

**PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA, PERPUTARAN  
KAS DAN *DEBT TO EQUITY RATIO* TERHADAP  
PROFITABILITAS**

**S K R I P S I**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Penyelesaian  
Program Pendidikan Strata Satu  
Jurusan Akuntansi



**Oleh :**

**LOLA ANGGARDA MAYRILL**  
**NIM : 2012310553**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS  
SURABAYA  
2016**

**PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA, PERPUTARAN  
KAS DAN *DEBT TO EQUITY RATIO* TERHADAP  
PROFITABILITAS**

**S K R I P S I**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Penyelesaian  
Program Pendidikan Strata Satu  
Jurusan Akuntansi



Oleh :

**LOLA ANGGARDA MAYRILL**  
**NIM : 2012310553**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS  
SURABAYA  
2016**

**PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA, PERPUTARAN  
KAS DAN *DEBT TO EQUITY RATIO* TERHADAP  
PROFITABILITAS**

Diajukan oleh:

**LOLA ANGGRADA MAYRILL**

**2012310553**

Skripsi ini telah dibimbing dan

Dan dinyatakan siap untuk diujikan

Dosen Pembimbing,

Tanggal 22 APRIL 2016....



**(Dr. Nanang Shondhadji S.E., Ak., M.Si)**

# **S K R I P S I**

## **PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA, PERPUTARAN KAS DAN *DEBT TO EQUITY RATIO* TERHADAP PROFITABILITAS**

Disusun oleh

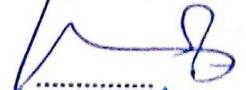
**LOLA ANGGRADA MAYRILL**

**2012310553**

Dipertahankan di depan Tim Penguji  
Dan dinyatakan Lulus Ujian Skripsi  
Pada tanggal 01 April 2016

Tim Penguji

**Ketua : Erida Herlina, SE.,M.Si**


**Sekretaris : Dr. Nanang Shondhadji S.E.,Ak.,M.Si**

**Anggota : Titis Puspitaningrum Dewi Kartika, S.pd.,MSA**

## PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Lola Anggarda Mayrill  
Tempat, Tanggal Lahir : Surabaya, 02 Mei 1994  
N.I.M : 2012310553  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : Strata 1  
Konsentrasi : Akuntansi Keuangan  
J u d u l : Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Perputaran Kas Dan *Debt To Equity Ratio* Terhadap Profitabilitas

Disetujui dan diterima baik oleh :

Ketua Program Sarjana Akuntansi

Tanggal : .....

Dr. Luciana Spica A., SE., M.Si., QIA Dr. Nanang Shondhadiji S.E.,Ak.,M.Si

Dosen Pembimbing,

Tanggal : 22 APRIL 2016

# MOTTO DAN PERSEMBAHAN

~MOTTO~

“FA INNA MA’AL‘USRI YUSRA”

(Karena Sesudah Kesulitan Itu Ada Kemudahan)

(Qs. AL-Insyirah : 5)

“Just gotta keep going, I gotta be strong and I gotta keep trying”  
(Harus Terus Melangkah, Aku Harus Kuat Dan Aku Harus Tetap Berusaha)

(Miley Cyrus)

“Any time we get up, always end up on the news”

(Kapan Pun Kita Bangkit, Selalu Berakhir Jadi Berita)

(Selena Gomez)

~PERSEMBAHAN~

Allah SWT

Alhamdulillah hirobbil alamin, puji syukur atas segala rahmat dan nikmat-Mu Ya Allah. Terima kasih atas segala kekuatanmu atas kesulitan yang terjadi hingga berhasil dilalui dengan baik untuk menyelesaikan skripsi dan hingga akhirnya sampai pada lembar persembahan ini. Hamba bersyukur atas segala nikmat, karunia dan kekuatan yang engkau berikan selama ini Ya Allah. Hamba memohon ampunan-Mu Ya Allah, karena hamba masih sering berputus asa dan tidak mensyukuri nikmat yang engkau berikan.

Ayah dan Ibu

Terima kasih atas segalanya yang telah Ayah Ibu berikan untuk selama ini. Dukungan yang tak pernah lelah, Ayah yang selalu semangat bekerja sehingga menumbuhkan rasa semangat juga pada diriku untuk menyelesaikan segala permasalahanku. Doa Ayah Ibu yang tak pernah putus dan dorongan untuk tetap menjalani segala takdir Allah SWT. Terima kasih atas kasih sayangnya, fasilitas yang selama ini diberikan, semangat, doa-doa dan segala kebahagiannya. Ini hanya awal kebahagiaan yang bisa aku berikan kepada Ayah Ibu dan semoga bisa

selalu membahagiakan Ayah Ibu diusia senja nanti. Sampai kapanpun tidak akan dapat terbalaskan kasih sayang yang selama ini diberikan, semoga Ayah Ibu selalu dalam lindungan Allah SWT dengan segala kemuliaan-Nya. Terima kasih banyak Ayah Moch Djunaedi dan Ibu Anggraeni Siswani.

### ***Someone Special***

Terima kasih telah menjadi pertner di hidupku dalam hal apapun. Terima kasih atas segala support dan doa yang selama ini kamu berikan. Selalu ada dan menemani dalam keadaan susah maupun senang. Saat dalam keadaan susah selalu menemani, menghiburku dan menjadi pendengar yang baik untuk keluh kesahku. Saat aku senang kamu pun ikut senang, bahagia dan juga ikut bersyukur. Terima kasih selalu menjadi orang yang selalu mengingatkanku untuk beribadah, bersyukur dan bersabar. Kesabaranmu sangat langka, maaf sering merepotkan selama ini. Terima kasih banyak Muhammad Rofi Fariabi.

### **Dosen Pembimbing**

Terima kasih Bapak Nanang atas bimbingannya selama ini sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi saya. Ketegasan, Bimbingan, dan Kesabaran Bapak menjadi kunci sukses saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih atas waktu yang sudah Bapak berikan ditengah kesibukan Bapak. Bersedia meluangkan waktu untuk membimbing saya dan teman-teman. Saya dan teman-teman tidak bisa membalas apa-apa selain mendoakan Bapak agar selalu diberi Allah SWT kesehatan dan panjang umur. Saya mohon maaf apabila selama menjadi anak bimbing bapak

pernah membuat Bapak kesal. Terima kasih Bapak Nanang atas segalanya yang Bapak berikan selama ini.

### **Teman-Teman**

Terima kasih teman-temanku yang sudah mau menjadi temanku selama di STIE Perbanas Surabaya. Terima kasih Helda Yulia Siska yang sudah banyak membantu selama perkuliahan, semoga kita masih bisa berteman, main bareng, dan berbagi cerita apapun meskipun dikemudian hari kita mempunyai kesibukan yang berbeda-beda. Terima kasih untuk Citra Febri Widianti yang menjadi teman pertamaku saat awal menjadi mahasiswi baru di STIE Perbanas Surabaya dan sampai saat ini. Terima kasih untuk Doni Setyo Wibawanto telah menjadi teman yang asik selama kuliah, menjadi partner yang baik dalam perkuliahan dan saling menghibur kalau salah satu dari kita ada masalah. Untuk teman-teman yang tidak bisa di sebutkan dan dirinci satu persatu terima kasih telah menjadi teman yang baik selama masa-masa perkuliahan dan menjadi pelajaran hidup sendiri dari cerita-cerita kalian selama ini. Terima kasih juga buat teman-teman seperjuangan skripsi, teman-teman satu bimbingan Bapak Nanang yang sudah berjuang bersama dan saling membantu untuk mendapat ACC sampai pada akhirnya skripsi ini selesai.

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya serta sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA, PERPUTARAN KAS DAN DEBT TO EQUITY RATIO TERHADAP PROFITABILITAS”**

Dalam penyusunan skripsi ini penyusun telah mendapat banyak bantuan dan petunjuk yang sangat berguna dari berbagai pihak. Oleh karena itu disampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Lutfi, S.E.,M.Fin. selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas Surabaya.
2. Ibu Dr. Luciana Spica Almilia, S.E.,M.Si.,QIA selaku Ketua Program Studi Akuntansi.
3. Bapak Dr. Nanang Shondhadji S.E.,Ak.,M.Si selaku Dosen Pembimbing atas ketulusan hati dan kesabarannya dalam membimbing, mendukung dan mengarahkan peneliti.
4. Ibu Supriyati, SE.,M.Si.,Ak.,CA selaku dosen wali yang memberikan arahan kepada penulis
5. Bapak/Ibu *civitas* akademik dan seluruh staff Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas Surabaya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan bimbingan selama perkuliahan dan penyelesaian skripsi ini.

Penyusun menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan dan sangat memerlukan banyak sekali perbaikan. Oleh karena itu diharapkan adanya saran dan kritik dari semua pihak yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Surabaya, 13 April 2016

Penyusun

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN SIAP UJI .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN LULUS UJIAN SKRIPSI .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO &amp; PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat penelitian .....	7
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	7
1.4.2 Manfaat Praktis .....	8
1.5 Sistematika Penulisan Skripsi.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
2.1 Penelitian Terdahulu.....	10
2.2. Landasan Teori.....	13
2.2.1 Teori Keagenan ( <i>Agency Theory</i> ) .....	13
2.2.2 Profitabilitas .....	14
2.2.2 Perputaran Modal Kerja .....	19
2.2.3 Perputaran Kas .....	20
2.2.4 <i>Debt to equity ratio</i> .....	22
2.3 Pengaruh Antar Variabel .....	24
2.3.1 Pengaruh Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas (ROA) Pada Perusahaan Asuransi.....	24
2.3.2 Pengaruh Perputaran Kas Terhadap Profitabilitas (ROA) Pada Perusahaan Asuransi .....	24
2.3.3 Pengaruh <i>Debt To Equity Ratio</i> Terhadap Profitabilitas (ROA) Pada Perusahaan Asuransi.....	25
2.4 Kerangka Pemikiran .....	26
2.5 Hipotesis Penelitian .....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
3.1 Rancangan Penelitian .....	27
3.2 Batasan Penelitian .....	27
3.3 Identifikasi Variabel .....	28
3.4 Definisi operasional dan pengukuran variabel .....	28

3.5 Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel .....	30
3.5.1 Populasi .....	30
3.5.2 Sampel.....	30
3.6 Jenis dan Sumber Data .....	31
3.7 Metode Pengumpulan Data .....	32
3.8 Teknik Analisis Data .....	32
3.8.1 Uji Asumsi Klasik.....	32
3.8.2 Analisis Regresi Linear Berganda.....	36
3.8.3 Pengujian Hipotesis.....	37
<b>BAB IV GAMBARAN SUBYEK PENELITIAN DAN ANALISIS DATA .....</b>	<b>39</b>
4.1 Gambaran Subyek Penelitian .....	39
4.2 Analisis Data .....	39
4.2.1 Analisis Deskriptif.....	39
4.2.2 Uji Asumsi Klasik .....	47
4.2.3 Analisis Regresi Linier Berganda.....	52
4.2.4 Uji Statistik.....	54
4.3 Pembahasan .....	57
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>62</b>
5.1 Kesimpulan.....	62
5.2 Keterbatasan Penelitian .....	63
5.3 Saran .....	64

**DAFTAR RUJUKAN  
LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 : Sampel Perusahaan Asuransi Tahun 2012-2014	31
Tabel 4.1 : Deskriptif Variabel <i>Return On Asset</i> (ROA)	40
Tabel 4.2 : Deskriptif Variabel Perputaran Modal Kerja	42
Tabel 4.3 : Deskriptif Variabel Perputaran Kas	44
Tabel 4.4 : Deskriptif Variabel <i>Debt to equity ratio</i> (DER)	46
Tabel 4.5 : Uji Kolmogorov Smirnov	49
Tabel 4.6 : Uji Glejser	50
Tabel 4.7 : Nilai VIF	51
Tabel 4.8 : Nilai Durbin-Watson	52
Tabel 4.9 : Uji F	54
Tabel 4.10 : Koefisien Determinasi	55
Tabel 4.11 : Uji t	55

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 : Kerangka Pemikiran	26
Gambar 4.1 : Grafik <i>Return On Asset</i> (ROA) tahun 2012-2014	40
Gambar 4.2 : Grafik Perputaran Modal Kerja tahun 2012-2014	42
Gambar 4.3 : Grafik Perputaran Kas tahun 2012-2014	44
Gambar 4.4 : Grafik <i>Debt to equity ratio</i> (DER) tahun 2012-2014	46
Gambar 4.5 : Normal Probability Plot	48
Gambar 4.6 : Scatter Plot	50

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Perhitungan Tabulasi dan Data Penelitian

Lampiran 2 : Data Penelitian

Lampiran 3 : Analisis Deskriptif

Lampiran 4 : Analisis Regresi Linier Berganda dan Uji Asumsi Klasik



## ***Effect of Working Capital, Cash Flow and Debt To Equity Ratio To Profitability***

**Lola Anggarda Mayrill**  
STIE Perbanas Surabaya  
E-mail : [lolamayrill22@gmail.com](mailto:lolamayrill22@gmail.com)

### **ABSTRACT**

*This research is aimed for knowing existency of the working capital,cash flow and debt to equity about the profitability of insurance company registered in Indonesia Stock Exchange in the 2012-2014 research period.*

*The sample amount of this research are 10.The sampling technique of this research is census method where all of the member of population is made as the sample.The independent variable of this research namely the flow of working capital,cash flow, and debt to equity ratio.The dependent variable od this research is profitability (ROA).The data collecting method in this research is the use of documentation method taken from Indonesia Capital Market Directory in 2012-2014 done by taking financial report data from the registered insurance company in ICMD in 2012-2014.The Data Analyzing Technique used in this research is included to quantitative technique processed by a statistic software called SPSS 13.*

*The result of this research are the following (1) The flow of working capital has significant positive effect to the profitability of insurance company.The cash flow has negative effect to the profitability of the insurance company.Debt to equity ratio has significant positive effect to the profitability of the insurance company.*

**Keywords :** *The flow of capital working,cash flow,debt to equity ratio, profitability (ROA)*