

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PASIR
GUNA MEMENUHI VOLUME PRODUKSI BATU BATAKO
PADA CV. ALDANA PUTRA BLITAR**

SKRIPSI

**Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat
Dalam Mencapai Gelar Sarjana Ekonomi (SE)**



Disusun Oleh :

NAMA : Martdiyanti Dwi Rahayu
NIM : 13211028
Pembimbing : Sulistya Dewi Wahyuningsih, SE., MSA

**JURUSAN MANAJEMEN
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI KESUMA NEGARA
BLITAR
2017**

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini dosen pembimbing dari,

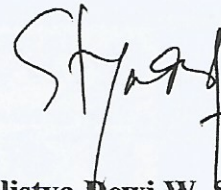
Nama : Martdiyanti Dwi Rahayu
Nim : 13211028
Jurusan : Manajemen
Program Studi : Manajemen

Judul Skripsi :
**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PASIR
GUNA MEMENUHI VOLUME PRODUKSI BATU BATAKO** (Studi kasus
pada CV. Aldana Putra Blitar)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini telah melalui proses bimbingan sejak tanggal 1 Agustus 2017 sampai dengan 16 November 2017 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 di atas.

Blitar, 16 November 2017
Pembimbing,



Sulistya Dewi W.,SE.MSA

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Martdiyanti Dwi Rahayu
Nim : 13211028
Jurusan : Manajemen
Program Studi : Manajemen

Judul Skripsi :

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PASIR
GUNA MEMENUHI VOLUME PRODUKSI BATU BATAKO (Studi kasus
pada CV.Aldana Putra Blitar)**

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

Apabila dikemudian hari penulisan skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan peraturan tata tertib di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara Blitar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak diipaksakan.

Blitar, 18 Oktober 2018



Martdiyanti Dwi Rahayu



CV. ALDANA PUTRA

Ds. Papungan, Kec. Kanigoro, Kab. Blitar

SURAT IJIN PENELITIAN

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Saefudin
Jabatan : Direktur Utama
Alamat : Ds. Papungan RT. 03 RW. 06 Kecamatan Kanigoro, Kab. Blitar.

Dengan ini memberikan keterangan bahwa:

Nama : Martdiyanti Dwi Rahayu
Pekerjaan : Mahasiswa
Program Studi : Manajemen
NIM : 13211028
Fakultas/Universitas : Ekonomi/STIE Kesuma Negara Blitar

Telah diijinkan untuk melakukan penelitian di CV. Aldana Putra dalam rangka menyusun skripsi dengan judul “Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Pasir Guna Memenuhi Volume Produksi Batu Batako (studi kasus pada CV. Aldana Putra)” mulai tanggal 11 Maret 2017 sampai dengan 20 April 2017.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagai mana mestinya.

Blitar, 10 Maret 2017

Direktur Utama



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul:

ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PASIR GUNA MEMENUHI VOLUME PRODUKSI BATU BATAKO PADA CV. Aldana Putra Blitar

Yang disusun oleh:

Nama : Martdiyanti Dwi Rahayu

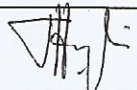
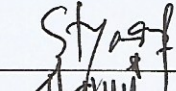
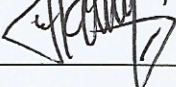
NIM : 13211028

Jurusan : Manajemen

Program Studi : Manajemen

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada 17 November 2017

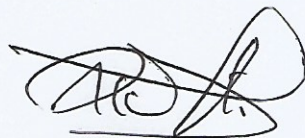
SUSUNAN DEWAN PENGUJI

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

Blitar, 17 Oktober 2018

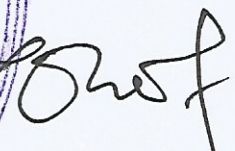
Mengetahui,

Ketua Program Studi



(Tanto Askriyandoko, SE., MM)

Ketua Dewan Penguji



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

ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PASIR GUNA MEMENUHI VOLUME PRODUKSI BATU BATAKO DI CV. ALDANA PUTRA BLITAR

Martdiyanti Dwi Rahayu

(Mahasiswa Program Studi Manajemen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara)

Pembimbing Utama : Sulistya Dewi Wahyuningsih, SE., MSA

(Program Studi Manajemen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara)

Abstrak

Kata Kunci: Pengendalian Persediaan Bahan Baku dan Volume Produksi

Belum diterapkannya pengendalian bahan baku pasir secara maksimal oleh perusahaan sehingga proses produksi batu batako belum optimal. Keterlambatan datangnya bahan baku pasir dalam pembuatan batu batako, sehingga perusahaan tidak dapat berproduksi, dan target perusahaan belum sepenuhnya terpenuhi. Penulis menentukan populasi data bahan baku dan data produksi pada CV. Aldana Putra Blitar, dan sampel data bahan baku dan data produksi selama 3 tahun yaitu tahun 2014-2016. Peneliti menggunakan rumus *Safety Stock* untuk menentukan jumlah persediaan pengaman, *EOQ* untuk menentukan jumlah pesanan dengan biaya yang paling efisien, *ROP* untuk menentukan titik pemesanan kembali dan *Persediaan Maksimum / Maximum Inventory* untuk mengetahui persediaan maksimum diperlukan oleh setiap perusahaan. Jenis penelitian menggunakan deskriptif kuantitatif, data yang dihasilkan berupa ringkasan tulisan dari hasil penelitian. Dengan menggunakan perhitungan diatas, maka kebijakan yang tepat bagi perusahaan agar dapat mencapai target produksi, untuk tahun 2014-2016, dengan *Safety Stock* sebesar 1 rit, 1,5 rit, 2 rit. Jumlah pembelian ekonomis (*EOQ*) 2014-2016 sebesar 35,77 rit, 37,86 rit, 41,48 rit. *ROP* tahun 2014-2016 sebesar 37 rit, 39 rit, 43 rit. *Persediaan maksimum* atau *Maximum Inventory* tahun 2014-2016 sebesar 37 rit, 39 rit, 43 rit. Saran sebaiknya perusahaan memperhatikan perhitungan *Safety Stock*, *EOQ*, *ROP*, dan jumlah persediaan maksimum agar jumlah bahan baku dapat tersedia dan digunakan dengan tepat, sehingga proses produksi tetap lancar dan perusahaan terhindar dari kerugian yang dapat mengurangi laba. Dalam pemakaian memelihara keseimbangan agar dapat menekan biaya atas persediaan.

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kami panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa, karena melimpahkan berkat dan anugerahNya yang telah memberikan karunia serta pertolongan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PASIR GUNA MEMENUHI VOLUME PRODUKSI BATU BATAKO** (Studi kasus pada CV. Aldana Putra Blitar)”. Penulis menyadari dengan segala keterbatasan bahwa skripsi ini tidak sempurna, adapun tujuan penulisan skripsi ini disusun untuk melengkapi sebagian syarat dalam menyelesaikan Program Studi Strata 1 pada Jurusan Manajemen di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara Blitar. Penelitian ini dapat selesai tidak semata-mata hasil kerja penulisi sendiri, melainkan dengan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis dengan segala kerendahan hati mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada orang-orang yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung, terima kasih kepada:

1. Bapak Iwan Setya Putra, SE, Ak, MM, selaku Ketua Sekolah Tinggi Ekonomi Kesuma Negara Blitar.
2. Ibu Sulistya Dewi W.,SE.MSA, selaku Dosen Pembimbing yang membimbing penulis dalam menyusun skripsi.
3. Bapak dan Ibu Dosen yang telah banyak memberikan ilmunya sewaktu kuliah maupun di luar jam kuliah sehingga wawasan penulis semakin bertambah.
4. Kedua Orang tua yang penulis sangat sayangi dan kasihi yaitu Bapak Dimiyati dan Ibu Endah Sri Rahayu yang selalu memberikan doa, perhatian, kasih sayang serta dukungan moral dan materi. Membimbing dengan sabar dan setia serta memberikan semangat sewaktu kuliah maupun dalam mengerjakan skripsi hingga selesai.
5. Manajemen dan pihak-pihak yang ada pada CV.Aldana Putra Blitar yang telah memberikan ijin kepada penulis serta banyak membantu dalam proses penelitian hingga selesai.

6. Sahabat dan teman-teman yang telah membantu serta memberikan semangat dalam mengerjakan skripsi maupun dalam proses perkuliahan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga skripsi sederhana ini dapat dipahami bagi siapa pun yang membacanya. Sekiranya skripsi yang telah disusun ini dapat berguna bagi kami sendiri maupun orang yang membacanya. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat, setidaknya dapat dipakai sebagai bahan pertimbangan atau pembanding untuk penelitian-penelitian berikutnya. Sebelumnya kami mohon maaf apabila terdapat kesalahan kata-kata yang kurang berkenan dan kami memohon kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa depan.

Blitar, 16 November 2017

Martdiyanti Dwi Rahayu

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
ABSTRAKSI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Kegunaan Penelitian	4
II. LANDASAN TEORI	
A. Penelitian Terdahulu	6
B. Pengertian Pengendalian	8
C. Pengertian Persediaan Bahan Baku	9
D. Macam-Macam Perhitungan	27
E. Pengertian Produksi	32
F. Hubungan Antara Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dan Volume Produksi	34
III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian	36
B. Jenis Penelitian	36
C. Definisi Operasional Variabel	37
D. Populasi Penelitian dan Sampel	37
E. Metode Pengumpulan Data	37
F. Teknik Analisa Data	38
IV. ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Tempat Peneitian	39
B. Analisa Data	47
C. Pembahasan	62
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	64
B. Saran	65
Daftar Pustaka	66

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jumlah Persediaan dan Target Produksi Tahun 2014-2016	1
Tabel 4.1 Data Pembelian Pasir Tahun 2014-2016	47
Tabel 4.2 Data Pemakaian Pasir Tahun 2014-2016.....	48
Tabel 4.3 Data Kebutuhan Pasir tahun 2014-2016	49
Tabel 4.4 Biaya Pemesanan Tahun 2014-2016	50
Tabel 4.5 Biaya Penyimpanan Tahun 2014-2016	51
Tabel 4.6 Rekapitulasi Perhitungan <i>Safety Stock</i> pasir Tahun 2014-2016	53
Tabel 4.7 Rekapitulasi Perhitungan <i>EOQ</i> pasir Tahun 2014-2016	57
Tabel 4.8 Rekapitulasi Perhitungan <i>ROP</i> pasir Tahun 2014-2016	59
Tabel 4.9 Rekapitulasi Perhitungan <i>Persediaan Maksimum</i>	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hubungan Antara Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dan Volume Produksi	35
Gambar 4.1 Struktur Organisasi CV. Aldana Putra	42