

**Pengaruh Pengelolaan Persediaan Terhadap Kinerja
Keuangan pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di
Bursa Efek Indonesia**

TUGAS AKHIR



Dwi Saputra

1071001031

**PROGRAM SARJANA STRATA 1
PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS BAKRIE
JAKARTA
2011**

**Pengaruh Pengelolaan Persediaan Terhadap Kinerja
Keuangan pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di
Bursa Efek Indonesia**

TUGAS AKHIR

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Ekonomi**



**Dwi Saputra
1071001031**

**PROGRAM SARJANA STRATA 1
PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS BAKRIE
JAKARTA
2011**

HALAMAN PENGESAHAN

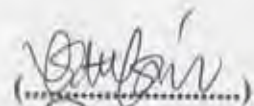
Tugas akhir ini diajukan oleh

Nama : Dwi Saputra
NIM : 1071001031
Program Studi : Manajemen
Fakultas : Ekonomi dan Ilmu Sosial
Judul Skripsi : Pengaruh Pengelolaan Persediaan Terhadap Kinerja Keuangan pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia

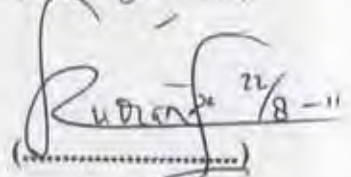
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Ilmu sosial Universitas Bakrie.

DEWAN PENGUJI

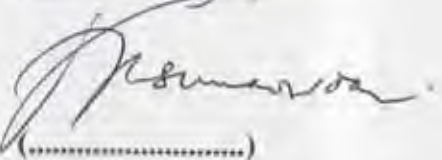
Pembimbing : Dra. Tetty Sari Rahmiati, M.M.


(.....)

Penguji I : Dr. Dudi Rudianto, S.E., M.Si


(.....)

Penguji II : Trees T Kusumawardani, S.E., M.M.


(.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 16 Agustus 2011

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Dwi Saputra
NIM : 1071001031

Tanda Tangan :
Tanggal : 16 Agustus 2011



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur atas karunia ilmu, cinta, nikmat, dan hidayah yang tak terukur, yang telah dianugerahi oleh Allah SWT, Tuhan Yang Maha Mengetahui dan tiada suatu pun yang luput dari pengetahuan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulisan Tugas Akhir ini bertujuan untuk menyelidiki pengaruh pengelolaan persediaan yang diukur oleh lama persediaan disimpan perusahaan, lama hutang perusahaan tidak dilunasi, dan lama piutang perusahaan tak tertagih terhadap kinerja keuangan yang direpresentasikan oleh ROS, pada perusahaan manufaktur di Indonesia. Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi Universitas Bakrie. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan Tugas Akhir ini, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikannya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Keluarga dan Yayasan Pendidikan Bakrie yang telah memberikan penghargaan terhadap dunia pendidikan, khususnya pemberian beasiswa penuh terhadap penulis, dari awal masa perkuliahan hingga selesainya Tugas Akhir ini;
2. Dra. Tetty Sari Rahmiati, MM. dan Tulus Nababan, MBA yang telah dengan sabar menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran, untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini. Semoga dedikasi Ibu dan Bapak menjadikan skripsi ini menjadi ilmu yang bermanfaat;
3. Dr. Ari Purwanti yang telah bersedia dengan tulus membina penulis yang sebelumnya tidak terlalu menguasai problematika akuntansi hingga mampu menyelesaikan skripsi ini, memberikan dukungan semangat dan arahan sebelum dan selama proses penulisan skripsi berlangsung, serta pemberian data dan informasi mengenai pengumpulan data yang dibutuhkan dalam proses penyelesaian skripsi;

4. Ir. Aurino R. A. Djamaris, MM dan Bapak Argamaya, yang telah membantu proses pengolahan data statistik dan berbagi ilmu mengenai permasalahan ekonometri, serta penggunaan *software* SPSS dan Eviews;
6. Sri Pratiwi, MM. yang telah memberikan semangat luar biasa dan memberi banyak masukan mengenai pengalaman berorganisasi yang membentuk mental dan kepercayaan diri yang tinggi, sehingga penulisan skripsi ini bukanlah menjadi tantangan yang menakutkan bagi penulis;
7. Bapak dan Ibuku tercinta, Hariyantokoh S. B., dan Saani, yang selalu berusaha dengan penuh cinta untuk memberikan yang terbaik demi keberhasilan dan kesenangan putranya;
8. Staff Kampus, Pak Akbar, Pak Heri, yang banyak membantu penyusunan jadwal bertemu dengan dosen dan memotivasi untuk cepat lulus;
9. Teman-teman angkatan 2007, Elsha, Dhanan, Widia, Arisnal, Firda, teman-teman UKMA Taekwondo UB, Vita, Seiva, Dwi, Devi, Siska, Rudi, Arnold, Bagus, Agung, Edo, Bima, teman-teman PeRBANKAN dan Rohis UB, Qonita, In, Andin, Fauzan, Yusuf, Omar, teman-teman RISMATA dan Mendas, Agun, Aweng, Yans, dan Mas Mul, Ardi, Irfan, dan Fikri atas bantuan, dukungan, serta do'anya;
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dalam penyelesaian skripsi ini.

Akhir kata, semoga Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Jakarta, 16 Agustus 2011

Dwi Saputra

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Bakrie, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dwi Saputra
NIM : 1071001031
Program Studi : Manajemen
Fakultas : Ekonomi dan Ilmu Sosial
Jenis Tugas Akhir : Riset Bisnis

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bakrie **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Pengaruh Pengelolaan Persediaan Terhadap Kinerja Keuangan pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Bakrie berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Jakarta

Pada tanggal: 16 Agustus 2011

Yang menyatakan:

(Dwi Saputra)

Pengaruh Pengelolaan Persediaan Terhadap Kinerja Keuangan pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia

Dwi Saputra¹

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menyelidiki pengaruh pengelolaan persediaan terhadap kinerja keuangan pada perusahaan manufaktur di Indonesia. Kinerja keuangan direpresentasikan oleh imbal hasil yang dihitung dari penjualan, sementara pengelolaan persediaan diukur oleh lama persediaan disimpan perusahaan, lama hutang perusahaan tidak dilunasi, dan lama piutang perusahaan tak tertagih, serta faktor-faktor yang menjadi pengontrolnya. Pengontrol yang digunakan dalam penelitian ini adalah kepemilikan pemerintah, kepemilikan asing, dan usia perusahaan. Penelitian ini dilakukan dalam lingkup perusahaan manufaktur publik yang terdaftar pada bursa, yang mencakup 137 perusahaan.

Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode analisis multipel regresi linear, ditemukan bahwa variabel-variabel independen pengelolaan persediaan secara bersama-sama terbukti berpengaruh signifikan terhadap kinerja keuangan. Selain itu, penelitian mengungkapkan bahwa peningkatan pengelolaan persediaan yang terjadi pada hubungan *upstream* atau hubungan antara perusahaan manufaktur dengan *supplier* (perusahaan pemasok) berpengaruh signifikan terhadap kinerja keuangan perusahaan manufaktur. Hal tersebut ditunjukkan dengan adanya hubungan yang signifikan antara *days of account payable* terhadap penurunan nilai *return on sales*, yang merefleksikan kinerja keuangan. Sementara itu, *days of inventory* dan *days of account receivable* tidak terbukti berpengaruh secara signifikan terhadap *return on sales*. Variabel pengontrol dominasi kepemilikan pemerintah dan usia perusahaan juga terbukti mempengaruhi kinerja keuangan secara signifikan, sementara variabel dominasi kepemilikan asing belum menunjukkan pengaruhnya secara empiris.

Kata kunci: pengelolaan persediaan, *days of account payable*, kinerja keuangan, *return on sales*, *days of inventory* dan *days of account receivable*

¹ Mahasiswa Program Studi Manajemen Universitas Bakrie

***The Effect of Inventory Management to Financial Performance in
Manufacturing Companies that Listed in Indonesian Stock Exchange***

Dwi Saputra²

ABSTRACT

The objectives of this research is to investigate the effect of inventory management to the financial performance of the manufacturing companies in Indonesia. Financial performance is measured by return on sales, while inventory management is represented by the days of inventory, days of account payable, days of account receivable, and the others factor that can be the controller of this model. Control variables that used in this reaserch are government ownership, foreign ownership, and the age of firm. The target sample of this research is the manufacturing companies that listed in IDX, that consists of 137 companies.

By applying multiple linear regression analysis method, this study found that the independent variables of inventory management are simultaneously related to the financial performance. In addition, the study revealed that days of account payable has the negative influence to the value of return on sales, which means inventory management improvement occured in the upstream relation, or the relationship between manufacturing companies with suppliers, have a significant effect on the financial performance of manufacturing companies. Meanwhile, both the days of inventory and the days of accounts receivable have not significantly affect the return on sales. The dominance of government ownership and the age of firm control variables have a significant influence to the financial performance, while the foreign ownership has no effect empirically.

Key Words: Inventory Managemeny, days of account payable, Financial Performance, return on sales, days of inventory dan days of account receivable

² The Student of Management Study Program of Bakrie University

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
KATA PEGANTAR.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR PERSAMAAN.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PIKIRAN, DAN PENDEKATAN MASALAH	8
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.1.1 Manajemen Operasi	8
2.1.2 Pengelolaan Persediaan.....	10
2.1.2.1 Biaya Persediaan	10
2.1.2.2 Jenis Persediaan	12
2.1.2.3 Efisiensi Persediaan	15
2.1.3 Kinerja Keuangan.....	15
2.1.3.1 Profitabilitas	16
2.1.3.2 Pengukuran Kinerja Keuangan	17
2.1.4 Dominasi Kepemilikan Saham.....	20
2.1.5 Usia Perusahaan	21
2.2 Kerangka Pemikiran.....	21
2.3 Pengembangan Hipotesis	22
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	25
3.1 Metode Pengumpulan Data	25
3.2 Populasi dan Sampel	25
3.3 Model Penelitian	27

3.4 Definisi Operasionalisasi Variabel.....	28
3.4.1 <i>Return On Sales</i>	28
3.4.2 <i>Days of Inventory</i>	28
3.4.3 <i>Days of Account Payable</i>	29
3.4.4 <i>Days of Account Receivable</i>	29
3.4.5 <i>Government Ownership</i>	30
3.4.6 <i>Foreign Ownership</i>	30
3.4.7 <i>Age of Firm</i>	30
3.5 Metode Analisis Data.....	30
3.5.1 Uji Asumsi Klasik.....	31
3.5.1.1 Uji Normalitas.....	31
3.5.1.2 Uji Heteroskedastisitas.....	31
3.5.1.3 Uji Autokorelasi.....	32
3.5.1.4 Uji Multikolinearitas.....	32
3.5.2 Pengujian Hipotesis.....	32
BAB 4. HASIL PENELITIAN.....	33
4.1 Data Penelitian.....	33
4.2 Analisis Statistik Deskriptif.....	33
4.3 Hasil Uji Asumsi Klasik.....	34
4.3.1 Hasil Uji Normalitas.....	34
4.3.2 Hasil Uji Multikolinearitas.....	37
4.3.3 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	38
4.3.4 Hasil Uji Autokorelasi.....	39
4.4 Analisis Hasil Regresi.....	42
4.4.1 Persamaan Regresi.....	43
4.4.2 Analisis Koefisien.....	45
4.4.3 Pengujian Hipotesis.....	46
4.4.3.1 Uji-F.....	46
4.4.3.2 Uji-t.....	47
4.5 Penjelasan Hasil Penelitian.....	48
4.5.1 Log DI terhadap ROS.....	48
4.5.2 Log DAP terhadap ROS.....	49
4.5.3 Log DAR terhadap ROS.....	51
4.5.4 Pengaruh Variabel Kontrol terhadap Kinerja Keuangan.....	51
BAB 5. PENUTUP.....	53
5.1 Kesimpulan.....	53
5.2 Saran.....	55
5.2.1 Saran Bagi Perusahaan Manufaktur.....	55
5.2.2 Saran Bagi Penelitian Selanjutnya.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	58

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Tingkat Perputaran Persediaan dan ROS	4
Tabel 4.1. Statistik Deskriptif	33
Tabel 4.2. Uji Normalitas K-S	35
Tabel 4.3. Koefisien Korelasi Variabel Independent.....	37
Tabel 4.4. <i>Coefficients</i> - Nilai VIF.....	38
Tabel 4.5. Uji Heteroskedastisitas - <i>White</i>	38
Tabel 4.6. <i>Model Summary</i> – Nilai Durbin-Watson	40
Tabel 4.7. Tabel Durbin-Watson.....	40
Tabel 4.8. Uji Korelasi Serial dan Parsial.....	41
Tabel 4.9. Uji Model Regresi (<i>E-Views Output</i>).....	42
Tabel 4.10. <i>Coefficients</i> – Koefisien Persamaan Regresi	43
Tabel 4.11. <i>Model Summary</i> – Koefisien Korelasi	45
Tabel 4.12. ANOVA - Uji-F	47
Tabel 4.13 <i>Coefficients</i> – Uji-t.....	47

UNIVERSITAS
BAKRIE

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. <i>Material-Flow Process</i>	14
Gambar 2.2. Kerangka Pemikiran.....	21
Gambar 4.1. Grafik <i>P-Plot</i> Normalitas	36
Gambar 4.2. Grafik Histogram Normalitas.....	36
Gambar 4.3. Uji Heteroskedastisitas – <i>Scatter Plot</i>	39



UNIVERSITAS
BAKRIE

DAFTAR PERSAMAAN

Persamaan 2.1 <i>Efficiency</i>	15
Persamaan 2.2 <i>Return on Sales</i>	17
Persamaan 2.3 <i>Return on Investment</i>	18
Persamaan 2.4 <i>DuPont Method of probability analysis</i>	18
Persamaan 2.5 <i>DuPont Method-ROI</i>	18
Persamaan 2.6 <i>Residual Income</i>	19
Persamaan 2.7 <i>Economic Value Added</i>	19
Persamaan 3.1 <i>Return on Sales</i>	28
Persamaan 3.2 <i>Average Day of Inventory</i>	28
Persamaan 3.3 <i>Inventory Turnover</i>	29
Persamaan 3.4 <i>Days of Account Payable</i>	29
Persamaan 3.5 <i>Account Payable Turnover</i>	29
Persamaan 3.6 <i>Days of Account Receivable</i>	29
Persamaan 3.7 <i>Account Receivable Turnover</i>	30
Persamaan 3.8 <i>Regression Model</i>	32

UNIVERSITAS
BAKRIE

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	61
Lampiran 2. Data DI, DAP, DAR.....	65
Lampiran 3. Hasil Olah Data SPSS.....	68



UNIVERSITAS
BAKRIE