

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN DENGAN METODE  
*ECONOMIC ORDER QUANTITY* (EOQ) UNTUK MENINGKATKAN  
EFISIENSI BIAYA PERSEDIAAN BAHAN BAKU (STUDI KASUS PADA  
MAULA HIJAB YOGYAKARTA)**

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana  
Akuntansi Pada Fakultas Ekonomi Dan Sosial Universitas Jenderal Achmad  
Yani Yogyakarta**



Oleh:

PUTRI RATNANI

NIM 182301025

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN SOSIAL  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA**

**2022**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN DENGAN METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY* (EOQ) UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI BIAYA PERSEDIAAN BAHAN BAKU (STUDI KASUS PADA MAULA HIJAB YOGYAKARTA)**

Diajukan Oleh:  
**Putri Ratnani**  
NPM

Telah Dipertahankan dan Disahkan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Sah Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Akuntansi Program Studi Akuntansi (S-1) di Fakultas Ekonomi dan Sosial Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal : 15 Agustus 2022

Mengesahkan

Pembimbing 1



**David Sulistiyantoro, S.E., M.Acc., Ak., CA.**  
NPP: 2018.13.0128

Pembimbing 2



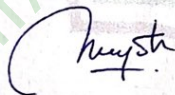
**Inna Zahara, S.E., M.Acc., PIA., CRP.**  
NPP: 2021.13.0174

Ketua Penguji



**Gerlan Haha Nusa, S.E., M.Acc., Ak., CA.**  
NPP: 2018.13.0129

Anggota Penguji 1



**Mega Handayani, S.E., M.P.Acc.**  
NPP: 2021.13.0175

Anggota Penguji 2



**Inna Zahara, S.E., M.Acc., PIA., CRP.**  
NPP: 2021.13.0174

Ketua Program Studi Akuntansi



**Gerlan Haha Nusa, S.E., M.Acc., Ak., CA.**  
NPP: 2018.13.0129



## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah Mahasiswa Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Sosial Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Putri Ratnani

NPM : 182301025

Program Studi : Akuntansi (S-1)

Judul Skripsi : ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN DENGAN METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY* (EOQ) UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI BIAYA PERSEDIAAN BAHAN BAKU (STUDI KASUS PADA MAULA HIJAB YOGYAKARTA)

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang dikutip dalam karya ilmiah ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 20 Juli 2022



Putri Ratnani

## HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### **Motto:**

- ❖ *So remember Me, I will remember you. Give thanks to Me and do not be ungrateful towards Me. (QS 2: 152)*
- ❖ *Slow Progress is Better than No Progress, Stay Positive and Never Give Up.*  
(Karl Nilo)

### **Persembahan:**

Skripsi ini aku persembahkan dengan penuh rasa syukur dan terimakasih kepada Ibunda Wutuh Nita, Ayahanda Sutono dan adikku Mutia Widiastin atas keikhlasan dan doa-doanya yang senantiasa mengiri setiap langkahku dalam mewujudkan harapanku menjadi kenyataan.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Pengendalian Persediaan dengan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) untuk Meningkatkan Efisiensi Biaya Persediaan Bahan Baku (Studi Kasus pada Maula Hijab Yogyakarta)”. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengendalian persediaan dengan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) untuk meningkatkan efisiensi biaya persediaan bahan baku pada Maula Hijab Yogyakarta. Skripsi ini merupakan sebuah karya tulis ilmiah yang disusun oleh penulis sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Akuntansi.

Skripsi ini merupakan salah satu tolok ukur keberhasilan penulis dalam mengimplementasikan ilmu yang telah didapat di bangku perkuliahan dengan kehidupan nyata, khususnya dalam bidang penelitian ilmiah. Penulis telah menyusun skripsi ini dengan segenap kemampuan yang dimiliki, menggunakan analisis berdasarkan ilmu pengetahuan yang ada pada diri penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan karya ilmiah selanjutnya di masa mendatang.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan baik moral maupun material, serta motivasi dan dorongan dalam menyusun tugas akhir ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan pada:

1. Bapak Dr. Drs. Djoko Susilo, S.T., M.T selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Bapak Edhy Tri Cahyono, S.Si., M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Dan Sosial Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Bapak Gerlan Haha Nusa, S.E., M.Acc., Ak., CA. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Dan Sosial.
4. Bapak David Sulistiyantoro, S.E., M.Acc., Ak., CA. selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktunya dalam memberikan arahan dan berkenan membantu selama penyusunan hingga ujian skripsi.
5. Ibu Inna Zahara, S.E., M.Acc., PIA., CRP. selaku dosen pembimbing II yang senantiasa meluangkan waktunya membimbing dan mengarahkan penulis, sehingga skripsi selesai dengan baik.
6. Bapak/Ibu Dosen Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah banyak memberi ilmu kepada penulis.
7. Muhammad Fajar Dliyaul Fuada, Sahabat tercinta penulis yang mendukung penulisan skripsi ini serta selalu ada dalam suka dan duka.
8. Bapak Burhan Alfironi Muktamar dan Ibu Ati Atul Maula selaku pemilik Maula Hijab Yogyakarta yang telah memberikan izin dan data yang dibutuhkan dalam penyusunan skripsi ini.
9. Teman-teman dari Program Studi Akuntansi Angkatan 2018.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang

membangun demi penulisan yang lebih baik di masa mendatang dan semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Akhir kata, semoga Allah SWT membalas segala jasa yang diberikan oleh pihak-pihak terkait kepada penulis dengan balasan yang setimpal. *Amin ya Rabbal Alamin.*

Yogyakarta, 20 Juli 2022

Penulis

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK .....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah Penelitian .....	5
1.3. Pertanyaan Penelitian.....	5
1.4. Tujuan Penelitian.....	6
1.5. Manfaat Penelitian.....	6
1.6. Kontribusi Penelitian.....	6
1.7. Ruang Lingkup Penelitian .....	7
1.8. Batasan Penelitian .....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	9
2.1. Pengertian Persediaan.....	9
2.2. Jenis-Jenis Persediaan .....	10
2.3. Fungsi Persediaan.....	11
2.4. Biaya-Biaya Persediaan.....	14
2.5. Pengendalian Persediaan .....	16
2.6. Tujuan Pengendalian Persediaan.....	19



2.7.	<i>Economic order quantity (EOQ)</i> .....	21
2.8.	Persediaan Pengaman ( <i>Safety Stock</i> ).....	25
2.9.	<i>Lead Time</i> .....	25
2.10.	Titik Pemesanan Kembali ( <i>Reorder point</i> ).....	26
2.11.	Penelitian Terdahulu.....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....		30
3.1.	Jenis dan Desain Penelitian .....	30
3.2.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
3.3.	Jenis dan Sumber Data .....	31
3.4.	Metode Pengumpulan Data .....	32
3.5.	Uji Keabsahan Data.....	33
3.6.	Teknik Analisis Data .....	34
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....		36
4.1	Gambaran Umum Perusahaan .....	36
4.2	Data.....	39
4.3	Analisis Data .....	44
4.4	Pembahasan .....	53
BAB V SIMPULAN .....		58
5.1.	Simpulan.....	58
5.2.	Saran .....	59
5.3.	Keterbatasan .....	59
DAFTAR PUSTAKA .....		60
LAMPIRAN .....		62

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	27
Tabel 4.1 Data Pembelian Bahan Baku 2021 .....	39
Tabel 4.2 Data Pemakaian Bahan Baku 2021 .....	41
Tabel 4.3 Data Biaya Pemesanan Bahan Baku 2021 .....	42
Tabel 4.4 Data Biaya Penyimpanan Bahan Baku 2021 .....	43
Tabel 4.5 Data Jumlah Permintaan Periode Tertentu, EOQ, Biaya Pemesanan, dan Biaya Penyimpanan Bahan Baku 2021 .....	51
Tabel 4.6 Data Pemakaian Rata-Rata, Biaya Penyimpanan, Biaya Pemesanan dan Frekuensi Pembelian Bahan Baku 2021 .....	52
Tabel 4.7 Perbandingan Perhitungan Persediaan Bahan Baku Kain Berdasarkan Kebijakan Perusahaan dan Metode EOQ 2021 .....	54
Tabel 4.8 Selisih Total Biaya Persediaan Menurut Kebijakan Perusahaan dengan Total Biaya Persediaan Menggunakan Metode EOQ .....	56

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Struktur Organisasi Maula Hijab Yogyakarta.....	38
--	----

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Surat Ijin Penelitian .....	62
Lampiran 2: Daftar Partisipan Wawancara .....	63
Lampiran 3: Surat Permohonan Menjadi Responden .....	64
Lampiran 4: Surat Pernyataan Kesiapan Menjadi Responden .....	65
Lampiran 5: Daftar Pertanyaan Wawancara .....	66
Lampiran 6: Foto Dokumentasi .....	75
Lampiran 7: Jadwal Penelitian .....	78
Lampiran 8: Kartu Bimbingan Skripsi .....	79
Lampiran 9: Hasil Cek Plagiarisme .....	80

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN