

**ANALISIS *ECONOMIC ORDER QUANTITY* PADA PERSEDIAAN BAHAN
BAKU UNTUK MENGENDALIKAN BIAYA PERSEDIAAN**

SKRIPSI

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat

Dalam Mencapai Gelar Sarjana Ekonomi (SE)



Disusun Oleh:

Nama : Rhosyanita Putri Joehanda

NIM : 13111027

Pembimbing : Yudhanta Sambharakreshna, SE., M.Si., Ak. CA.

JURUSAN AKUNTANSI

SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI KESUMA NEGARA

BLITAR

2017

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini dosen pembimbing dari,

Nama : Rhosyanita Putri Joehanda
Nim : 13111027
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : Akuntansi

Judul Skripsi :

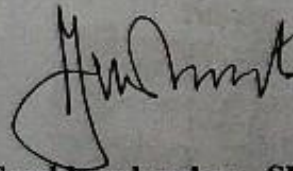
**ANALISIS *ECONOMIC ORDER QUANTITY* PADA PERSEDIAAN BAHAN
BAKU UNTUK MENGENDALIKAN BIAYA PERSEDIAAN**

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini telah melalui proses bimbingan sejak tanggal 17 Maret 2017 sampai dengan 26 Mei 2017 dan memberikan persetujuan atas skripsi ini untuk diuji di depan dewan penguji skripsi.

Demikian, persetujuan ini saya berikan sebagai syarat untuk mengikuti Ujian Komprehensif bagi mahasiswa yang tersebut diatas.

Blitar, 26 Mei 2017

Pembimbing,



Yudhanta Sambharakreshna., SE., MSi, Ak, CA

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : **Rhosyanita Putri Joehanda**

Nim : 13111027

Jurusan : Akuntansi

Program Studi : Akuntansi

Judul Skripsi :


**ANALISIS *ECONOMIC ORDER QUANTITY* PADA PERSEDIAAN BAHAN
BAKU UNTUK MENGENDALIKAN BIAYA PERSEDIAAN**

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan Skripsi yang telah saya buat ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya.

Apabila ternyata di kemudian hari penulisan Skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara Blitar.

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan.

Blitar, 19 Mei 2017

Penulis,

Rhosyanita Putri Joehanda



UD. OMAHJENANG KELAPA SARI

Jalan Masjid No.42 Desa Rejowinangun Rt. 04/ Rw. 03 Kecamatan
Kademangan Kabupaten Blitar Jawa Timur
Telp 085852882144, E-mail roemahdjenang1985@gmail.com.

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yuyun Kurniawati
Jabatan : Pemilik UD. OmahJenang Kelapa Sari

Menerangkan bahwa:

Nama : Rhosyanita Putri Joehanda
NIM : 13111027
Jurusan : Akuntansi

Dari Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara Blitar, telah melakukan kegiatan penelitian berupa wawancara, observasi dan dokumentasi di UD. OmahJenang Kelapa Sari pada tanggal 3 Oktober 2016 sampai dengan 8 Agustus 2017 dengan judul penelitian **ANALISIS EKONOMIC ORDER QUANTITY PADA PERSEDIAAN BAHAN BAKU MENGENDALIKAN BIAYA PERSEDIAAN.**

Dengan demikian surat keterangan ini dibuat dengan benar, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Blitar, 15 Agustus 2017

Pemilik UD. OmahJenang Kelapa Sari

Yuyun Kurniawati

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul:

ANALISIS *ECONOMIC ORDER QUANTITY* PADA PERSEDIAAN BAHAN BAKU UNTUK MENGENDALIKAN BIAYA PERSEDIAAN

Yang disusun oleh:

Nama : **Rhosyanita Putri Joehanda**

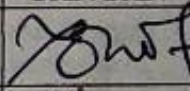
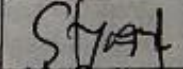
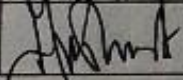
NIM : 13111027

Jurusan : Akuntansi

Program Studi : Akuntansi

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada 18 Juli 2017

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

NO	NAMA	KEDUDUKAN	TANDA TANGAN
1.	Iwan Setya Putra, SE., Ak., MM., CA	Penguji I	
2.	Sulistya Dewi Wahyuningsih, SE., MSA	Penguji II	
3.	Yudhanta S., SE., M.Si., Ak., CA.	Penguji III	

Blitar, 7 September 2017

Mengstahui,

Ketua Program Studi,

Ketua Dewan Penguji,

  
Sulistya Dewi Wahyuningsih, SE., MSA Iwan Setya Putra, SE., Ak., MM., CA

ABSTRAKSI

ANALISIS *ECONOMIC ORDER QUANTITY* PADA PERSEDIAAN BAHAN BAKU UNTUK MENGENDALIKAN BIAYA PERSEDIAAN

Rhosyanita Putri Joehanda - 13111027

Kata kunci: Persediaan Bahan Baku, EOQ (*Economic Order Quantity*), dan Biaya Persediaan

Perusahaan manufaktur menyediakan persediaan bertujuan untukantisipasi terhadap permintaan kebutuhan konsumen. Perusahaan akan menggunakan persediaan jika suatu waktu konsumen ingin membeli produk. Adanya persediaan tersebut mengharuskan perusahaan mengeluarkan biaya terkait dengan pengadaan persediaan.

Masalah yang dihadapi perusahaan adalah persediaan bahan baku yang tersedia digudang melebihi dari yang dibutuhkan perusahaan. Sehingga dapat menyebabkan bahan baku dapat mengalami kerusakan karena terlalu lama penyimpanannya. Selain itu, perusahaan lebih sering melakukan pemesanan bahan baku yang mengakibatkan bahan baku semakin banyak, namun proses produksi tidak sebanding dengan bahan baku yang dimiliki.

Diperlukan suatu metode perhitungan ekonomis yang bisa mengefisienkan biaya persediaan (EOQ), Membandingkan antara metode EOQ dengan metode perusahaan adalah cara untuk mengetahui metode mana yang lebih baik dan efisien. Metode dalam penelitian ini adalah menggunakan metode kuantitatif. Hasil dari penelitian ini adalah total biaya persediaan dengan menggunakan metode EOQ lebih kecil dibandingkan dengan metode perusahaan, didalamnya juga sudah diperhitungkan berapa frekuensi pembelian yang optimal, kapan memesan ulang bahan baku, dan berapa besar persediaan pengaman agar perusahaan dapat mengefisiensikan total biaya persediaan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah S.W.T atas rahmat dan hidayah- Nya yang telah membantu saya dalam pembuatan skripsi ini yang akhirnya dapat terselesaikan. Penyusunan skripsi ini dilakukan bertujuan melengkapi syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu pada fakultas ekonomi STIE Kesuma Negara Blitar. Skripsi ini saya buat berdasarkan dari hasil wawancara saya dengan Ibu. Yuyun Kurniawati dan Bapak Hendri Cristiawan SE sebagai pemimpin perusahaan. Pembuatan skripsi ini dilakukan secara bertahap dan sistematis agar dapat lebih mudah dipahami oleh penggunanya.

Disini saya sebagai penyusun skripsi ini merupakan mahasiswa STIE Kesuma Negara Blitar, mengucapkan terimakasih dan rasa bangga saya atas tuntasnya menyelesaikan skripsi ini yang tertuju untuk:

1. Bapak Iwan Setya Putra, SE., Ak., MM., CA selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara.
2. Ibu Sulistya Dewi W, SE, M.SA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara.
3. Kepada bapak Yudhanta Sambharakreshna, SE., M.si., Ak. CA selaku pembimbing yang telah mengarahkan penulis dalam pengerjakan skripsi ini.
4. Kepada Ibu Yuyun Kurniawati dan bapak Hendri Cristiawan S.E selaku pemilik perusahaan Omahjenang kelapasari yng mengijinkan penulis untuk melakukan penitian di OmahJenang kelapasari

5. Kepada seluruh dosen akuntansi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara Blitar yang telah mengajarkan ilmu-ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
6. Kepada kedua orang tua yang telah memberikan nasehat serta do'a demi kelancaran dalam pembuatan skripsi ini.
7. Serta kepada rekan-rekan mahasiswa akuntansi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara Blitar yang selalu berdoa dan memberikan motivasi kepada penulis.

Sebagai kata penutup, saya menyadari bahwa skripsi yang saya buat belum sempurna dari kesalahan. Maka, saya mohon maaf yang sebesar-besarnya dan apabila berkenan mohon kasih kritik dan saran dari pengguna.

Akhirnya dengan penyusunan skripsi dengan judul *Analisis Economic Order Quantity* Pada Persediaan Bahan Baku Untuk Mengendalikan Biaya Persediaan ini, saya berharap skripsi ini akan memberikan manfaat bagi penggunanya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Blitar, 26 Mei 2017

Penulis

Rhosyanita Putri Joehanda

NIM: 13111027

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan Skripsi	ii
Halaman Pernyataan Keaslian.....	iii
Halaman Pengesahan	iv
Abstraksi	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Grafik.....	xii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Permasalahan.....	4
C. Rumusan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Kegunaan Penelitian.....	5
II. LANDASAN TEORI	
A. Penelitian Terdahulu	7
B. Arti Penting Persediaan Bahan Baku	11
C. Fungsi- Fungsi Persediaan	12
D. Jenis – Jenis Persediaan.....	14
E. Biaya – biaya dalam Persediaan.....	15

F. Pentingnya Pengendalian Persediaan Bahan Baku	18
G. Proses Produksi	19
H. Metode EOQ (<i>Economic Order Quantity</i>)	21
I. <i>Safety Stock</i>	26
J. Efisiensi.....	29
K. Hubungan Persediaan Bahan Baku, EOQ (<i>Economic Order Quantity</i>) dan Efisiensi Biaya Persediaan	30
III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian	32
B. Jenis Penelitian.....	32
C. Definisi Operasional variabel Jenis Penelitian.....	32
D. Populasi dan Sampel	33
E. Metode Pengumpulan data	33
F. Teknik Analisa Data.....	34
IV. ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	36
B. Analisis Data	43
C. Pembahasan.....	60
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	63
B. Saran.....	63
Daftar Pustaka	65

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Jumlah Karyawan UD. OmahJenang Kelapa Sari	41
Tabel 4.2 Tingkat Pendidikan Karyawan UD. OmahJenang Kelapa Sari	41
Tabel 4.3 Data Pembelian Beras Ketan Hitam Tahun 2014-2016.....	42
Tabel 4.4 Daftar Harga Beras Ketan Hitam Tahun 2014-2016	43
Tabel 4.5 Kebutuhan Beras Ketan Hitam Tahun 2014-2016.....	44
Tabel 4.6 Biaya Pemesanan Beras Ketan Hitam Tahun 2014-2016	45
Tabel 4.7 Biaya Penyimpanan Beras Ketan Hitam Tahun 2014-2016	46
Tabel 4.8 Biaya Beras Ketan Hitam Perusahaan Tahun 2014-2016.....	47
Tabel 4.9 Standar Deviasi Beras Ketan Hitam Tahun 2014	53
Tabel 4.10 Standar Deviasi Beras Ketan Hitam Tahun 2015	54
Tabel 4.11 Standar Deviasi Beras Ketan Hitam Tahun 2016	55
Tabel 4.12 Hasil Perhitungan persediaan Beras Ketan Hitam Metode Perusahaan dan Metode EOQ.....	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses Produksi	20
Gambar 4.1 Struktur Organisasi UD. OmahJenang Kelapa Sari	39

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 4.1 Perbandingan TIC, metode EOQ dan metode Perusahaan	
Tahun 2014 – 2016	62