

**ANALISIS RESIKO DAN PENGARUH EFISIENSI MODAL KERJA  
TERHADAP TINGKAT LIKUIDITAS PERUSAHAAN  
MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI  
BURSA EFEK INDONESIA**

**SKRIPSI**

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



Oleh:

**ANISA AMALIA**

**2010310581**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS  
SURABAYA**

**2014**

**ANALISIS RESIKO DAN PENGARUH EFISIENSI MODAL KERJA  
TERHADAP TINGKAT LIKUIDITAS PERUSAHAAN  
MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI  
BURSA EFEK INDONESIA**

**SKRIPSI**

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



Oleh:

**ANISA AMALIA**

**2010310581**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS**

**SURABAYA**

**2014**

**ANALISIS RESIKO DAN PENGARUH EFISIENSI MODAL KERJA  
TERHADAP TINGKAT LIKUIDITAS PERUSAHAAN  
MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI  
BURSA EFEK INDONESIA**

Diajukan oleh :

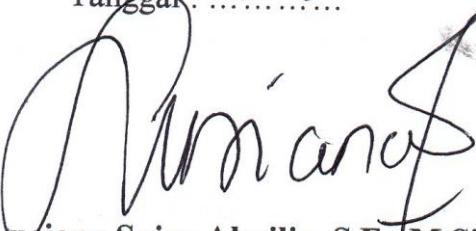
**ANISA AMALIA**

**2010310581**

Skripsi ini telah dibimbing  
dan dinyatakan siap diujikan

Dosen Pembimbing,

Tanggal : 07 Agustus 2014



(Dr. Luciana Spica Almilia, S.E., M.Si.)

# **SKRIPSI**

**ANALISIS RESIKO DAN PENGARUH EFISIENSI MODAL KERJA  
TERHADAP TINGKAT LIKUIDITAS PERUSAHAAN  
MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI  
BURSA EFEK INDONESIA**

Disusun oleh:

**ANISA AMALIA**

**2010310581**

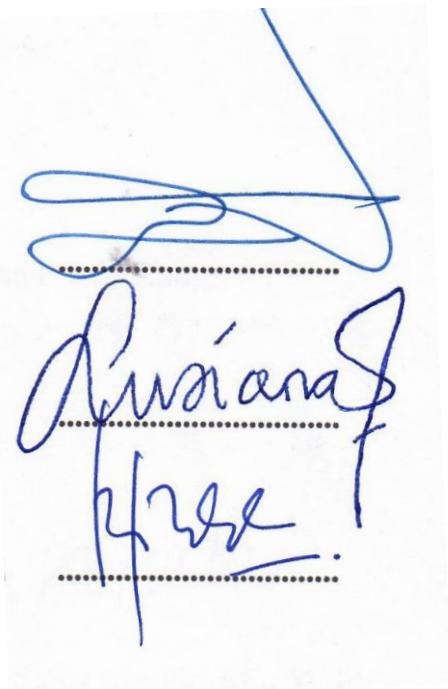
Dipertahankan di depan Tim Penguji  
dan dinyatakan Lulus Ujian Skripsi  
pada tanggal 15 Agustus 2014

Tim Penguji

Ketua : Prof. Dr. Drs. R. Wilopo, Ak.,M.Si

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

Anggota : Nurul Hasanah Uswati Dewi SE., M.Si

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Luciana Spica Almilia". The signature is fluid and cursive, with some loops and variations in line thickness.

## PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Anisa Amalia  
Tempat, Tanggal Lahir : Surabaya, 22 Maret 1992  
NIM : 2010310581  
Jurusan : Akuntansi  
Program Pendidikan : Strata 1  
Konsentrasi : Keuangan  
Judul : Analisis Resiko dan Pengaruh Efisiensi Modal  
Kerja Terhadap Tingkat Likuiditas Perusahaan  
Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek  
Indonesia

**Disetujui dan diterima baik oleh:**

Ketua Program Studi S1 Akuntansi,

Tanggal : 23 Oktober 2014

Dosen Pembimbing,

Tanggal : 23 Oktober 2014

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

## HALAMAN MOTTO

Kerjakanlah pekerjaanmu dengan niat tulus dan penuh keiklasan, maka kamu akan menerima hasilnya yang memuaskan, jika kamu mengerjakan dengan keterpaksaan maka hasilnya pun akan berantakan. Tidak ada keberhasilan tanpa perjuangan dan tidak ada perjuangan tanpa pengorbanan. Kalahkan kemalasan dengan semangat, kalahkan kebencian dengan kasih sayang dan kalahkan kesombongan dari rendah hati.

Succes is always accompanied with failur.

To get a success, your courage must be greater than your  
fear.

Succes is not a final and failure is not an initial.

Succes is not measured by wealth, success is an achievement  
that we want.

The formulas of a success are a hard work and never give  
up. Learn from the mistake in the past, try by using a  
different way, and always hope for a successful future. Our  
parents are the greatest gift in a life.

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini penulis persembahkan untuk orang – orang yang selama ini telah mendukung penulis dengan sepenuh hati, yaitu :

1. Alhamdulillah, bersyukur kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat, kesehatan dan pertolongan-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar.
2. Kepada kedua orang tua, ayah dan ibu yang selalu mendukung dan tiada henti mendoakan untuk keberhasilan anaknya serta seluruh jerih payah yang telah dilakukan ikhlas tanpa pamrih saya selalu berusaha menjadi yang terbaik untuk ayah dan ibu. Terimakasih.
3. Kakakku tersayang yang bernama Agus Susanto terima kasih selalu mengingatkan, mendengarkan, dan memberi saran sehingga saya lulus hingga saat ini.
4. Kepada sahabatku yang selalu menemaniku selama 3,5 tahun ini Melisa Susanti terima kasih atas supportnya selama ini dan saling melengkapi atas kekurangan kita.
5. Terima kasih kepada Ibu Luciana Spica Almilia yang telah membimbing skripsi saya. Terima kasih banyak atas kesabarannya membimbing saya selama proses penyelesaian skripsi hingga terselesaiannya skripsi ini. Terimakasih atas pelajaran hidup yang diberikan sehingga saya benar-benar mengerti besarnya arti sebuah komitmen.

6. Teman-teman Seperjuanganku Ali Machsum Harahap, Malia Anggraeni, Agnes Fiana Putri, Hendy Apriyanto, Akbar Abdi Negara, Muzzaki, Kukuh dan Andra yang telah sama-sama memberikan ide dan bantuan selama proses penggerjaan skripsi
7. To Afrizal Maulana, yang selalu membuat hari – hariku berwarna.. terima kasih atas semangatnya dan kenangannya selama 5 tahun ini...
8. Teman terdekatku Elvira Savitri, Nurul Erni, Dini, Arofatur Ni'mah, Rizka Auliyah, Citra, Nadia Putri, Diterima kasih telah menorehkkan kenangan indah selama di bangku perkuliahan.
9. Kepada teman- temanku yang lain yang tidak bisa kutuliskan namanya satu-satu.. makasihhh ya atas support dan semangatnya selama ini...

## **KATA PENGANTAR**

Dengan mengucapkan puji syukur bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi sesuai dengan tujuan yang diharapkan dengan judul “Analisis Resiko dan Efisiensi Modal Kerja Terhadap Tingkat Likuiditas Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia” skripsi ini diajukan guna untuk memenuhi salah satu persyaratan menyelesaikan studi strata satu jurusan akuntansi di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas Surabaya. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah mendukung dan membantu menyelesaikan skripsi ini. Dengan ketulusan dan kerendahan hati, maka pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Psi. Hj. Tatik Suryani, MM. Selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas Surabaya.
2. Ibu Dr. Luciana Spica Almilia SE., M.Si. selaku Ketua Program Studi S1 Akuntansi.
3. Ibu Dra. Rovila El Maghviroh, M.Si.,Ak. selaku Dosen Wali selama menempuh studi, berkat arahan, nasehat dan bimbingan beliau penulis dapat menyelesaikan studi di STIE Perbanas Surabaya dengan baik dan lancar.
4. Ibu Dr. Luciana Spica Almilia SE., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dan tenaganya untuk membimbing dalam penulisan skripsi ini.
5. Prof.Dr.Drs. R. Wilopo, Ak.,M.Si selaku dosen penguji.
6. Ibu Nurul Hasanah Uswati Dewi SE., M.Si., Ak selaku dosen penguji.
7. Seluruh dosen, karyawan, dan civitas akademia STIE Perbanas Surabaya.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, oleh karenanya penulis mengharapkan masukan dan saran yang membangun dari semua pihak. Penulis berharap agar hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat dan pemgembangan pengetahuan yang baik bagi penulis sendiri maupun bagi pihak lain.

Surabaya, 27 Agustus 2014

**Penulis**

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SIAP UJI .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
PENGESAHAN SKRIPSI .....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
ABSTRAK .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	5
1.3. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Manfaat Penelitian .....	6
1.5. Sistematika Penulisan .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1. Penelitian Terdahulu .....	19
2.2. Landasan Teori.....	19
2.2.1 Resiko .....	21
2.2.2 Modal Kerja .....	23
2.2.3 Efisiensi .....	35
2.2.4 Laporan Keuangan .....	36
2.2.5 Penilaian dan Pengukuran Efisiensi Modal Kerja .....	46
2.2.6 <i>Days Sales Outstanding</i> (DSO) .....	49
2.2.7 <i>Days Inventory Outstanding</i> (DIO) .....	50
2.2.8 <i>Days Payable Outstanding</i> (DPO).....	51
2.2.9 Konsep Likuiditas .....	51
2.3. Kerangka Pemikiran.....	57
2.3.1 Pengaruh Solvabilitas terhadap Tingkat Likuiditas .....	57
2.3.2 Pengaruh Pemanfaatan Aktiva terhadap Tingkat Likuiditas .....	58
2.3.3 Pengaruh DSO terhadap Tingkat Likuiditas .....	59
2.3.4 Pengaruh DIO terhadap Tingkat Likuiditas.....	60
2.3.5 Pengaruh DPO terhadap Tingkat Likuiditas .....	61
2.4. Hipotesis Penelitian .....	63
BAB III METODE PENELITIAN.....	64
3.1. Rancangan Penelitian.....	64
3.2. Batasan Penelitian .....	64
3.3. Identifikasi Variabel.....	65

3.4. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	65
3.5. Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel.....	70
3.6. Data dan Metode Pengumpulan Data .....	70
3.7. Teknik Analisis Data .....	71
 BAB IV GAMBARAN SUBYEK PENELITIAN DAN ANALISIS DATA..	79
4.1. Gambaran Subyek dan Penelitian .....	79
4.2. Analisis Data.....	80
4.2.1 Analisis Deskriptif .....	80
4.2.2 Pengujian Asumsi Klasik.....	95
4.1.1 Analisis Regresi .....	97
4.3. Pembahasan.....	101
 BAB V PENUTUP.....	109
5.1. Kesimpulan .....	109
5.2. Keterbatasan Penelitian.....	111
5.3. Saran dan Implikasi.....	102

## DAFTAR RUJUKAN

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 2.1 : Persamaan dan Perbedaan Penelitian	15
Tabel 4.1 : Rincian Observasi Penelitian	80
Tabel 4.2 : Deskripsi Likuiditas	81
Tabel 4.3 : Deskriptif Solvabilitas	83
Tabel 4.4 : Deskriptif Pemanfaatan Aktiva	85
Tabel 4.5 : Deskriptif <i>Days Sales Outstanding</i> (DSO)	87
Tabel 4.6 : Deskriptif <i>Days Inventory Outstanding</i> (DIO)	90
Tabel 4.7 : Deskriptif <i>Days Payable Outstanding</i> (DPO)	93
Tabel 4.8 : Normalitas Perusahaan Manufaktur Data Outlier One Sample Kolmogorov – Sminov Test	96
Tabel 4.9 : Hasil Uji F. Perusahaan Manufaktur Anova	97
Tabel 4.10 : Hasil Koefisien Determinasi $R^2$ Perusahaan Manufaktur Model Summary (b)	98
Tabel 4.11 : Hasil Uji T Perusahaan Manufaktur Coeffisien	98
Tabel 4.12 : Kondisi Likuiditas Perusahaan Manufaktur	102

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 2.1 : Kerangka Pemikiran	62
Gambar 3.1 : Daerah Penerimaan dan Penolakan	75
Gambar 3.2 : Daerah Penerimaan dan Penolakan	77

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Data Perusahaan Manufaktur

Lampiran 2 : Hasil Uji

**RISK ANALYSIS AND EFFECT ON THE LEVEL OF EFFICIENCY OF  
WORKING CAPITAL LIQUIDITY MANUFACTURING COMPANY  
LISTED ON INDONESIA STOCK EXCHANGE**

**Anisa Amalia**  
2010310581  
*Email : [anis\\_cutie45@yahoo.com](mailto:anis_cutie45@yahoo.com)*

**ABSTRACT**

*Analysis of the liquidity ratio of the working capital is very necessary to know and interpret short-term financial position of the company as well as examining the efficiency and the use of working capital in the company. In addition, the calculation of this ratio is expected to help managers to assess the effectiveness and efficiency of working capital used by the company in business. The purpose of this study was to examine the effect of solvency, asset utilization, (Days Sales Outstanding) DSO, Days Inventory Outstanding (DIO) and (Days Payable Outstanding) DPO on liquidity.*

*The results of the study and discussion of test results outlier detection Kolmogorov - Smirnov perform the activity as much as 13 times the data outliers resulting in a significance value of 0,052. Data observations at the beginning of the study were 645 becomes 409 after outlier observation data so that data observations that should be eliminated as much 236. Results studies showed little influence Solvency, Asset Utilization, Days Sales Outstanding (DSO), Days Inventory Outstanding (DIO), and Days Payable Outstanding (DPO) of the liquidity that can be explained by the regression model was 44.6% and the remaining 55.4% influenced by other factors.*

*The results based on hypothesis test showed that the change in working capital affect the level of liquidity, especially with the current ratio indicated significance level of 0.052. Thus the resource management and better use of working capital will result in a good working capital, this gives the effect that the company's operations will not be disrupted and current liabilities of the company will be paid on time.*

*Keywords:* Solvency, Asset Utilization, Working Capital and Liquidity Ratios