

**PENGARUH INDIKATOR PENGELOLAAN MODAL KERJA DAN  
UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP PROFITABILITAS  
PERUSAHAAN MANUFAKTUR SEKTOR INDUSTRI  
DASAR DAN KIMIA DI BURSA EFEK INDONESIA**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Penyelesaian  
Program Pendidikan Sarjana  
Jurusan Akuntansi



Oleh :

**SHERLY OCTAVIA**  
**2011310503**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS**  
**SURABAYA**  
**2015**

**PENGARUH INDIKATOR PENGELOLAAN MODAL KERJA  
DAN UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP PROFITABILITAS  
PERUSAHAAN MANUFAKTUR SEKTOR INDUSTRI DASAR  
DAN KIMIA DI BURSA EFEK INDONESIA**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Penyelesaian  
Program Pendidikan Sarjana  
Jurusan Akuntansi



Oleh :

**SHERLY OCTAVIA**

**2011310503**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS**

**S U R A B A Y A**

**2015**

**PENGARUH INDIKATOR PENGELOLAAN MODAL KERJA DAN  
UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP PROFITABILITAS  
PERUSAHAAN MANUFAKTUR SEKTOR INDUSTRI DASAR  
DAN KIMIA DI BURSA EFEK INDONESIA**

Diajukan oleh :

**SHERLY OCTAVIA**

**NIM : 2011310503**

Skripsi ini telah dibimbing  
dan dinyatakan siap diujikan

Dosen Pembimbing,

Tanggal : 19 Januari 2015



**( Putri Wulanditya, SE., M.Ak. )**

# SKRIPSI

## PENGARUH INDIKATOR PENGELOLAAN MODAL KERJA DAN UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAAN MANUFAKTUR SEKTOR INDUSTRI DASAR DAN KIMIA DI BURSA EFEK INDONESIA

Disusun oleh

**SHERLY OCTAVIA**

**NIM : 2011310503**

Dipertahankan di depan Tim Penguji  
dan dinyatakan Lulus Ujian Skripsi  
pada tanggal 17 Februari 2015

Tim Penguji

**Ketua** : **Supriyati, SE.,M.Si.,Ak.,CA**

**Sekretaris** : **Putri Wulanditya, SE.,MAk.,CPSAK**

**Anggota** : **Dra. Nur Suci LMei Murni, Ak.,MM**



.....  
.....  
.....

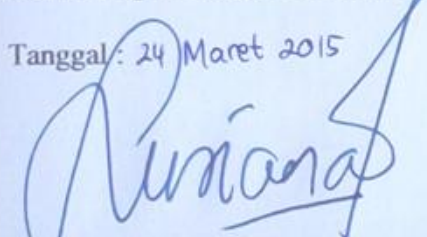
## PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Sherly Octavia  
Tempat,Tanggal Lahir : Ponorogo, 04 Oktober 1992  
N.I.M : 2011310503  
Jurusan : Akuntansi  
Program Pendidikan : Strata 1  
Konsentrasi : Akuntansi Keuangan  
Judul : Pengaruh Indikator Pengelolaan Modal Kerja Dan  
Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas  
Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Dasar Dan  
Kimia di Bursa Efek Indonesia

**Disetujui dan diterima baik oleh :**

Ketua Program Sarjana Akuntansi

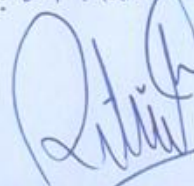
Tanggal: 24 Maret 2015



Dr. Luciana Spica Almilia, SE., M.Si

Dosen Pembimbing

Tanggal: 24 Maret 2015



Putri Wulanditya, SE., M.Ak., CPSAK

# Motto

A Pessimist sees in difficulty in every opportunity, but an optimist sees the opportunity in every difficulty (Winston Churchill).

"Sesungguhnya bersama kesukaran itu ada keringanan. Karena itu bila kau sudah selesai (mengerjakan yang lain). Dan berharaplah kepada Tuhanmu".(Q.S Al Insyirah:6-8)

"Kemenangan dan keberhasilan dapat diperoleh dengan pengorbanan dan kesabaran". (Q.S Ash-Shaff)

# Persembahkan

Dengan bangga saya persembahkan skripsi ini dan saya ucapkan terimakasih banyak kepada pihak-pihak yang selalu mendukung saya antara lain kepada :

- ♥ Allah SWT., karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
- ♥ Kedua orang tua ku yang selalu memberikan bimbingan, nasehat, materi, dan doanya setiap waktu hingga saya bisa menjadi sarjana seperti sekarang.
- ♥ Teman seperjuangan (Olga, Priska, Fify, Kiki) yang selalu bersama-sama mengerjakan dan menyelesaikan segala kegiatan di semester-semester terakhir.
- ♥ Teman sekamar kost (Fakruri) yang selalu mendukung dan bersama sejak awal masuk kuliah sampai semester akhir dan teman-teman kost Nginden Baru III, serta untuk teman seperjuangan lain (S1 Akun) Fadhila, Vidia, Tya, Linda, Debby.
- ♥ Semua pihak yang selalu mendukung dan membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur atas kehadiran Allah SWT saya ucapkan dan atas segala Rahmat dan Karunia-Nya yang telah diberikan, saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Indikator Pengelolaan Modal Kerja dan Ukuran Perusahaan terhadap Profitabilitas Perusahaan Manufaktur Sektor Industri dasar dan Kimia di Bursa Efek Indonesia”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat dalam penyelesaian Studi Strata Satu Jurusan Akuntansi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas Surabaya. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang selama ini memberikan bantuan dan dukungannya dalam penyelesaian skripsi ini, yaitu kepada:

1. Bpk Lutfi,SE.,M.Fin selaku Ketua STIE Perbanas Surabaya
2. Ibu Dr.Luciana Spica Almilia,SE.,M.Si. selaku Ketua Program Sarjana Akuntansi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Surabaya.
3. Ibu Putri Wulanditya,SE.,M.Ak.,CPSAK selaku dosen pembimbing yang selalu sabar dalam memberikan pengarahan dan bimbingan untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Diyah Pujiati,SE.,M.Si., Ibu Nurul Hasanah Uswati Dewi, SE.,M.Si., dan Ibu Triana Mayasari,SE.,Ak.,M.Si.,CA selaku tim evaluator proposal skripsi.
5. Ibu Supriyati,SE.,M.Si.,Ak.,CA ,Ibu Dra. Nur Suci I.Mei Murni, Ak.,M.M., selaku tim penguji skripsi.



6. Ibu Triana Mayasari,SE.,Ak.,Msi.,CA., selaku dosen wali.
7. Seluruh civitas akademika Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas Surabaya.

Akhirnya penulis berharap agar hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat baik bagi penulis sendiri maupun pihak lain yang berkepentingan.

Surabaya, 27 Februari 2015

Penulis

## DAFTAR ISI

|                                     |  |    |
|-------------------------------------|--|----|
| HALAMAN JUDUL .....                 | i  |    |
| HALAMAN PERSETUJUAN SIAP DIUJI..... | .ii  |    |
| HALAMAN LULUS UJIAN SKRIPSI.....    | iii  |    |
| HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....     | iv   |    |
| HALAMAN MOTTO.....                  | v  |    |
| HALAMAN PERSEMBAHAN.....            | vi   |    |
| KATA PENGANTAR .....                | vii  |    |
| DAFTAR ISI .....                    | ix   |    |
| DAFTAR TABEL .....                  | xi   |    |
| DAFTAR GAMBAR .....                 | xii  |    |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                | xiii   |    |
| ABSTRAK/RINGKASAN.....              | xiv  |    |
| <br>                                |  |    |
| BAB I                               | PENDAHULUAN.....                                       | 1  |
|                                     | 1.1 Latar Belakang Masalah .....                       | 1  |
|                                     | 1.2 Perumusan Masalah .....                            | 6  |
|                                     | 1.3 Tujuan Penelitian .....                            | 7  |
|                                     | 1.4 Manfaat Penelitian .....                           | 8  |
|                                     | 1.5 Sistematika Penulisan .....                        | 8  |
| <br>                                |  |    |
| BAB II                              | TINJAUAN PUSTAKA.....                                  | 10 |
|                                     | 2.1 Penelitian Terdahulu .....                         | 10 |
|                                     | 2.2 Landasan Teori .....                               | 18 |
|                                     | 2.2.1 Teori Sinyal (Signalling Theory) .....           | 18 |
|                                     | 2.2.2 Pengelolaan Modal Kerja .....                    | 19 |
|                                     | 2.2.3 Ukuran Perusahaan.....                           | 25 |
|                                     | 2.2.4 Profitabilitas.....                              | 26 |
|                                     | 2.3 Kerangka Pemikiran .....                           | 27 |
|                                     | 2.4 Hipotesis Penelitian .....                         | 27 |
| <br>                                |  |    |
| BAB III                             | METODE PENELITIAN.....                                 | 31 |
|                                     | 3.1 Rancangan Penelitian .....                         | 31 |
|                                     | 3.2 Batasan Penelitian .....                           | 31 |
|                                     | 3.3 Identifikasi Variabel .....                        | 32 |
|                                     | 3.4 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel ..... | 32 |
|                                     | 3.4.1 Variabel Dependen.....                           | 32 |

|                       |   |           |
|-----------------------|---|-----------|
|                       | 3.4.2 Variabel Independen.....                            | 33        |
|                       | 3.5 Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel ..... | 35        |
|                       | 3.6 Data dan Metode Pengumpulan Data .....                | 36        |
|                       | 3.6.1 Data.....   | 36        |
|                       | 3.6.2 Metode Pengumpulan Data.....                        | 36        |
|                       | 3.7 Teknik Analisis Data .....                            | 36        |
|                       | 3.7.1 Analisis Statistik Deskriptif.....                  | 36        |
|                       | 3.7.2 Analisis Data dengan Partial Least Square .....     | 37        |
| <b>BAB IV</b>         | <b>GAMBARAN SUBYEK PENELITIAN DAN ANALISIS DATA</b>       | <b>41</b> |
|                       | 4.1 Gambaran Subyek Penelitian .....                      | 41        |
|                       | 4.1.1 Seleksi Sampel Penelitian.....                      | 42        |
|                       | 4.2 Analisis Data.....                                    | 44        |
|                       | 4.2.1 Analisis Deskriptif.....                            | 45        |
|                       | 4.2.2 Analisis Data dengan Menggunakan PLS.....           | 53        |
|                       | 4.2.3 Pembahasan.....                                     | 61        |
| <b>BAB V</b>          | <b>PENUTUP.....</b>                                       | <b>67</b> |
|                       | 5.1 Kesimpulan.....                                       | 67        |
|                       | 5.2 Keterbatasan Penelitian.....                          | 69        |
|                       | 5.3 Saran.....  | 69        |
| <br>                  |   |           |
| <b>DAFTAR RUJUKAN</b> |   |           |
| <b>LAMPIRAN</b>       |   |           |

## DAFTAR TABEL

|            |   | Halaman |
|------------|---|---------|
| Tabel 4.1  | : Proses Seleksi Sampel Dengan Kriteria   | 42      |
| Tabel 4.2  | : Daftar Perusahaan Sampel  | 43      |
| Tabel 4.3  | : Deskriptif Statistics Tahun 2011-2013 (Keseluruhan)   | 45      |
| Tabel 4.4  | : Deskriptif Statistics Siklus Konversi Kas<br>(CCC) Tahun 2011,2012,dan 2013                     | 46      |
| Tabel 4.5  | : Deskriptif Statistics Perputaran Modal Kerja<br>(Working Capital Turnover) Tahun 2011,2012,2013 | 49      |
| Tabel 4.6  | : Deskriptif Statistics Pertumbuhan Penjualan<br>(Growth) Tahun 2011,2012, dan 2013               | 50      |
| Tabel 4.7  | : Deskriptif Statistics Ukuran Perusahaan (Size)<br>Tahun 2011, 2012, dan 2013                    | 51      |
| Tabel 4.8  | : Deskriptif Statistics ROA Tahun 2011, 2012,2013   | 52      |
| Tabel 4.9  | : R-Square  | 54      |
| Tabel 4.10 | : Outer Weight  | 55      |
| Tabel 4.11 | : Path Coefficient  | 58      |
| Tabel 4.12 | : Inner Model T-Statistics  | 59      |

## DAFTAR GAMBAR

|                                       | Halaman |
|---------------------------------------|---------|
| Gambar 2.1 : Kerangka Pemikiran       | 27      |
| Gambar 3.1 : Konstruksi Diagram Jalur | 39      |
| Gambar 4.1 : Hasil <i>Outer Model</i> | 56      |
| Gambar 4.2 : Hasil <i>Inner Model</i> | 57      |

## DAFTAR LAMPIRAN

|             |  |
|-------------|--|
| Lampiran 1  | : Data Perusahaan Sampel               |
| Lampiran 2  | : Periode Perputaran Persediaan (ITID) |
| Lampiran 3  | : Periode pengumpulan piutang (ACP)    |
| Lampiran 4  | : Periode pembayaran hutang (APP)      |
| Lampiran 5  | : Siklus Konversi Kas (CCC)            |
| Lampiran 6  | : Perputaran Modal Kerja (WCT)         |
| Lampiran 7  | : Pertumbuhan Penjualan (GROWTH)       |
| Lampiran 8  | : Ukuran Perusahaan (SIZE)             |
| Lampiran 9  | : <i>Return On Assets</i> (ROA)        |
| Lampiran 10 | : Analisis Deskriptif                  |
| Lampiran 11 | : Output SmartPLS                      |

***THE EFFECT OF WORKING CAPITAL MANAGEMENT INDICATORS  
AND FIRM SIZE ON PROFITABILITY OF THE MANUFACTURING  
BASIC INDUSTRY AND CHEMICAL SECTOR FIRMS  
IN INDONESIAN STOCK EXCHANGE***

**Sherly Octavia**

**2011310503**

**Email : [octaviasherly@yahoo.com](mailto:octaviasherly@yahoo.com)**

***ABSTRACT***

*The aim of this research is to test and analyze the effect of working capital management indicators such as cash conversion cycle, working capital turnover, and sales growth on profitability and than firm size on profitability of the manufacturing basic industry dan chemicals sector that listed in Indonesian Stock Exchange. The variables in this research are cash conversion cycle, working capital turnover, sales growth and firm size as independen variables and profitability was measured with Return On Assets (ROA) as a dependen variable. Cash conversion cycle variable consist of inventory turnover in days, average collection period, and average payment period also explained about profitability. The sample of this research are manufacturing firm in basic industry dan chemicals sector that listed in Indonesian Stock Exchange. There are 60 firms, but this research used purposive sampling method, and finally get 48 firms during 2011-2013 and totally there are 144 sample. The result of this research showed that cash conversion cycle cosist inventory turnover in days, average collection period, and average payment period have a significant negative effect to the profitability, and than sales growth have a significant positive effect to the profitability, but there are no significant effect between working capital turnover ,firm size and profitability.*

*Keywords : Cash Conversion Cycle, Working Capital Turnover, Sales Growth, Firm Size, Profitability, ROA.*