

**PENERAPAN METODE *EOQ* (*ECONOMI ORDER QUANTITY*) TERHADAP PESEDIAAN BAHAN BAKU CETAK  
PADA PERCETAKAN CV. KARYA PERDANA NGANJUK**

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi sebagian Persyaratan Dalam Memperoleh Gelar  
sarjana Manajemen**



**Oleh:**

**ZHAYIDAH NUR 'AINI**  
**NPM: 16418893**

**FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS KADIRI  
K E D I R I  
2020**

## HALAMAN PENGESAHAN

Dipertahankan didepan Tim Penguji Skripsi

Fakultas Ekonomi Universitas Kadiri dan diterima untuk memenuhi

Salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Manajemen

Pada tanggal, September 2020

Mengesahkan :

Universitas Kadiri

Fakukltas Ekonomi

Dekan,



Dr. Nur Laely, S.E., M.M

NIDN. 0718026001

Tim Penguji :

1. Dr. Nur Laely, S.E., M.M

NIDN. 0718026001

2. Afif Nur Rahmadi, S.E., M.M.

NIDN. 0723118501

3. Drs. Ariadi Santoso., M.M

NIDN. 0707055702



**PENERAPAN METODE *EOQ* (*ECONOMI ORDER QUANTITY*)  
TERHADAP PESEDIAAN BAHAN BAKU CETAK PADA  
PERCETAKAN CV. KARYA PERDANA NGANJUK**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh  
gelar Sarjana Ekonomi  
Program Studi Manajemen  
Fakultas Ekonomi Universitas Kadiri

Oleh:

**Zhavidah Nur 'Aini**  
**NPM: 16418893**

Kediri, 16 September 2020

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I,



Dr. Nur Laely, S.E., M.M.  
NIDN: 0718026001

Dosen Pembimbing II,



Afif Nur Rahmadi, S.E., M.M.  
NIDN: 0723118501

Mengetahui

Kaprodi,



Drs. Gandung Satriyono, ST., MM  
NIDN. 0717126302

## SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : ZHAYIDAH NUR' AINI

NPM : 16418893

Program Study : Manajemen


Fakultas : Ekonomi

Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam menulis skripsi saya yang berjudul **PENERAPAN METODE *EOQ* (*ECONOMI ORDER QUANTITY*) TERHADAP PESEDIAN BAHAN BAKU CETAK PADA PERCETAKAN CV. KARYA PERDANA NGNANJUK.**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan tindakan plagiat maka saya akan menerima saksi yang ditetapkan.

Demikian surat ini saya buat dengan sebenar – benarnya.

Kediri,  
  
ZHAYIDAH NUR' AINI  
NPM. 16418893

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena dengan rahmatnya dan hidayah-Nyalah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul ” **PENERAPAN METODE *EOQ* (*ECONOMI ORDER QUANTITY*) TERHADAP PESEDIAAN BAHAN BAKU CETAK PADA PERCETAKAN CV. KARYA PERDANA NGNANJUK**” dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Manajemen, Universitas Kadiri.

Dalam penyusunan skripsi ini, banyak pihak yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung, secara moril maupun materiil. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada:

1. Allah SWT atas segala rahmat serta hidayah- Nya telah memberikan kesehatan serta kekuatan bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
2. Ir. Djoko Raharjo, MP selaku Rektor Universitas Kadiri.
3. Dra. Nurlaely, M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi serta Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, saran serta motivasi kepada penulis sejak awal sampai terselesaikan penulisan ini.
4. Drs. Gandung Satriyono, S.T., M.M. Selakuk Kaprodi Manajemen.

5. Drs. Afif Rahmadi, S.E, M.M. Selaku dosen pembimbing II yang dengan sabar membimbing serta meluangkan banyak waktu untuk memberikan saran dan masukan bagi penulis dari awal sampai skripsi ini terselesaikan.
6. Seluruh Bapak dan Ibu dosen program study Ekonomi Manajemen serta staff karyawan Universitas Kadiri yang bersedia membimbing dan berbagi pengetahuan serta arahan selama penulis menjalani perkuliahan di Perguruan Tinggi ini.
7. Ibu Siti Zulaikah selaku Manajer Percetakan Karya Perdana Nganjuk yang telah mengizinkan dan berpartisipasi dalam penyelesaian penulisan ini.
8. Kedua Orang Tua tercinta yang telah menjadi guru, teman serta inspirasi bagi saya.
9. Suami saya yang telah banyak memberikan dukungan kepada saya hingga penulisan ini terselesaikan.
10. Anak saya Adam Gibran Nurdiansyah yang telah menjadi inspirasi bagi saya untuk menyelesaikan penulisan ini.
11. Teman- teman angkatan seperjuangan yang telah banyak memberikan bantuan kepada saya.

12. Serta terimakasih kepada semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu atas kebaikannya.

Penulis menyadari bahwa selama proses penelitian sampai pada penyusunan skripsi ini, banyak kesulitan dan hambatan yang dihadapi. Namun, penulis banyak belajar mengenai hal tersebut. Tidak hanya terkait dengan tema skripsi, melainkan juga berbagai input dan nasihat dari berbagai pihak untuk pengembangan diri penulis, terutama terkait dengan attitude dan soft skill. Penulis juga menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Namun, penulis berharap agar skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi berbagai pihak.

**Kediri, 25 januari 2020**

**Zhayidah Nur' Aini**

NPM. 16418893

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii

### **BAB I : PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	10
1.3 Pembatasan Masalah.....	10
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	11

### **BAB II : TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Penelitian Terdahulu.....	13
2.2 Landasan Teori.....	16
2.3 Kerangka Berpikir.....	44
2.4 Hipotesis .....	45



### **BAB III : METODE PENELITIAN**

3.1 Populasi dan Sampel Penelitian .....	46
3.2 Metode Pengambilan Sampel.....	47
3.3 Variabel Penelitian, Cara Pengukuran dan Definisi	
Operasional .....	47
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	49
3.5 Metode Analisis Data.....	51

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Deskripsi penelitian.....	63
4.1.1 Gambaran Perusahaan.....	63
4.1.2 Struktur Organisasi.....	64
4.1.3 Waktu dan tempat Penelitian.....	66
4.2 Hasil Penelitian.....	67
4.2.1 Perhitungan Bahan Baku Dengan Metode Konvensional....	67
4.2.2 Perhitungan menggunakan TIC perusahaan.....	73
4.2.3 Perhitungan Dengan Menggunakan Metode <i>EOQ</i> .....	75
4.2.4 Perhitungan total biaya persediaan bahan baku (TIC) dengan menggunakan metode <i>EOQ</i> .....	78
4.2.5 Penentuan Persediaan Pengaman ( <i>Safety Stock</i> ).....	81
4.2.6 Titik Pemesanan Kembali ( <i>ROP</i> ).....	82

4.3 Perbandingan Kebijakan Perusahaan dengan Metode EOQ..... 84

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan.....86

5.2 Saran.....87

DAFTAR PUSTAKA..... 88

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian terdahulu.....	13
Tabel 4.1 Pembelian bahan baku kertas CV. Karya Perdana Nganjuk Tahun 2019.....	67
Tabel 4.2 Penggunaan bahan baku kertas 2019.....	70
Tabel 4.3 Biaya Pemesanan Bahan Baku.....	71
Tabel 4.4 Biaya Penyimpanan.....	72
Tabel 4.5 Perhitungan Stardart Devisiasi.....	79
Tabel 4.6 Perbandingan kebijakan perusahaan dengnan metode EOQ.....	83

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berfikir.....	50
Gambar 4.1 Struktur Organisasi.....	65

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I.....	89
Lampiran II.....	91
Lampiran III.....	92
Lampiran IV	