dengan menggunakan SPSS versi 20.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa model regresi linier berganda yang dihasilkan layak dan dapat dilakukan. Kondisi ini diperkuat dengan perolehan koefisien determinasi sebesar 91,4% menunjukkan kontribusi yang diberikan oleh model yang digunakan dalam penelitian tersebut terhadap profitabilitas adalah besar. Sedangkan hasil pengujian secara parsial menunjukkan perputaran modal kerja, perputaran piutang, dan perputaran persediaan masing – masing berpengaruh terhadap profitabilitas.

Kata Kunci : Perputaran Modal Kerja, Perputaran Piutang, Perputaran Persediaan, dan Profitabilitas

## ABSTRACT

Working capital has a main role in the company, the finance manager should be able to prepare a well-planned related with the amount of working capital that is appropriate according to the company's needs, because if there is excess or shortage of funds it will influence the profitability level of the company.

The research is meant to determine the influence of working capital turnover, receivable accounts turnover and inventory turnover to the level of profitability in PT Semen Indonesia which is listed on Indonesian Stock Exchange. The research data used the financial statements of PT. Semen Indonesia in 2007-2013. The research object used PT Semen Indonesia is listed which is listed on the Indonesian Stock Exchange. The sample collection technique of this research is not used because it only use one company. The analysis technique has been carried out by using multiple linear regression analysis. The data analysis technique of this research has been conducted by using the classical assumption test, Model Feasibility test and multiple linear regression analysis, Analysis of Multiple Coefficient Determination and t test conducted by using SPSS v 20 version.

This research results shows that the multiple linear regression models were feasible and able to use. This condition is strengthened by the acquisition of the coefficient determination is 91,4% shows that a great contribution that is given by the model of this research to the profitability. Meanwhile, the partial test results show that partially the working capital turnover, receivable accounts turnover and inventory turnover have influence to the profitability.

Keywords: Working Capital Turnover, Receivable Accounts Turnover, Inventory Turnover and Profitability