

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

(Studi kasus pada Perusahaan Rusdian Jaya Mebel)

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Mencapai Gelar Sarjana
Manajemen (SM)**



Disusun Oleh :

NAMA : RISKA AGUSTIN MAULUDIANASARI

NIM : 14211034

PEMBIMBING : SITI SUNROWIYATI, SE.,MM

JURUSAN MANAJEMEN

SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI KESUMA NEGARA

BLITAR

2018

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini dosen pembimbing dari ,

Nama : Riska Agustin Mauludianasari

Nim : 14211034

Jurusan : Manajemen

Program Studi : Manajemen

Judul Skripsi :

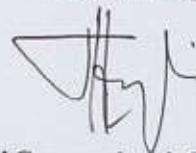
Analisis Perencanaan Persediaan Bahan Baku untuk Memperlancar Proses Produksi guna Memenuhi Permintaan Konsumen

Dengan ini menyatakan bahwa proposal skripsi ini telah melalui proses bimbingan sejak tanggal 24 Juli 2018 sampai dengan tanggal 15 September 2018 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 yang tersebut diatas.

Blitar, 18 September 2018

Pembimbing,



Siti Sunrowiyati, SE.,MM

SURAT KETERANGAN PENELITIAN.

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rusmianto

Jabatan : Pemilik

Dengan ini menyatakan :

Nama : Riska Agustin Mauludianasari

NIM : 14211034

Kampus : Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara Blitar

Judul : Analisis Perencanaan Persediaan Bahan Baku untuk Memperlancar Proses Produksi guna Memenuhi Permintaan Konsumen (Studi Kasus di perusahaan Rusdian Jaya Mebel)

Telah melakukan penelitian pada perusahaan Rusdian Jaya Mebel pada tanggal 10 April 2018 sampai 10 Agustus 2018 guna menyusun laporan skripsi.

Demikian surat keterangan ini dihuat dengan sesungguhnya dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Blitar, 17 September 2018

Pemilik



LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Riska Agustin Mauludianasari

Nim : 14211034

Jurusan : Manajemen

Program Studi : Manajemen

Judul Skripsi :

**ANALISIS PERENCANAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU UNTUK
MEMPERLANCAR 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 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, 18 September 2018

Penulis,



Riska Agustin Mauludianasari

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul :

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

Yang disusun oleh :

Nama : Riska Agustin Mauludianasari

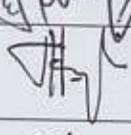
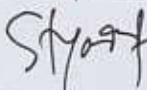
NIM : 14211034

Jurusan : Manajemen

Program studi : Manajemen

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada 17 Oktober 2018

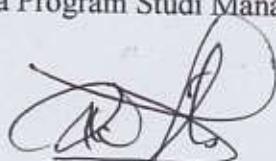
Susunan Dewan Pengaji

No.	Nama	Kedudukan	Tanda Tangan
1.	Sandi Eka Suprajang, SE., MM	Pengaji I	
2.	Siti Sunrowiyati, SE., MM	Pengaji II	
3.	Sulistya Dewi Wahyuningsih, SE., MSA	Pengaji III	

Blitar, 11 Desember 2018

Mengetahui

Ketua Program Studi Manajemen



(Tanto Askriyandoko Putro, SE., MM)

Ketua Dewan Pengaji



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

ABSTRAKSI

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

Riska Agustin Mauludianasari-14211034

Kata kunci: Perencanaan Persediaan Bahan Baku, Proses Produksi, Permintaan

Perusahaan Rusdian Jaya Mebel adalah perusahaan industri yang bergerak pada bidang manufaktur yaitu pembuatan meubel. Juga merupakan sebuah pabrik industri kayu yang mengolah bahan baku kayu menjadi barang jadi berupa meubel atau perabotan rumah. Perusahaan industri merupakan suatu kegiatan atau usaha ekonomi yang melibatkan berbagai faktor produksi yang dilakukan perusahaan untuk memperoleh keuntungan dan target yang diinginkan. Dalam memproduksi bahan baku kayu, perusahaan memperoleh kayu dari pemasok-pemasok kayu. Masalah yang dihadapi oleh perusahaan manufaktur 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 observasi, wawancara, dan dokumentasi. Teknik analisa yang digunakan untuk penyelesaian masalah yang telah diperusahaan adalah dengan:

1) $EOQ = \frac{\sqrt{2DU}}{C}$, yaitu alat analisa yang penulis gunakan untuk mengetahui kuantitas pemesanan bahan baku, 2) *safety stock*= rata-rata kebutuhan bahan baku sehari x *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*= *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 Syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal dengan judul : **“Analisis Perencanaaan Persediaan Bahan Baku untuk Memperlancar Proses Produksi guna Memenuhi Permintaan Konsumen** pada perusahaan Rusdian Jaya Mebel.”

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 Sekolah Tinggi Ilmu Kesuma Negara (STIEKEN) Blitar.
2. Bpk. Tanto Askriyandoko Putro, SE.,MM Selaku Ketua Jurusan Manajemen Sekolah Tinggi Ilmu Kesuma Negara (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. Bpk. Rusdian selaku pimpinan di Perusahaan Rusdian Jaya Mebel yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
5. Ayah dan Ibu yang telah memberikan dukungan, fasilitas, dan doa sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Saudara, sahabat, dan teman seperjuangan yang telah memberikan motivasi dan semangat dalam penyelesaian skripsi ini.

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

Blitar, 18 September 2018

Penulis,

Riska Agustin Mauludianasari

DAFTAR ISI

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	3
C. Rumusan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Kegunaan Penelitian	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
A. Penelitian Terdahulu	5
B. Manajemen Operasional	14
C. Perencanaan	16
D. Persediaan	18
E. Persediaan Bahan Baku	22
F. Manajemen Produksi	29

G. Proses Produksi	31
H. Permintaan Konsumen	40
I. Hubungan Antara Persediaan Bahan Baku dan Proses Produksi dengan Permintaan Konsumen	42
 BAB III METODE PENELITIAN.....	43
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	43
B. Jenis Penelitian.....	43
C. Definisi Operasional Variabel.....	43
D. Populasi dan Sampel.....	44
E. Metode Pengumpulan Data.....	45
F. Teknik Analisa Data.....	45
 BAB IV ANALISA DATA DAN PEMBAHASAN.....	48
A. Gambaran Umum Perusahaan.....	48
B. Analisa Data.....	56
C. Pembahasan.....	63
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	72
A. Kesimpulan.....	72
B. Saran.....	73
 DAFTAR PUSTAKA	74

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Persamaan dan Perbedaan Peneitian Terdahulu.....	8
Tabel 4.1 Waktu Kerja.....	53
Tabel 4.2 Jenis Barang yang Diproduksi.....	55
Tabel 4.3 Kebutuhan dan Persediaan Bahan Baku Tahun 2015.....	57
Tabel 4.4 Kebutuhan dan Persediaan Bahan Baku Tahun 2016.....	59
Tabel 4.5 Kebutuhan dan Persediaan Bahan Baku Tahun 2017.....	60
Tabel 4.6 Biaya Pemesanan Bahan Baku Tahun 2015-2017.....	61
Tabel 4.7 Biaya Penyimpanan Bahan Baku Tahun 2015-2017.....	62
Tabel 4.8 Harga Bahan Baku Tahun 2015-2017.....	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hubungan antara Persediaan Bahan Baku dan Proses Produksi dengan Permintaan Konsumen.....	36
Gambar 4.1 Struktur Organisasi.....	45