

**ANALISIS PERENCANAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU GUNA  
MEMPERLANCAR PROSES PRODUKSI PADA UD SINAR ABADI**

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat Dalam Mencapai Gelar Sarjana  
Manajemen (SM)



Disusun Oleh :

Nama : Ilma Nur Kholisoh

NIM : 14211018

Pembimbing : Sulistya Dewi Wahyuningsih SE., MSA

**JURUSAN MANAJEMEN**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI KESUMA NEGARA**

**BLITAR**

**2018**

## LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini dosen pembimbing dari,

Nama : Ilma Nur Kholisoh

Nim : 14211018

Jurusan : Manajemen

Program studi : Manajemen

Judul Skripsi :

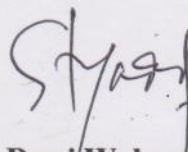
### **ANALISIS PERENCANAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU GUNA MEMPERLANCAR PROSES PRODUKSI PADA UD SINAR ABADI**

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini telah melalui proses bimbingan sejak tanggal 16 Mei 2018 sampai dengan 8 November 2018 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, 8 November 2018

**Pembimbing**



Sulistya Dewi Wahyuningsih SE., MSA

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Ilma Nur Kholisoh

NIM : 14211018

Jurusan : Manajemen

Program Studi : Manajemen

Judul Skripsi :

### **ANALISIS PERENCANAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU GUNA MEMPERLANCAR PROSES PRODUKSI PADA UD SINAR ABADI**

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 mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan tata tertib di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara Blitar.

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

Blitar, 12 November 2018

**Penulis**



**Ilma Nur Kholisoh**

## SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Umi Narti  
Jabatan : Pemimpin  
Alamat : RT.2/II RW/VI. Desa Selokajang-Kabupaten Blitar

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa yang beridentitas :

Nama : Ilma Nur Kholisoh  
NIM : 14211018  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Manajemen  
Universitas : Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara (STIEKEN)  
Blitar

Telah selesai melakukan penelitian di UD. SINAR ABADI RT.2/II RW/VI. Desa Selokajang-Kabupaten Blitar selama 4 (empat) bulan, terhitung mulai tanggal 16 Mei 2018 sampai dengan 8 November 2018 untuk memperoleh data dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul **“ANALISIS PERENCANAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU GUNA MEMPERLANCAR PROSES PRODUKSI”**.

Demikian surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan seperlunya.

Blitar, 8 November 2018  
Pemimpin  
UD. Sinar Abadi



**Umi Narti**

## ABTRAKSI

### ANALISIS PERENCANAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU GUNA MEMPERLANCAR PROSES PRODUKSI PADA UD. SINAR ABADI

Ilma Nur Kholisoh-14211018

Kata kunci: *Economic Order Quantity (EOQ, Safety Stock, ROP*

UD. Sinar Abadi merupakan perusahaan manufaktur yang bergerak pada bidang pembuatan makanan shanghai, perusahaan ini beralamat di RT.2/II RW/VI. Dusun Ngluweng, Desa Selokajang Kabupaten Blitar, UD Sinar Abadi memiliki masalah salah satunya pada bagian produksi yang kurang efektif, karena kurangnya bahan baku yang akan dijadikan produk jadi dan perusahaan belum merencanakan persediaan bahan baku dengan baik. Perencanaan bahan baku sangat terhadap jalannya proses produksi, perhitungan kebutuhan bahan baku dengan menggunakan metode perhitungan *Economic Order Quantity (EOQ)*, Perusahaan dalam menghadapi keadaan yang tidak dilakukan peramalan sebelumnya maka perusahaan perlu mengadakan persediaan minimum. Dengan adanya *Safety Stock* perusahaan akan terhindar dari kekurangan bahan baku, hal ini sangat berpengaruh untuk menjaga keberlangsungan proses produksi. Apabila bahan baku datangnya terlambatkan menghambat kelancaran proses produksi selain itu dapat mengakibatkan pertambahan biaya, jika bahan baku datangnya lebih awal dapat mengakibatkan pertambahan biaya pemeliharaan, perusahaan dapat menggunakan ROP untuk menentukan kapan perusahaan harus melakukan pemesanan kembali. sedangkan untuk meramalkan kebutuhan bahan baku dimasa mendatang dengan menggunakan *Least Squares*.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul : **Analisis Perencanaan Persediaan Bahan Baku Guna Memperlancar Proses Produksi Pada UD Sinar Abadi**

Adapun maksud dari penyusunan skripsi ini adalah untuk melengkapi tugas dan memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana Ekonomi, Jurusan Manajemen, Sekolah Tinggi Ilmu Kesuma Negara (STIEKEN) Blitar.

Penulis menyadari bahwa tidaklah mudah membuat skripsi, dengan segala bantuan dari berbagai pihak secara langsung maupun tidak langsung, pada kesempatan ini izinkanlah penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

- 1 Bpk. Iwan Setya Putra, SE.,Ak.,MM. selaku Ketua STIEKEN Blitar.
- 2 Bpk. Tanto Askriyandoko Putro, SE, MM. Selaku Ketua Jurusan Manajemen Stieken Blitar.
- 3 Ibu Sulistya Dewi Wahyuningsih, SE.,MSA selaku pembimbing terimakasih atas bantuannya dalam penyelesaian studi penulis.
- 4 Ibu Umi Narti selaku pimpinan perusahaan UD. Sinar Abadi yang telah memberikan izinnya untuk melakukan penelitian.
- 5 Bpk dan ibu Dosen yang telah memberikan mata kuliah selama di STIEKEN Blitar.
- 6 Untuk Ibu tersayang Umi Khasanah dan Bapak Muslikin, kakak saya Faisol Isroil dan almarhumah adik saya Latifatul Masfufah serta seluruh keluarga besar penulis yang memberikan dukungan moril maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan dengan baik.

- 7 Engkau yang namanya tertera dalam *lauhul mahfudz* yang menjadi semangat serta motivasi untuk mengerjakan tugas akhir ini.
- 8 Semua kawan-kawan Manajemen pagi yang menjadi teman seperjuangan dari awal maba sampai saat ini.
- 9 Teman-teman KKN Desa Kemloko, terimakasih atas waktu, suka dan duka pada masa KKN.
- 10 Serta pihak terkait yang memberikan motivasi dan bimbingan, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Kami menyadari akan keterbatasan ilmu dan kemampuan, sehingga skripsi ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu kritik dan saran sangat kami harapkan demi kesempurnaan skripsi selanjutnya. Semoga skripsi ini dapat berguna bagi kami, UD. Sinar Abadi dan para pembaca pada umumnya.

Blitar, 7 November 2018

Penulis,

Ilma Nur Kholisoh

## DAFTAR ISI

Abstrak .....	i
Kata Pengantar .....	ii
Daftar Isi .....	iv
Daftar Tabel .....	vi
Daftar Gambar .....	vii
<b>I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A Latar Belakang Masalah.....	1
B Permasalahan.....	3
C Rumusan Masalah .....	3
D Tujuan Penelitian .....	3
E Kegunaan Penelitian.....	3
<b>II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>4</b>
A Hasil Penelitian Terdahulu .....	4
B Persediaan .....	10
C Fungsi Persediaan .....	11
D Biaya-Biaya Dalam Persediaan.....	13
E Perencanaan Persediaan Bahan Baku.....	14
F Jenis-jenis Persediaan.....	15
G Metode Perhitungan <i>Economic Order Quantity (EOQ)</i> .....	17
H Persediaan Pengaman.....	19



I	Pemesanan Kembali .....	20
J	Peramalan .....	21
K	Peramalan Metode Kuadrat Terkecil .....	21
L	Keakuratan Ramalan .....	22
M	Unsur-Unsur Ramalan Yang Bagus .....	23
N	Manajemen Produksi .....	24
O	Hubungan antara persediaan bahan baku dengan proses produksi .....	25
<b>III</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
	A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	27
	B. Jenis Penelitian ..... 9	27
	C. Definisi Operasional Variabel.....	27
	D. Populasi dan Sampel .....	28
	E. Metode Pengumpulan Data.....	28
	F. Teknik Analisa Data.....	29
<b>IV.</b>	<b>ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>31</b>
	A. Gambaran Umum Tempat Penelitian .....	31
	B. Analisis Data .....	38
	C. Pembahasan .....	56
<b>V.</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>60</b>
	A. Kesimpulan .....	60
	B. Saran .....	61
	DAFTAR PUSTAKA .....	62