

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU
YANG EFEKTIF DALAM RANGKA MENGOPTIMALKAN
PERSEDIAAN PADA PERUSAHAAN KERAMIK "SOEKARDI"
MALANG**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi
Program Studi : Akuntansi



Disusun Oleh :

RIKA THERESIA AGUSTINA

02.230.179

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MERDEKA MALANG
2006**

LEMBAR PERSETUJUAN DRAFT SKRIPSI

Nama : **RIKA THERESIA AGUSTINA**
Nomor Pokok : 02.230.179
Universitas : Merdeka Malang
Fakultas : Ekonomi
Program Studi : Akuntansi
Judul Skripsi : **Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Yang Efektif Dalam Rangka Mengoptimalkan Persediaan Pada Perusahaan Keramik "Soekardi" Malang**

Malang, Februari 2006

Ketua Program Studi



(Drs. Gaguk Apriyanto, M.Si)

Pembimbing



(Drs. Thomas Djaka, M.Si)

Dekan Fakultas Ekonomi
Universitas Merdeka Malang



(Drs. Maxion Sumtaky, M.Si)

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU YANG
EFEKTIF DALAM RANGKA MENGOPTIMALKAN PERSEDIAAN PADA
PERUSAHAAN KERAMIK “SOEKARDI” MALANG**

Dipersiapkan dan Disusun Oleh

RIKA THERESIA AGUSTINA

02.230.179

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji

Pada Tanggal : 10 Februari 2006

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji



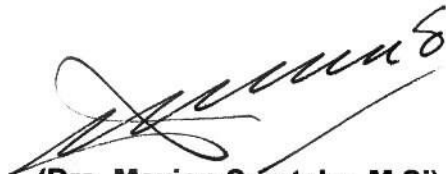
(Drs. Thomas Djaka, M.Si)

Anggota Penguji



(Dra. Nanik Wahyuni, M.Si)

Anggota Penguji



(Drs. Maxion Sumtaky, M.Si)

Skripsi telah Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

Malang : Februari 2006
DEKAN FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MERDEKA MALANG



(Drs. MAXION SUMTAKY, M.Si)



PERUSAHAAN KERAMIK

“ **SOEKARDI** ”

Jalan Mayjen Panjaitan XVII No. 23 (RT. 04 RW. 06) Malang
Phone (0341) 570172

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini kami pimpinan Perusahaan Keramik “Soekardi” di Malang, menerangkan bahwa Mahasiswi Universitas Merdeka Malang :

Nama : RIKA THERESIA AGUSTINA

NPK : 02.230.179

Jurusan : Akuntansi

Fakultas : Ekonomi

Universitas : Merdeka Malang

Telah mengadakan penelitian di perusahaan kami dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul **“ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU YANG EFEKTIF DALAM RANGKA MENGOPTIMALKAN PERSEDIAAN PADA PERUSAHAAN KERAMIK “SOEKARDI” MALANG.**

Demikian surat yang kami buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : **RIKA THERESIA AGUSTINA**

Nomor Pokok : 02.230.179

Program Study : Fakultas Ekonomi

Jurusan/Bidang Study : Ekonomi Akuntansi

Universitas : Merdeka Malang

Tempat/Tanggal Lahir : Kendari, 17 Agustus 1984

Agama : Islam

Alamat di Malang : Jl. Krakatau No.23 Malang

Nama Orang Tua (Ayah) : Ponadji

(Ibu) : Sumina

Alamat Orang Tua : Jl. Laute II Gg.ADB No.9 J Kendari
Sulawesi Tenggara

Riwayat Pendidikan : 1. Lulus SDN Pembina Kendari Tahun 1996
2. Lulus SMPN 13 Kendari Tahun 1999
3. Lulus SMUN 1 Kendari Tahun 2002
4. Terdaftar sebagai mahasiswi S1 Fakultas
Ekonomi Universitas Merdeka Malang
Tahun 2002

LEMBAR PERSEMBAHAN

Hari demi hari kulalui
Waktupun berjalan tanpa henti
Kujalani hidup tuk Menggapai sebuah Mimpi
Akankah semua ini dapat Kucapai

Sebuah perjalanan panjang telah kulalui
Demi tuk mencapai suatu harapan dan cita
Demi tuk menggapai masa depan

Hari yang kutunggu akhirnya datang juga
Semua angan dan impianku kini jadi kenyataan

ALHAMDULILLAH.....

Akhirnya *Kau* dapat kuraih
Begitu banyak halangan, rintangan kulalui
Kini *Kau* kudapatkan

Wahai gelar Sarjana
Kini *Kau* kusandang
3 ½ Tahun ku menggapaimu
Kini *Kau* ada padaku
Walau kutahu semakin berat bebanku karna*Mu*
Dengan menyandang gelar*Mu*
Kini ku harus lebih jauh melangkah
Menggapai suatu cita yang lebih tinggi

“Keberhasilan Saat ini Bukan Akhir Suatu Perjuangan”
Melainkan Langkah Awal
Tuk Menggapai Sukses Yang Gemilang

“ Dosa terbesar adalah Ketakutan, Kebenaran terbesar adalah Kesabaran,
Guru terbaik adalah Pengalaman, Modal terbesar adalah Kemandirian “

(Ali bin Abi Thalib)

Mereka adalah Orang Tuaku
Anugerah terindah yang kumiliki sepanjang hidup
Yang memberi dan menitipkan kepercayaan mereka padaku
Tapi aku tak bisa membalas semua yang mereka beri
Tak mampu penuhi harapan yang mereka simpan
Maafkan aku
Tak bisa persembahkan yang terbaik
Dan SKRIPSI ini sebagai bakti dan terima kasihku
Serta tanggung jawab yang ku pegang selama ini

Skripsi ini kupersembahkan untuk :

Bapak dan Mama tercinta dan tersayang
Atas kasih sayang yang mengalir dalam kehidupanku
Atas doa yang selalu mengiringi
Atas dorongan dan semangat serta semua hal yang diberikan
Juga buat adikku (Riko) tersayang
Dan untuk seseorang yang kelak menjadi pendamping hidupku

Ucapan trimakasih juga khusus kutujukan untuk :

@ Sobatku dan saudaraku (titi “tk”, ririn “uby”, ezra “imoet”, eny “cute”, m’arik “mama teddy”, diah “jegeg”, ayu “wandira”, nina “maniez”)

Maafin aku sering buat banyak kesalahan dan ga bisa jadi sahabat yang baik bagi kalian, Cuma ini yang bisa kuberi :

Kebahagiaan & kesedihan datang hampir bersamaan

Saat tak ada yang tau dan mengerti

Bersama persahabatan kalian hadir

Memenuhi dalam kesendirianku, memberi kekuatan dalam
rapuhku

Memberi semangat dan dorongan dalam keputusanku

Membantu dalam kesulitanku, mengingatkan dalam khilafku

Menghibur dalam kesedihanku

Dan semua hal yang pernah kalian lakukan untukku

Namun ketika waktu tak berpihak & perlahan memisahkan

Hanya satu harapan dalam doa

Dapatkan persahabatan & persaudaraan kita u/ selamanya

Trimakasih Karena Kalian Mengerti Aku Luv U aLL sisT

@ Untuk Seseorang "you'Re tHe ReAson to sPeNd mY tiMe,
JuSt To MeEt U"

CintA meMbeRiku baNyak peLajaRan
HaDir dihAti & tElah mEmbAwaku
BaHwa aDa haRapaN yaNg kUsiMpan
Ada aSa yaNg tErseMbunyi
Ada dUka yaNg meNdalaM
Ada LaRa yaNg kUrasAkan
NaMun ciNta tElah lahiRkan kebAhaGiaan
Dan tErus beRjalan
KaReNa diRimU akAn seLalu ada disini
Dihati, dipikiran, dan disetiap impian
Selamanya

@ K'YaNto thanks uNtuk seMuaNya @

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah, yang telah diberikan kepada penulis. Tiada daya dan kekuatan yang lebih besar kecuali hanya milik Allah SWT. Dan karena-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi ini. Shalawat serta salam selalu terlimpahkan kepada Rasulullah Muhammad SAW, keluarga dan sahabatnya.

Tujuan penyusunan Skripsi ini adalah sebagai persyaratan untuk mendapat gelar Sarjana Ekonomi dan Ijazah pada Fakultas Ekonomi UNMER Malang. Penulisan Skripsi ini berdasarkan penelitian yang dilakukan pada Perusahaan Keramik “Soekardi” Malang, dengan judul :

“Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Yang Efektif Dalam Rangka Mengoptimalkan Persediaan Pada Perusahaan Keramik Soekardi Malang“

Penyusun menyadari bahwa selama penyusunan Skripsi ini banyak memperoleh bimbingan dorongan serta dari segala pihak baik langsung maupun tidak langsung. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang khusus diberikan kepada:

1. Bapak Drs. Maxion Sumtaky, M.Si, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Merdeka Malang.
2. Bapak Drs. Gaguk Apriyanto, M.Si, selaku Ketua Program Studi Akuntansi Universitas Merdeka Malang.

3. Bapak Drs. Thomas Djaka, M.Si, selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu dan pikiran dan dalam memberikan bimbingan, pengarahan serta saran hingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen pengajar Fakultas Ekonomi UNMER Malang, serta seluruh Staf UNMER Malang yang banyak membantu dalam proses administrasi.
5. Ibu Dra. Ambar Woro H, M.Si, selaku dosen wali.
6. Bapak Soekardi dan karyawan-karyawan Perusahaan Keramik “Soekardi” Malang yang telah memberikan izin dan bantuan dalam melakukan penelitian.
7. Ayahanda dan Ibunda yang selalu mendoakanku. Semua pengorbanannya dan dorongan untuk membantu putrinya menjadi lebih baik.
8. Adikku tersayang (Rico), K’yanto untuk doa, motivasi, dan bantuan serta kesabarannya.
9. Semua penghuni kosan K.23 untuk bantuannya menyelesaikan Skripsi ini, sorry banget kalo banyak ngerepotin kalian hehehe ^-^...Luv u aLL.
10. Dan semua pihak yang telah memberikan bantuan baik langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Banyak hikmah yang penulis dapatkan dalam menyelesaikan Skripsi ini. Dan penulis menyadari masih terdapat kekurangan dan kesalahan dalam penyusunan Skripsi ini yang dikarenakan keterbatasan waktu dan

pengetahuan penulis. Untuk itu saran dan kritik sangat diharapkan guna menyempurnakan Skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas semua budi dan keikhlasan semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan sampai penyelesaian Skripsi ini. Dan harapan penulis semoga Skripsi bermanfaat bagi para pembaca pada umumnya dan penulis khususnya.

Malang, Februari 2006

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI	iii
HALAMAN SURAT KETERANGAN PENELITIAN	iv
HALAMAN DAFTAR RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I : PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Kegunaan Penelitian	4
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	
A. Arti dan Peranan Persediaan	6
B. Faktor Yang Mempengaruhi Persediaan	12
C. Pengendalian Persediaan	14
D. Metode Persediaan	
1. Economic Order Quantity (EOQ)	16
2. Jumlah Minimum Inventory (Safety Stock)	17

3. Reorder Point	18
4. Hubungan Antara Safety Stock, Reorder Point dan Economic Order Quantity	18
5. Perputaran Persediaan	20
D. Produksi	
1. Pengertian Produksi	20
2. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Produksi.....	21
3. Jenis Produksi	23
 BAB III : METODE PENELITIAN	
A. Definisi Operasional variabel	26
B. Ruang Lingkup Penelitian	26
C. Lokasi Penelitian	27
D. Jenis Data	27
E. Teknik Pengumpulan Data	27
F. Teknik Analisis Data	28
 BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN	
A. Hasil Penelitian	31
1. Sejarah Singkat Penelitian	31
2. Tujuan Perusahaan	33
3. Sruktur Organisasi Dan Personalia	34
4. Produksi Dan Proses Produksi	43
5. Pemasaran	54

B. Pembahasan Hasil Penelitian	56
1. Masalah	56
2. Sebab Masalah	56
3. Bukti Masalah	57
4. Akibat Masalah	59
5. Pemecahan Masalah	62
6. Langkah-langkah Pemecahan Masalah	70
7. Hasil-hasil Yang diHarapkan	78

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	80
B. Saran – Saran	83

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Jumlah Karyawan Perusahaan keramik “Soekardi” Malang	40
2. Jam Kerja Karyawan Perusahaan Keramik “Soekardi” Malang ...	41
3. Macam-macam Hasil Produksi	45
4. Mesin-mesin dan Peralatan Produksi	48
5. Data Penjualan Keramik “Soekardi” Malang”	54
6. Data Penjualan Keramik “Soekardi” Malang DiKota Jawa Timur	55
7. Persediaan dan Kebutuhan Bahan Baku (Kaolin) Tahun 2000 – 2004	57
8. Persediaan dan Kebutuhan Bahan Baku (Kaolin) Tahun 2004	58
9. Target dan Realisasi Produksi Bahan Baku (Kaolin) Tahun 2000 – 2004	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Hubungan Antara Safety Stock, Reorder Point, Dan Economic Order Quantity (EOQ)	20
2. Struktur Organisasi Perusahaan Keramik "Soekardi" Malang ...	35
3. Skema Proses Produksi	53
4. Hubungan Safety Stock, Reorder Point, dan Economic Order Quantity (EOQ) Tahun 2004	75

ABSTRAKSI

Awalnya sebuah perusahaan berdiri sudah mempunyai tujuan baik tujuan jangka panjang maupun jangka pendek. Salah satu tujuannya yaitu mencapai keuntungan. Suatu perusahaan untuk mencapai keuntungan harus memperhatikan unsur persediaan. Persediaan terdiri dari persediaan bahan baku, persediaan barang dalam proses, dan persediaan barang jadi. Apabila salah satu persediaan bahan tidak dipenuhi maka akan terjadi tidak lancarnya kegiatan produksi dan tertundanya kegiatan penjualan barang. Salah satu unsur yang penting untuk menunjang kelancaran produksi adalah persediaan bahan baku karena apabila bahan baku tidak tersedia maka produksi akan terhenti. Oleh karena itu pengelolaan bahan baku perlu dilakukan dengan baik. Pengelolaan persediaan bahan baku kaolin pada Perusahaan Keramik "Soekardi" Malang tidak dilakukan dengan baik sehingga mengakibatkan kekurangan persediaan bahan baku kaolin dan produksi tidak berjalan dengan lancar. Untuk mencapai kelancaran produksi jumlah persediaan bahan baku yang tersedia harus optimal. Untuk mencapai angka yang optimal perusahaan harus menggunakan metode persediaan yang tepat. Oleh karena itu penulis dalam penelitian mempunyai tujuan yaitu untuk mengetahui gambaran tingkat persediaan bahan baku kaolin dan untuk mengetahui analisis tingkat persediaan bahan baku kaolin yang tepat guna kelancaran produksi pada Perusahaan Keramik "Soekardi" Malang.

Untuk memecahkan masalah alat analisis yang digunakan yaitu Analisis Minimum Persediaan adalah menentukan minimum persediaan ditujukan untuk menghindari datangnya bahan baku yang sering terlambat, Menentukan Titik Pemesanan Kembali atau ROP adalah saat atau titik dimana harus diadakan pesanan lagi sehingga kedatangan atau penerimaan yang dipesan adalah tetap pada waktunya, Menentukan Economic Quantity Order adalah jumlah atau besarnya pesanan yang dimiliki jumlah ordering cost dan carrying cost per tahun yang paling minimal, Menentukan Maksimum Persediaan adalah menentukan jumlah persediaan yang paling banyak dimiliki perusahaan, Menentukan Perputaran Persediaan adalah ratio antara jumlah harga pokok barang yang dijual dengan rata-rata persediaan yang dimiliki oleh perusahaan, dan Menentukan Periode Rata-rata Persediaan Tersimpan di Gudang.

Dari semua penjelasan di atas dapat ditarik kesimpulan Perusahaan Keramik "Soekardi" Malang harus mempunyai minimum persediaan sebesar 45 kwintal sedangkan maximum persediaan yang ada adalah 564 kwintal dan pada saat persediaan bahan baku 90 kwintal perusahaan harus melakukan pemesanan kembali, pemesanan persediaan dalam satu tahun 8 kali dengan jumlah bahan baku yang paling ekonomis adalah 519 kwintal, persediaan bahan baku tersebut tersimpan di gudang selama 45 hari.