

ANALISIS PERSEDIAAN BAHAN BAKU YANG OPTIMAL UNTUK MENUNJANG KONTINUITAS PROSES PRODUKSI

SKRIPSI

Diajukan guna Melengkapi Sebagian Syarat dalam
Mencapai Gelar Sarjana Manajemen (SM)



Disusun Oleh:

Nama : Rodiyah Urwati Usqo
NIM : 14211036
Pembimbing : Siti Sunrowiyati SE.,MM

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI KESUMA NEGARA
BLITAR
2018**

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini Dosen Pembimbing dari :

Nama : Rodiyah Urwati Usqo

NIM : 14211036

Jurusan : Manajemen

Program Studi : Manajemen

Judul Skripsi :

Analisis Persediaan Bahan Baku yang Optimal untuk Menunjang Kontinuitas Proses
Produksi

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini telah melalui proses bimbingan sejak tanggal 19 Juli 2018 sampai dengan 3 September 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 tersebut yang diatas.

Blitar, 3 September 2018

Pembimbing,



Siti Sunrowiyati, SE.,MM

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rodiyah Urwati Usqo

Nim : 14211036

Jurusan : Manajemen

Program Studi : Manajemen

Judul Skripsi :

Analisis Persediaan Bahan Baku yang Optimal untuk Menunjang Kontinuitas Proses Produksi

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 aturan tata tertib di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara Blitar.

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

Blitar, 3 September 2018

Penulis,



Rodiyah Urwati Usqo

UD. Indah Jaya
Dusun Unggahan Desa Tawang Rejo Kec. Binangun

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Indah Lestari
Jabatan : Pimpinan
Alamat : Dusun Unggahan Desa Tawang Rejo Kecamatan Binangun

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa yang beridentitas :

Nama : Rodiyah Urwati Usqo'
NIM : 14211036
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Manajemen
Universitas : Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara (STIEKEN)
Blitar

Telah diijinkan untuk melakukan penelitian di UD. Indah Jaya dalam rangka menyusun skripsi dengan judul "**Analisis Persediaan Bahan Baku yang Di Optimalkan Untuk Menunjang Kontinuitas Proses Produksi**" mulai dari tanggal 05 April 2018 hingga 15 Juni 2018.

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

Blitar, 31 Juli 2018
Pimpinan



Indah Lestari

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul :

ANALISIS PERSEDIAAN BAHAN BAKU YANG OPTIMAL UNTUK
MENUNJANG KONTINUITAS PROSES PRODUKSI

Yang disusun oleh :

Nama : Rodiyah Urwati Usqo

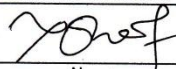


NIM : 14211036

Jurusan : Manajemen

Program Studi : Manajemen

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada 4 Oktober 2018

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

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

Blitar, 7 Desember 2018

Mengetahui

Ketua Program Studi Manajemen,



(Tanto Askriyandoko Putro, SE.,MM)

Ketua Dewan Penguji



(Iwan Setya Putra, SE.,Ak.,MM.,CA)

ABSTRAKSI

ANALISIS PERSEDIAAN BAHAN BAKU YANG OPTIMAL UNTUK MENUNJANG KONTINUITAS PROSES PRODUKSI

Rodiyah Urwati Usqo – 14211036

Kata Kunci: Persediaan Bahan Baku, Proses Produksi

UD Indah Jaya merupakan industri kecil menengah yang bergerak pada bidang makanan. Seiring dengan kemajuan teknologi dan meningkatnya kegiatan manusia dalam sektor perindustrian, maka dapat mengakibatkan persaingan yang ketat dalam dunia usaha. Dengan persaingan usaha yang terjadi dapat mendorong perusahaan untuk dapat mengelola sumber daya yang tersedia seoptimal mungkin supaya dapat menghasilkan produk yang berkualitas. Dalam kegiatan produktifitas yang menjadi hal utama yaitu persediaan bahan baku yang sesuai dengan jumlah kebutuhan produksi. Masalah utama yang dihadapi perusahaan industri adalah perencanaan bahan baku yang mana belum diketahuinya secara tepat dan pasti berapa kapasitas persediaan yang akan dibeli, kapan jumlah persediaan tersebut dibutuhkan, serta berapa kapasitas persediaan pengaman dibutuhkan supaya tidak terhambatnya proses produksi.

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan observasi, wawancara, dan dokumentasi. Metode yang digunakan dalam penyelesaian masalah yang terjadi di perusahaan adalah dengan: a) Menggunakan metode EOQ. b) *Safety stock*. c) *Reorder point*, waktu pemesanan kembali ini bertujuan agar pembelian bahan baku yang telah ditetapkan berdasarkan EOQ tidak menghambat kelancaran proses produksi. d) *Maximum inventory*.

Hasil yang diharapkan dalam penelitian ini yaitu: perusahaan mengadakan perencanaan terhadap persediaan bahan baku untuk menjalankan proses produksi supaya tidak terhambat, sehingga dapat mencapai hasil output yang optimal dan tepat waktu. Perusahaan harus dapat menganalisa jumlah persediaan yang paling ekonomis yang harus dilaksanakan supaya proses produksinya lancar dan sesuai target, sehingga tidak mengalami kelebihan atau kekurangan bahan baku.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul: **Analisis Persediaan Bahan Baku yang di Optimalkan untuk Menunjang Kontinuitas Proses Produksi** pada UD Indah Jaya.

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 Kesuma Negara (STIEKEN) Blitar.

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

1. Bpk. Iwan Setya Putra, SE.,Ak.,MM.,CA selaku Ketua STIEKEN Blitar.
2. Bpk. Tanto Askriyandoko Putro, SE.,MM selaku Ketua Jurusan Manajemen 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. Ibu Indah Lestari selaku pimpinan perusahaan UD. Indah Jaya yang telah memberikan izinnya untuk melakukan penelitian.
5. Bpk. dan ibu Dosen yang telah memberikan mata kuliah selama di STIEKEN Blitar.
6. Ayah dan ibu tersayang yang telah memberikan dukungan, fasilitas, dan do'a sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Saudara, sahabat, dan teman seperjuangan selama kuliah yang telah memberikan motivasi, semangat, kritik dan saran dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Untuk yang tersayang Moch. Ardi Hariyanto atas perhatiannya, kasih sayangnya, kesabarannya serta motivasinya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.

Saya menyadari akan keterbatasan kemampuan dan ilmu, sehingga skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu kritik dan saran sangat saya harapkan demi kesempurnaan skripsi selanjutnya. Semoga skripsi ini dapat berguna bagi saya, UD. Indah Jaya dan para pembaca pada umumnya.

Blitar, 3 September 2018
Penulis,


Rodiyah Urwati Usqo

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT BUKTI PENELITIAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	v
ABSTRAKSI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Permasalahan.....	5
C. Rumusan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Kegunaan Peneletian.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	8
A. Hasil Penelitian Terdahulu.....	8
B. Definisi Manajemen Operasional.....	13
C. Pengertian Persediaan	14
D. Teknik Mengelola Persediaan	21
E. Biaya-Biaya Persediaan	23
F. Pengertian Bahan Baku	24
G. Perencanaan Persediaan Bahan Baku	25
H. Pengertian Produksi	26
I. Proses Produksi	27
J. Tipe Proses Produksi.....	28
K. Perencanaan Produksi	31
L. Pengawasan Produksi.....	32

M. Penentuan Kapasitas Produksi	33
N. Hubungan antara Persediaan Bahan Baku dengan Proses Produksi.....	34
BAB III METODE PENELITIAN	36
A. Waktu dan Tempat Penelitian	36
B. Jenis Penelitian.....	36
C. Definisi Operasional Variabel.....	36
D. Populasi dan Sampel	37
E. Metode Pengumpulan Data	37
F. Teknik Analisa Data.....	38
BAB IV ANALISA DATA DAN PEMBAHASAN.....	41
A. Data Perusahaan	41
B. Analisa Data	52
C. Pembahasan.....	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	66
A. Kesimpulan	66
B. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA	69

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Waktu Kerja	47
Tabel 4.2 Kebutuhan dan Persediaan Bahan Baku Tahun 2015	54
Tabel 4.3 Kebutuhan dan Persediaan Bahan Baku Tahun 2016	55
Tabel 4.4 Kebutuhan dan Persediaan Bahan Baku Tahun 2017	56
Tabel 4.5 Biaya Pemesanan Bahan Baku Tahun 2015-2017	57
Tabel 4.6 Harga Bahan Baku Tahun 2015-2017	58
Tabel 4.7 Biaya Penyimpanan Bahan Baku Tahun 2015-2017	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Jenis Proses Produksi yang Mengubah Bahan Baku Menjadi Produk Jadi	28
Gambar 2.2	Data Mentah yang diolah yang Menghasilkan Informasi	28
Gambar 2.3	Aliran Garis	29
Gambar 2.4	Aliran Intermitten	30
Gambar 2.5	Aliran Proyek	31
Gambar 2.6	Hubungan antara Persediaan Bahan Baku dengan Proses Produksi	34
Gambar 2.7	Struktur Organisasi.....	44