

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU UNTUK  
MENGURANGI RESIKO TERJADINYA KEKURANGAN BAHAN  
BAKU PADA UD RAHAYU HANDICRAFT BLITAR**

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat dalam Mencapai Gelar Sarjana  
Sarjana Ekonomi (SE)



Disusun oleh :

Nama : Eka Binti Fitriana

NIM : 12111007

Pembimbing : Retno Murnisari, SE. MM

**JURUSAN AKUNTANSI  
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI KESUMA NEGARA  
BLITAR  
2016**

## LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini dosen pembimbing dari :

Nama : Eka Binti Fitriana  
NIM : 12111007  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : Akuntansi

Judul Skripsi :

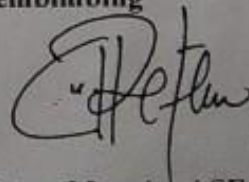
**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU UNTUK  
MENGURANGI RESIKO TERJADINYA KEKURANGAN BAHAN BAKU  
PADA UD RAHAYU**

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini telah melalui proses bimbingan sejak tanggal 21 desember 2015 sampai dengan 8 September 2016 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 telah tersebut diatas.

Blitar, 9 September 2016

Pembimbing



Retno Murnisari SE, MM

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Eka Binti Fitriana

NIM : 12111007

Jurusan : Akuntansi

Program Studi : Akuntansi

Judul Skripsi :

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU UNTUK  
MEMGURANGI RESIKO TERJADINYA KEKURANGAN BAHAN BAKU  
PADA UD RAHAYU HANDICRAFT**

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan Skripsi yang telah saya buat 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 mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di Sekoah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara Blitar.

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

Blitar, 9 September 2016

Penulis



Eka Binti Fitriana

# UD. RAHAYU HANDICRAFT

Jl. Ciliwung 270 Blitar  
Hp. 085 790 962 558 / 081 233 587 412

---

Lampiran : 1  
Hal : Keterangan Penelitian

Blitar, 25 Oktober 2015

Kepada Yth.  
Ketua Jurusan Akuntansi  
Fakultas Ekonomi Akuntansi  
STIEKEN  
Di Blitar

Dengan hormat,  
Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : HARNOTO  
Alamat : Jl. CILIWUNG NO.270 BLITAR  
Jabatan : pemilik dari "UD RAHAYU HANDICRAFT"

Dengan ini menerangkan :

Nama : EKA BINTI FITRIANA  
Alamat : Ds. Bangsri rt.03 rw.01 Kec.Nglegok Kab.Blitar  
Jurusan : Akuntansi

Bahwa mahasiswa tersebut telah melakukan penelitian skripsi di "UD RAHAYU HANDICRAFT"

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Atas perhatiannya disampaikan terimakasih.

Hormat Kami  
**UD. RAHAYU HANDICRAFT**  
Jl. Ciliwung 270 Blitar  
Hp : 085 790 962 558  
081 233 587 412



## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul :

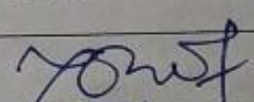
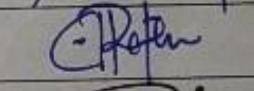
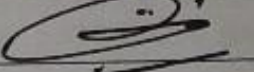
**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU UNTUK  
MEMGURANGI RESIKO TERJADINYA KEKURANGAN BAHAN BAKU  
PADA UD RAHAYU HANDICRAFT**

yang disusun oleh :

Nama : Eka Binti Fitriana  
NIM : 12111007  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : Akuntansi

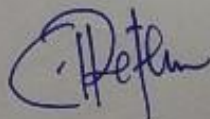
Telah di uji dan dinyatakan lulus pada 9 September 2016

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

No.	NAMA	KEDUDUKAN	TANDA TANGAN
1	Iwan Setya Putra, SE,Ak.MM	Penguji I	
2	Retno Murnisari SE,MM	Penguji II	
3	Rony Ika Setiawan, SE., MM.	Penguji III	

Mengetahui,

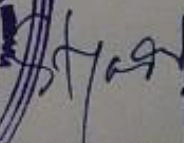
Pembimbing



(Retno Murnisari SE,MM)



Program Studi Akuntansi



(Sulistya Dewi Wahyuningsih SE,MSA)

## ABSTRAKSI

### ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU UNTUK MENGURANGI RESIKO TERJADINYA KEKURANGAN BAHAN BAKU PADA UD RAHAYU HANDICRAFT

EKA BINTI FITRIANA – 12111007

Kata kunci : Pengendalian Persediaan, Bahan Baku

UD RAHAYU HANDICRAFT merupakan salah satu perusahaan di desa Tanggung Kota Blitar yang memproduksi olahan kayu yaitu kendang. Dalam melakukan kegiatannya sangat berkaitan dengan persediaan bahan baku yang memicu lancar nya kegiatan produksi. Bahan baku yang digunakan adalah kulit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengendalian persediaan bahan baku yang seharusnya ada di UD RAHAYU HANDICRAFT. Dari perhitungan yang telah dilakukan dengan menggunakan EOQ menghasilkan perhitungan yang lebih efisien untuk pembelian bahan baku yang ada di UD RAHAYU HANDICRAFT. Dengan adanya perhitungan EOQ yang dulunya perusahaan harus membeli bahan baku tiap 1 minggu sekali kini dengan EOQ perusahaan memiliki frekuensi 7 kali pembelian bahan baku tiap tahunnya. Dan dengan perhitungan *safety stock*, ROP dan *maximum inventory* kita dapat mengetahui persediaan yang harus tersimpan di gudang dan kapan kita harus membeli kembali dan berapa banyak untuk mengantisipasi adanya kekurangan bahan baku. Jumlah pembelian yang ekonomis (EOQ) pada tahun 2010 sebanyak 4.839 lembar dan dengan *safety stock* sebanya 521 lembar. Jumlah pembelian yang ekonomis (EOQ) pada tahun 2011 sebanyak 4.985 lembar dan dengan *safety stock* sebanya 606 lembar. Jumlah pembelian yang ekonomis (EOQ) pada tahun 2012 sebanyak 5.059 lembar dan dengan *safety stock* sebanya 489 lembar. Jumlah pembelian yang ekonomis (EOQ) pada tahun 2013 sebanyak 5.316 lembar dan dengan *safety stock* sebanya 231 lembar. jumlah pembelian yang ekonomis (EOQ) pada tahun 2014 sebanyak 5.531 lembar dan dengan *safety stock* sebanya 356 lembar.

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucap syukur Alhamdulillah atas petunjuk dan rahmat Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan dengan baik Skripsi dengan judul **“ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU UNTUK MENGURANGI RESIKO TERJADINYA KEKURANGAN BAHAN BAKU PADA UD RAHAYU HANDICRAFT BLITAR”**

Dalam penulisan skripsi ini penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna sehingga terdapat banyak kekurangan. Oleh sebab itu dengan segala kerendahan hati penulis memohon kritik dan saran dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih atas bantuan bimbingan dan dorongan semangat yang diberikan selama proses penyusunan skripsi ini, kepada yang terhormat :

1. Bapak Iwan Setya Putra, SE,Ak.MM. Selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara (STIEKEN)
2. Ibu Retno Murnisari SE,MM selaku dosen pembimbing yang telah berkenan memberikan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
3. Seluruh dosen dan staff pengajar serta karyawan Sekola Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara (STIEKEN), terimakasih atas ilmu yang telah diberikan.
4. Kepada bapak pimpinan UD RAHAYU HANDICRAFT
5. Terimakasih untuk keluarga saya yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada saya, terutama untuk ayah ibu dan adik saya, terimakasih atas dukungannya sehingga saya dapat mencapai cita-cita saya dengan baik.
6. Terimakasih untuk Aris Budi Santoso yang selalu memeberikan saya motivasi, dukungan moriil dan perhatiannya kepada penulis selama penyusunan skripsi.

7. Terimakasih buat sahabat saya dan teman-teman di STIEKEN saya belajar banyak hal dari kalian, walaupun kita tidak terlalu dekat tapi kalian akan slalu saya ingat.

Semoga kebaikan hati kalian semua yang telah membantu dalam penyusunan kripsi ini mendapat berkah dari Allah dan senantiasa selalu dalam lindungannya.

Blitar, 9 September 2016

penulis



## 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
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar belakang Masalah.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Rumusan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Kegunaan Penelitian.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Penelitian Terdahulu .....	6
B. Teori Pengendalian Persediaan .....	9
C. Teori Persediaan.....	17
D. Teori Bahan Baku .....	22
E. Hubungan Antara Pengendalian Persediaan dan Bahan Baku.....	24
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Definisi Operasional Variabel.....	26
B. Populasi Penelitian dan Sampel .....	26
C. Jenis Penelitian.....	27
D. Metode Pengumpulan Data .....	27
E. Teknik Analisa Data.....	28
F. Waktu dan Tempat Penelitian .....	29
BAB IV ANALISA DATA DAN PEMBAHASAN	
A. Data Perusahaan .....	30
B. Hasil Analisa Data.....	44

C. Pembahasan.....	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan .....	64
B. Saran.....	65
Daftar Pustaka .....	66

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Jumlah Tenaga Kerja .....	34
Tabel 4.2 Penggunaan jam Kerja Karyawan.....	35
Tabel 4.3 Daftar Harga Kendang .....	37
Tabel 4.4 Pembelian Bahan Baku Kulit Tahun 2010-2014 .....	38
Tabel 4.5 Pemakaian Bahan Baku Kulit Tahun 2010-2014.....	40
Tabel 4.6 Biaya Pemesanan Bahan Baku Kulit Tahun 2010-2014.....	42
Tabel 4.7 Harga Bahan Baku Kulit .....	43
Tabel 4.8 Persentase Biaya Simpan .....	43
Tabel 4.9 Pemakaian Bahan Baku, Harga Bahan Baku Perlembar, dan Besarnya Biaya Pemesanan Tahun 2010-2014 .....	44
Tabel 4.10 Perhitungan Standart Deviasi Tahun 2010 .....	50
Tabel 4.11 Perhitungan Standart Deviasi Tahun 2011 .....	51
Tabel 4.12 Perhitungan Standart Deviasi Tahun 2012 .....	53
Tabel 4.13 Perhitungan Standart Deviasi Tahun 2013 .....	54
Tabel 4.14 perhitungan Standart Deviasi Tahun 2014.....	56

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1 Strukstur Organisasi .....	32

## DAFTAR GRAFIK

	Halaman
Grafik 4.1 Pembelian Bahan Baku Kulit.....	39
Grafik 4.2 Pemakaian Bahan Baku Kulit.....	41