

**ANALISIS PERENCANAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU UNTUK  
PROSES PRODUKSI GUNA MEMENUHI PERMINTAAN KONSUMEN  
PADA UD. ILHAM DJEMBE VACTORY**

**SKRIPSI**

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



**Disusun Oleh**  
**Nama : Retna Triesilawati**  
**NIM : 15211038**  
**Pembimbing : Siti Sunrowiyati,SE.,MM**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI KESUMA NEGARA  
KOTA BLITAR  
2019**

## **LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

Yang Bertanda Tangan Dibawah Ini Dosen Pembimbing Dari :

Nama : Retna Triesilawati  
NIM : 15211038  
Jurusan : Manjemen  
Proram Studi : Manajemen  
Judul Skripsi :

### ***ANALISIS PERENCANAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU UNTUK PROSES PRODUKSI GUNA MEMENUHI PERMINTAAN KONSUMEN***

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini telah melalui proses pembimbing sejak November 2018 sampai Agustus 2019 dan memberikan persetujuan atas skripsi ini untuk diuji didepan dewan penguji skripsi.

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

Blitar, 16 Agustus 2019

Pembimbing,



Siti Sunrowiyati, SE., MM

## **LEMBAR PERSETUJUAN KEASLIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Retna Triesilawati

NIM : 15211038

Jurusan : Manajemen

Program Studi : Manajemen

Judul Skripsi :

### ***ANALISIS PERENCANAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU UNTUK PROSES PRODUKSI GUNA MEMENUHI PERMINTAAN KONSUMEN***

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 palgiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan 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, 16 Agustus 2019



**Retna Triesilawati**

**UD. Ilham Djembe Vactory**  
**Dusun Bendil Desa Jiwut Kec. Nglegok**

---

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Wasis Ilham Hadi  
Jabatan : Pemilik  
Alamat : Dusun Bendil Desa Jiwut Kec. Nglegok

Menerangkan bahwa :

Nama : Retna Triesilawati  
Mahasiswa : Sekolah Tinggi Ékonomi Kesuma Negara (STIEKEN)  
Program Studi : Manajemen  
NIM : 15211038

Telah diijinkan untuk melakukan penelitian di UD. Ilham Djembe Vactory dalam rangka menyusun skripsi dengan judul "**Analisis Perencanaan Persediaan Bahan Baku untuk Proses Produksi guna memenuhi Permintaan Konsumen**" mulai dari tanggal Juni 2019 hingga Agustus 2019.

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

Blitar, 18 Agustus 2019

  
**Pemilik**  
**Wasis Ilham Hadi**

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul :

***ANALISIS PERENCANAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU UNTUK PROSES  
PRODUKSI GUNA MEMENUHI PERMINTAAN KONSUMEN PADA UD. ILHAM  
DJEMBE VACTORY***

Yang disusun oleh :

Nama :Retna Triesilawati  
NIM :15211038  
Jurusan :Manajemen  
Program Studi :Manajemen

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada **27 Agustus 2019**

Susunan Dewan Penguji

NO	NAMA	KEDUDUKAN	TANDA TANGAN
1	SITI SUNROWIYATI,SE.,MM	PENGUJI I	
2	SANDI EKA SUPRAJANG,SE.,MM,MOS	PENGUJI II	
3	KRISTYA DAMAYANTI,SE.,MM	PENGUJI III	

Blitar,18 September 2019

Mengetahui,

Ketua Program Studi Manajemen

Ketua Dewan Penguji

(TANTO ASKRIYANDOKO PUTRO,SE.,MM,MOS) (IWAN SETYA PUTRA,SE.,MM.,Ak.,CA)

## **ABSTRAKSI**

### **ANALISIS PERENCANAAN BAHAN BAKU UNTUK PROSES PRODUKSI GUNA MEMENUHI PERMINTAAN KONSUMEN**

Retna Triesilawati – 15211038

Kata Kunci : Perencanaan Persediaan Bahan Baku, Proses Produksi, Permintaan Konsumen

UD. Ilham Djembe Vactory merupakan perusahaan yang bergerak pada bidang kerajinan tangan, yang kegiatan utamanya adalah memproduksi kendang. Bahan baku yang digunakan dalam proses produksi ini adalah kayu, tali, dan kulit dalam proses produksinya bahan baku tersebut selalu tersedia untuk kelancaran proses produksi. Namun persediaan bahan baku belum direncanakan dengan baik sehingga persediaan bahan baku kurang optimal dan proses produksinya tidak dapat berjalan dengan lancar. Masalah yang dihadapi oleh perusahaan kerajinan tangan ini adalah perusahaan belum menerapkan perencanaan persediaan bahan baku yang tepat. Dengan adanya persediaan bahan baku terlambat, tetapi permintaan konsumen tinggi maka proses produksi pada perusahaan terhambat. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu menggunakan obsevarsi, wawancara, dan dokumentasi. Teknik analisis yang digunakan untuk penyelesaian masalah yang terjadi diperusahaan adalah dengan 1) EOQ, yaitu alat analisa yang penulis gunakan untuk mengetahui kuantitas pemesanan bahan baku, 2) *Safety Stock*, yaitu rata-rata kebutuhan bahan baku sehari  $\times$  *lead time*, 3) *Reorder Point*, yaitu titik dimana harus diadakan pesanan lagi sehingga kedatangan barang yang dipesan itu tepat pada saat dibutuhkan, 4) *Maximum Inventory*, yaitu  $EOQ + Safety Stock$ . Hasil yang diharapkan dalam penelitian ini yaitu perusahaan menerapkan perencanaan persediaan bahan baku untuk memperlancar proses produksi agar tidak terhambat, sehingga perusahaan mampu memenuhi permintaan konsumen.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya sebagai penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **Analisis Perencanaan Persediaan Bahan Baku untuk Proses Produksi guna memenuhi Permintaan Konsumen** pada UD. Ilham Djembe Vactory.

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

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

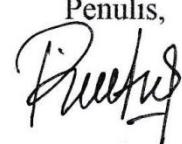
1. Bapak Iwan Setya Putra, SE.,Ak.,MM.,CA selaku ketua STIEKEN Blitar.
2. Bapak Tanto Askriyandoko Putro, SE.,MM selaku Ketua Jurusan Mnajemen STIEKEN Blitar.
3. Ibu Siti Sunrowiyati SE.,MM selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan petunjuk, saran, dan bimbingan kepada saya selama melaksanakan penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Wases selaku pimpinan perusahaan UD. Ilham Djembe Vactory yang telah memberikan izinya untuk melakukan penelitian.
5. Bapak dan Ibu Dosen yang telah memberikan mata kuliah selama di STIEKEN Blitar.
6. Kedua orang tua dan semua anggota keluarga yang selalu memberikan bantuan moril dan materiil, mendukung, dan selalu mendoakan agar memiliki semangat serta kesabaran dalam menghadapi segala keadaan utamanya selama menuntaskan kuliah di STIEKEN Blitar.
7. Saudara , teman, dan sahabat-sahabat saya Hafidha, Dewi, Yuni, Nofiasari, Evi, Ayu, Febby, dan Dhea. Terima kasih atas dorongan semangat dan kebersamaan yang tidak terlupakan.

7. Saudara , teman, dan sahabat-sahabat saya Hafidha, Dewi, Yuni, Nofiasari, Evi, Ayu, Febby, dan Dhea. Terima kasih atas dorongan semangat dan kebersamaan yang tidak terlupakan.

Menyadari bahwa penyelesaian skripsi ini memiliki banyak kekurangan atau jauh dari kesempurnaan dan masih memerlukan pengkajian lebih lanjut secara berkesinambungan, maka dari itu penulis sangat menghargapkan saran dan masukan yang bersifat membangun demi sempurnanya skripsi ini.

Blitar, 17 Agustus 2019

Penulis,



**Retna Triesilawati**

## DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN .....	iii
SURAT KETERANGAN PENELITIAN .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	v
ABSTRAKSI .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Rumusan Masalah .....	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Kegunaan Penelitian.....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>6</b>
A. Hasil Penelitian Terdahulu .....	6
B. Manajemen .....	12
C. Manajemen Operasional.....	13
D. Perencanaan.....	16
E. Persediaan .....	18
F. Persediaan Bahan Baku.....	23
G. Proses Produksi .....	26
H. Permintaan Konsumen .....	31
I. Hubungan Antara Pengendalian Persediaan Bahan Baku	

Dengan Proses Produksi Dan Permintaan Konsumen .....	35
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>37</b>
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	37
B. Jenis Penelitian.....	37
C. Definisi Operasional Variabel.....	37
D. Populasi dan Sampel .....	38
E. Metode Pengumpulan Data .....	39
F. Teknik Analisa Data.....	39
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>42</b>
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	42
B. Analisa Data .....	51
C. Pembahasan.....	67
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>72</b>
A. Kesimpulan .....	72
B. Saran.....	73
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>75</b>

## **DAFTAR TABEL**

halaman

Tabel 2.1 Ringkasan Penelitian Terdahulu Yang Relevan .....	9
Tabel 4.1 Jumlah Karyawan UD. Ilham Djembe Vactory .....	46
Tabel 4.2 Ukuran Kendang UD. Ilham Djembe Vactory.....	50
Tabel 4.3 Pembelian Bahan Baku Kayu Tahun 2016-2018.....	52
Tabel 4.4 Pemakaian Bahan Baku Kayu Tahun 2016-2018 .....	53
Tabel 4.5 Biaya Pemesanan Tahun 2016-2018.....	54
Tabel 4.6 Peramalan Biaya Pemesanan UD. Ilham Djembe Vactory tahun 2019.....	54
Tabel 4.7 Presentase Biaya Simpanan, harga per batang dan biaya penyimpanan .....	56
Tabel 4.8 Peramalan Biaya Simpan UD. Ilham Djembe Vactory tahun 2019.....	56
Tabel 4.9 Perhitungan Bahan Baku Harga Per Batang, Total biaya pemakaian dan biaya pemesanan periode 2016-2018.....	58
Tabel 4.6 Peramalan kebutuhan bahan baku tahun 2019 .....	63

## **DAFTAR GAMBAR**

halaman

Gambar 2.1 Hubungan Antara Variabel Pengendalian Bahan Baku dengan Proses Produksi dan Permintaan Konsumen ..... 35

Gambar 4.1 Struktur Organisasi UD. Ilham Djembe Vactory ..... 45