

**PENGARUH EFISIENSI MODAL KERJA DAN LEVERAGE TERHADAP  
PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN INDUSTRI  
PLASTIK DAN KEMASAN YANG TERDAFTAR  
DI BURSA EFEK INDONESIA  
TAHUN 2009-2013**



**Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat  
menyelesaikan pendidikan Diploma III  
pada Jurusan Akuntansi**

**Oleh:**

**Ayu Lestari  
0611 3050 0435**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2014**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918  
Website : [www.polsriwijaya.ac.id](http://www.polsriwijaya.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

SURAT PERNYATAAN

Nama : Ayu Lestari  
NIM : 0611 3050 0435  
Jurusan : Akuntansi  
Mata Kuliah : Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Pengaruh Efisiensi Modal Kerja dan Leverage Terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Industri Plastik dan Kemasan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2009-2013.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukannya plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir saya plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensinya.

Demikianlah Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, Juli 2014

Yang membuat pernyataan,

METERAI  
TEMPEL  
16FD6ACF285693047  
6000 RUP

Ayu Lestari  
NIM 0611 3050 0435





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI  
Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Ext: 1046 Laman [akuntansi@polisriwijaya.ac.id](mailto:akuntansi@polisriwijaya.ac.id)

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Ayu Lestari  
NIM : 0611 3050 0435  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : Akuntansi  
Mata Kuliah : Analisa Laporan Keuangan  
Judul Laporan Akhir : Pengaruh Efisiensi Modal Kerja dan *Leverage*  
Terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Industri Plastik dan Kemasan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2009-2013.

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 14 Juli 2014  
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Agustus 2014

Tim Pembimbing:

Pembimbing I

Zulkifli, S.E., M.M.  
NIP 196205271989031002

Pembimbing II

Pirmansyah, S.E., M.M.  
NIP 196007231989031001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan

Aladin, S.E., M.Si., Ak., CA.  
NIP 195706141990031001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI  
Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Ext: 1046 Laman [akuntansi@polisriwijaya.ac.id](mailto:akuntansi@polisriwijaya.ac.id)

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Nama : Ayu Lestari  
NIM : 0611 3050 0435  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Pengaruh Efisiensi Modal Kerja dan Leverage Terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Industri Plastik dan Kemasan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2009-2013.

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Senin tanggal 14 Juli 2014. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Sistematika Penulisan, Variabel Penelitian dan Kerangka Pemikiran.	Drs. Ardiyan Natoen, M.Si.	22/8/14	
2.	- Sinkronkan Antara Permasalahan dengan Pembahasan. - Perbaiki Daftar Pustaka.	Maria, S.E., M.Si., Ak., CA.	15/8/2014	
3.	Teori Efisiensi Modal Kerja, Daftar Pustaka, serta Kesimpulan dan Saran.	Nurhasanah, S.E., M.Si., Ak., CA.	19/8/2014	

Palembang, Agustus 2014  
Ketua Penguji,

Drs. Ardiyan Natoen, M.Si,  
NIP 195608011987031002

## **MOTTO:**

*"Mulai" adalah kata yang penuh kekuatan. Cara terbaik untuk menyelesaikan sesuatu adalah, "mulai". Tapi juga mengherankan, pekerjaan apa yang dapat kita selesaikan kalau kita hanya memulainya. (Clifford Warren)*

*"Success is the journey, dreams, mindset, hardwork, and syukur". (Abu Marlo)*

*"Orang-orang yang berhasil akan mengambil manfaat dari kesalahan-kesalahan yang ia lakukan, dan akan mencoba kembali untuk melakukannya dengan cara yang berbeda". (Dale Carnegie)*

*"Dari semua hal, pengetahuan adalah yang paling baik, karena tidak kena tanggung jawab maupun tidak dapat dicuri, karena tidak dapat dibeli, dan tidak dapat dihancurkan." (Hitopadesa)*

*"Orang yang paling tidak bahagia ialah mereka yang paling takut pada perubahan." (Mignon McLaughlin)*

*"Berfikirlah hidup hanya sementara dan kematian akan tiba esok, dengan begitu kita akan menggunakan waktu dengan baik dan menjalani hidup dengan sungguh-sungguh."(Penulis)*

*"Menjadi manusia bermanfaat, dimana kebahagiaan mereka adalah kebahagiaan saya, begitu juga sebaliknya kesedihan mereka adalah kesedihan saya juga." (Penulis)*

*Atas Rahmat Allah SWT,  
Laporan Akhir Ini Kupersembahkan Untuk :*

- *Orang tuaku tercinta,  
Iskandar dan Ismawati*
- *Semua Dosen-dosenku & Guru-guruku tercinta*
- *Saudariku tercinta Sery Wahyuni dan  
Trimawarni*
- *Keluarga Besar Ku*
- *AA dan Sahabat-sahabat seperjuanganku 6 AD*
- *Almamater Ku Banggakan*

## **ABSTRAK**

**Pengaruh Efisiensi Modal Kerja dan Leverage Terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Industri Plastik dan Kemasan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2009-2013.**

**Ayu Lestari, 2014 (46 + halaman)**

**Email: Ayou\_ell@yahoo.co.id No.Hp : 08984431182**

---

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh efisiensi modal kerja dan *leverage* terhadap profitabilitas. Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah efisiensi modal kerja dan *leverage* sebagai variabel independen dan profitabilitas sebagai variabel dependen. Efisiensi modal kerja diukur dengan *working capital turnover* (X1), *leverage* diukur dengan *debt to equity ratio* (X2), dan profitabilitas diukur dengan *return on investment* (Y). Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif asosiatif. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data panel, yang merupakan kombinasi antara data *cross section* dan data *time series* yang diambil dari laporan tahunan 5 perusahaan industri plastik dan kemasan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama 5 tahun periode 2009-2013. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial efisiensi modal kerja (WCT) tidak berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas, ini dapat dilihat dari nilai t hitung  $< t$  tabel ( $0,812 < 2,073$ ). Sedangkan *Leverage* (DER) berpengaruh negatif terhadap profitabilitas, ini dapat dilihat dari nilai t hitung  $< t$  tabel ( $-2,259 < 2,073$ ). Hasil uji f menunjukkan bahwa nilai f hitung  $< f$  tabel ( $3,138 < 3,44$ ). Dari hasil uji F ini dapat disimpulkan bahwa efisiensi modal kerja dan *leverage* secara simultan tidak berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas.

Kata Kunci : Efisiensi Modal Kerja, *Leverage*, dan Profitabilitas.

## ***ABSTRACT***

***The Effect of Working Capital Efficiency and Leverage of the Profitability of the company's industry plastics and packaging listed on the Indonesia stock exchange period 2009-2013.***

***Ayu Lestari, 2014 (46+ pages)***

***Email: Ayou\_ell@yahoo.co.id No.Hp : 08984431182***

---

*This research aims to know the influence of working capital and leverage efficiency against profitability. The variables used in this study is the efficiency of working capital, liquidity, and leverage as the independent variable and the dependent variable as profitability. Working capital efficiency is measured by working capital turnover (X1), leverage measured with the debt to equity ratio (X2), and profitability is measured by return on investment (Y). The method used is the quantitative study of associative. The data used in this research is data panel, which is a combination between the data of cross section and time series data are taken from the annual report 5 corporate the company's industry plastics and packaging listed on the Indonesia stock exchange during the five-year period 2009-2013. The results showed that partially working capital efficiency (WCT) not effect on profitability, it can be seen from the value t calculate < t table ( $0,812 < 2,073$ ). Leverage (DER) effect negative on profitability, it can be seen from the value t calculate < t table ( $-2,259 < 2,073$ ). Test results showed that the value t calculate < t table ( $3,138 < 3,44$ ). From the test results it can be concluded that F is the efficiency of working capital turnover and leverage simultaneous not effect on profitability.*

***Keywords:*** Working Capital Efficiency, Leverage, and Profitability.

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini yang berjudul “Pengaruh Efisiensi Modal Kerja dan *Leverage* Terhadap Profitabilitas Perusahaan Industri Plastik dan Kemasan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2009-2013.”

Penulis menyadari bahwa laporan akhir ini belum sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang bersifat membangun sehingga dapat dilakukan perbaikan demi kesempurnaan penulisan ini kedepannya. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, serta dapat dijadikan referensi untuk penulisan selanjutnya.

Keberhasilan penulis tidak terlepas dari bantuan dan dorongan berbagai pihak, baik dukungan moril maupun materil yang diberikan kepada penulis sejak memasuki pendidikan di Politeknik Negeri Sriwijaya hingga saat ini penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Bapak RD. Kusumanto, S.T., M.M., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Aladin, S.E., M.Si., Ak., CA, selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Rita Martini, S.E., M.Si., Ak., CA, selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Zulkifli., S.E., M.M., selaku dosen pembimbing I, yang telah banyak sekali memberikan dorongan, petunjuk, nasihat, dan bimbingannya kepada penulis dalam penulisan laporan akhir ini.
5. Bapak Firmansyah., S.E., M.M., selaku dosen pembimbing II, yang telah banyak sekali memberikan dorongan, petunjuk, nasihat, dan bimbingannya kepada penulis dalam penulisan laporan akhir ini.

6. Bapak dan Ibu dosen serta seluruh staff administrasi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan dorongannya selama ini.
7. Kedua orang tua dan kedua saudara serta keluarga besar tercinta yang selalu memberikan kasih sayang, doa dan dukungan secara moril maupun materil.
8. Al Amin Sf serta sahabat-sahabatku Sefa, Diyah, Latifah, Vina, Dwi, Sari, Tami, Ovin, Prans, Rizky, Ferdinand, Azis, Risna, Cici, Afgan, Nadia dan teman-teman seperjuanganku kelas 6AD yang telah memberikan semangat dan kebersamaan selama ini.
9. Berbagai pihak yang telah banyak membantu yang tidak bisa disebutkan satu persatu disini.

Untuk semuanya penulis ucapan terimakasih.

Palembang, Juni 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN LAPORAN AKHIR .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	 <b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	5
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	5
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	5
1.4.2 Manfaat Penulisan .....	5
1.5 Sistematika Penulisan .....	5
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	 <b>7</b>
2.1 Modal Kerja .....	7
2.1.1 Definisi Modal Kerja.....	7
2.1.2 Jenis-Jenis Modal Kerja .....	8
2.1.3 Sumber-sumber Modal Kerja.....	9
2.1.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Modal Kerja .....	9

2.1.5 Penggunaan Modal Kerja.....	11
2.1.6 Efisiensi Modal Kerja (WCT).....	11
2.2 Leverage .....	13
2.2.1 Debt to Equity Ratio (DER).....	14
2.3 Profitabilitas .....	14
2.3.1 <i>Return On Investment (ROI)</i> .....	15
2.4 Tinjauan Penelitian Terdahulu .....	17
2.5 Kerangka Pemikiran.....	19
2.6 Hipotesis Penelitian.....	21
 <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	 23
3.1 Jenis Penelitian .....	23
3.2 Populasi dan Sempel .....	23
3.2.1 Populasi.....	23
3.2.2 Sempel.....	24
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	25
3.3.1 Teknik Pengumpulan data.....	25
3.3.2 Jenis dan Sumber Data .....	26
3.4 Identifikasi & Definisi operasional .....	26
3.4.1 Identifikasi Variabel.....	27
3.4.2 Definisi Operasional Variabel.....	27
3.5 Model dan Teknik Analisis .....	27
3.5.1 Model Analisis .....	27
3.5.2 Teknik Analisis .....	28
3.5.2.1 Statistik Deskriptif .....	28
3.5.2.2 Uji Asumsi Klasik .....	28
3.5.2.2.1 Uji Normalitas.....	28
3.5.2.2.2 Uji Multikolinieritas.....	28
3.5.2.2.3 Uji Heterokedastisitas .....	29
3.5.2.2.3 Uji Autokorelasi .....	29
3.5.2.3 Uji Hipotesis .....	30

3.5.2.4 Uji Regresi Berganda .....	30
3.5.2.4.1 Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	30
3.5.2.4.2 Uji Signifikansi Simultan (Uji F).....	30
3.5.2.4.3 Uji Signifikansi Parsial (Uji t) .....	31
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>
4.1 Statistik Deskriptif .....	32
4.2 Uji Asumsi Klasik .....	33
4.2.1 Uji Normalitas.....	33
4.2.2 Uji Multikolinieritas.....	34
4.2.3 Uji Heterokedastisitas .....	35
4.2.4 Uji Autokorelasi .....	36
4.3 Analisis Regresi Berganda .....	37
4.3.1 Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	38
4.3.2 Uji Signifikan Simultan (Uji F) .....	39
4.3.3 Uji Signifikan Parsial (Uji t) .....	40
4.4 Pembahasan.....	41
4.4.1 Hipotesis Pertama .....	41
4.4.2 Hipotesis Kedua .....	42
4.4.3 Hipotesis Ketiga.....	44
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>46</b>
5.1 Kesimpulan .....	46
5.2 Saran.....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>47</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Kerangka Pemikiran .....	20
4.1 Heterokedastisitas .....	36

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Standar Rasio Aktivitas.....	12
2.2 Penelitian Terdahulu .....	18
3.1 Daftar Populasi Penelitian.....	24
3.2 Daftar Sampel Penelitian .....	24
3.3 Pengambilan Keputusan Ada Tidaknya Autokorelasi .....	30
4.1 <i>Output</i> Uji Statistik Deskriptif .....	32
4.2 <i>Output</i> Uji Normalitas Data .....	34
4.4 <i>Output</i> Uji Multikolinieritas.....	35
4.5 Pengambilan Keputusan Ada Tidaknya Autokorelasi .....	37
4.6 <i>Output</i> Uji Autokorelasi .....	37
4.7 <i>Output</i> Regresi Berganda .....	38
4.8 <i>Output</i> Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	39
4.9 <i>Output</i> Uji F .....	40
4.10 <i>Output</i> Uji t .....	41

## **DAFTAR LAMPIRAN**

### **Lampiran**

1. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
2. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
3. Kartu Konsultasi Laporan Akhir Pembimbing I
4. Kartu Konsultasi Laporan Akhir Pembimbing II
5. Daftar Populasi dan Sampel Penelitian
6. Data Rekapitulasi Variabel Penelitian
7. Hasil Pengelolahan Data Penelitian
8. Tabel Distribusi DW, F, t untuk Probabilitas 0,050