

**ANALISIS KUALITAS DAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN  
BAKU UNTUK MEMPELANCAR PROSES PRODUKSI PADA  
UD. SETYA JAYA**

**SKRIPSI**

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



**Disusun Oleh**

**Nama : Alingga Desprianti**

**NIM : 15211004**

**Pembimbing : Siti Sunrowiyati,SE.,MM**

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

**2019**

## LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Yang bertanda dibawah ini dosen pembimbing dari,

Nama : Alingga Desprianti

NIM : 15211004

Jurusan : Manajemen

Progam Studi : Manajemen

Judul Skripsi :

**ANALISIS KUALITAS DAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN  
BAKU UNTUK MEMPELANCAR PROSES PRODUKSI PADA  
UD. SETYA JAYA BLITAR.**

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini telah melalui proses bimbingan sejak tanggal 19 September 2017 sampai dengan 24 September 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 yang disebut diatas.

Blitar, 31 Oktober 2019

**Pembimbing**



**Siti Sunrowiyati, SE., MM**

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Alingga Desprianti

NIM : 15211004

Jurusan : Manajemen

Progam Studi : Manajemen

Judul Skripsi :

**ANALISIS KUALITAS DAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN  
BAKU UNTUK MEMPELANCAR PROSES PRODUKSI PADA  
UD. SETYA JAYA BLITAR.**

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan skripsi yang telah saya buat ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya.

Apabila ternyata kemudian hari penulisan skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karyawan orang lain, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan skaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan atyran tata tertib Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara Blitar.

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

Blitar, 31 Oktober 2019

Penulis



*Alingga*  
**Alingga Desprianti**

## SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Hendro Susanto  
Jabatan : Owner  
Alamat : Dsn. Genengan RT. 01 RW. 02 Ds. Genengan Kec, Doko,  
Kabupaten Blitar.

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa yang beridentitas :

Nama : Alingga Desprianti  
NIM : 15211004  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Manajemen  
Universitas : Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara  
(STIEKEN) Blitar

Telah melakukan penelitian di UD. Setya, Dsn.Genengan, Rt. 01 Rw.02, Desa Genengan Kecamatan Doko, Kabupaten Blitar selama 5 (lima) bulan, terhitung mulai tanggal 22 September 2017 sampai dengan 5 Januari 2018 untuk memperoleh data dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul **“ANALISIS KUALITAS DAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU UNTUK MEMPELANCAR PROSES PRODUKSI PADA UD. SETYA JAYA”**.

Dengan surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk digunakan seperlunya.

Blitar, 1 November 2019

Owner UD. Setya Jaya

  
**Tn. Hendro Susanto**

## ABSTRAK

### **Analisis Kualitas Dan Pengendalian Persediaan Bahan Baku Untuk Memperlancar Proses Produksi Pada UD. Setya Jaya.**

Alingga Desprianti – 15211004

Kata Kunci : Kualitas Bahan Baku, Pengendalian Persediaan Bahan Baku, Produksi

Kualitas dan pengendalian persediaan bahan baku berperan penting dalam merencanakan kegiatan produksi. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis pengaruh kualitas dan pengendalian persediaan bahan baku untuk memperlancar proses produksi pada UD. Setya Jaya. Penelitian yang dilakukan menggunakan metode deskriptif kualitatif. Data penelitian berupa laporan Harga Pokok Produksi (HPP) UD. Setya Jaya periode 2016 - 2018. Metode analisa data yang di gunakan adalah analisis *Ekonomic Order Quantity* (EOQ), *Safety Stock* dan *Reorder Point*. Hasil penelitian membuktikan bahwa kualitas dan pengendalian persediaan bahan baku yang baik mampu mempengaruhi kelancaran proses produksi pada UD. Setya Jaya, di dapatkan dari bahan baku yang berkualitas tahun 2016 menghasilkan sebanyak 4.211 ton produk, tahun 2017 sebanyak 4.798 ton produk dan tahun 2018 sebanyak 5.280 ton produk, sedangkan untuk menghindari kegagalan produksi karena kekurangan persediaan maka disiapkan biaya produksi pada tahun 2016 sebanyak Rp. 867.536.004, tahun 2017 sebanyak Rp. 553.970.004 dan tahun 2018 sebanyak Rp. 454.196.004. Perkiraan jumlah produksi tahun 2019 sebanyak 4.763 ton, dengan persediaan untuk menghindari kegagalan produksi sebesar Rp. 625.234.004 dan jumlah biaya produksi selama tahun 2019 sebanyak Rp. 4.391.040.000. Perhitungan kualitas dan pengendalian persediaan bahan baku sangat penting untuk menjaga kecukupan persediaan bahan baku dan menghindari peningkatan biaya operasional karena perubahan harga bahan baku.

## **KATA PENGANTAR**

Dengan rahmat ALLAH SWT dan dengan hidayahNya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ANALISIS KUALITAS DAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU UNTUK MEMPERLANCAR PROSES PRODUKSI PADA UD. SETYA JAYA BLITAR”. Adapun maksud dari penyusunan skripsi ini adalah untuk melengkapi tugas dan memenuhi salah satu syarat guna mencapai gelar manajemen di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara (STIEKEN) Blitar.

Pada kesempatan kali ini, saya ingin mengucapkan banyak terimakasih yang sebesar - besarnya kepada :

1. Bapak Iwan Setya Putra, SE., Ak., MM selaku ketua STEKEN Blitar.
2. Bapak Tanto Askriyandoko Putro, SE., MM., MOS selaku Dosen Ketua Jurusan Manajemen STIEKEN Blitar.
3. Ibu Siti Sunrowiyati, SE.,MM selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan kritik, saran, bimbingan, dan arahan yang sangat berguna dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen yang telah memberikan mata kuliah dengan baik selama berkuliah di STIEKEN Blitar.
5. Bapak Hendro Susanto selaku Pemilik UD. Setya Jaya yang telah memberikan izinnya untuk melakukan penelitian.
6. Kepada Kedua Orang Tua saya Ayahku (Sunaryo) Ibuku (Sunarmiasih) Kepada Saudaraku Kakakku (Anggik dan Anggun) yang selalu mendo'akan saya, menyemangati saya untuk segera menyelesaikan skripsi ini, memberikan bantuan moril dan materi.
7. Kepada Rendy Thomas Santoso yang selalu memberikan semangat untuk mengerjakan skripsi ini.
8. Teman, dan sahabat - sahabat saya Dhea, Rahayu, Retna, Dewi. Terimakasih atas dorongan semangat dan kebersamaan yang tidak terlupakan.
9. Teman-teman angkatan 2015 Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara (STIEKEN) Blitar.

Saya menyadari bahwa skripsi ini, masih sangat jauh dari kata sempurna dan serta tak luput dari kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran dari semua pihak akan sangat berguna bagi penulis, dan semoga bermanfaat bagi kita semua .

Blitar, 31 oktober 2019

Penulis

Alingga Desprianti

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan Skripsi .....	ii
Halaman Pernyataan Keaslian.....	iii
Halaman Keterangan Penelitian.....	iv
Halaman Pengesahan Skripsi .....	v
Abstrak .....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Gambar.....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Permasalahan .....	5
C. Rumusan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian .....	7
E. Kegunaan Penelitian .....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
A. Peneliti Terdahulu.....	8
B. Manajemen Operasional .....	13
C. Kualitas .....	15
D. Pengendalian.....	15
E. Persediaan .....	18
F. Bahan Baku.....	22
G. Manajemen Produksi .....	24
H. Produksi .....	25
I. Hubungan Antara Pengendalian Bahan Baku Dengan Proses Produksi .....	27
<b>BAB III METODE PENGUMPULAN DATA</b>	
A. Waktu Dan Tempat Penelitian.....	29
B. Jenis Penelitian .....	29
C. Definisi Oprasional Variabel .....	29
D. Populasi Dan Sampel.....	30
E. Metode Pengumpulan Data.....	31
F. Teknik Analisa Data .....	32



<b>BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian .....	35
B. Anallisis Data.....	42
C. Pembahasan .....	57
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	64
B. Saran .....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>66</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Persamaan Dan Perbedaan Penelitian .....	12
Tabel 4.1 Jadwal Kerja Karyawan .....	41
Tabel 4.2 Pemakaian Bahan Baku Pada UD. Setya Jaya Dari Tahun 2016 – 2018 .....	42
Tabel 4.3 Biaya Pemesanan Pada UD. Setya Jaya Dari Tahun 2016 – 2018 ..	43
Tabel 4.4 Peramalan Biaya Pemesanan Pada UD. Setya Jaya Tahun 2019.....	44
Tabel 4.5 Biaya Penyimpanan Pada UD. Setya Jaya Tahun 2016-2018 .....	45
Tabel 4.6 Peramalan Biaya Pemesanan Pada UD. Setya Jaya Tahun 2019.....	46
Tabel 4.7 Perhitungan Metode Economic Order Quantity (EOQ) Pada UD. Setya Jaya Tahun 2019.....	47
Tabel 4.8 Peramalan Kebutuhan Bahan Baku.....	53

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hubungan Antara Variabel.....	27
Gambar 4.1 Struktur Organisasi.....	38