

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU KAIN TAS  
DALAM USAHA KONVEKSI PEMBUATAN TAS DENGAN  
MENGUNAKAN METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY* (EOQ)  
PADA CV. DUNIA TAS SOLO**

**SKRIPSI**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Manajemen

**Diajukan Oleh :**

**ATHAYA ZERLINA AZALIA**

**NPM. 2161201002968**



**UNIVERSITAS MERDEKA PASURUAN**

**FAKULTAS EKONOMI**

**2025**

## HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Athaya Zerlina Azalia  
Nomor Pokok Mahasiswa (NPM) : 2161201002968  
Universitas : Merdeka Pasuruan  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Manajemen  
Judul Skripsi : Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Kain Tas dalam Usaha Konveksi Pembuatan Tas dengan Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) pada CV.

Dunia Tas Solo

Pasuruan, 12 Juli 2025

DISETUJUI DAN DITERIMA

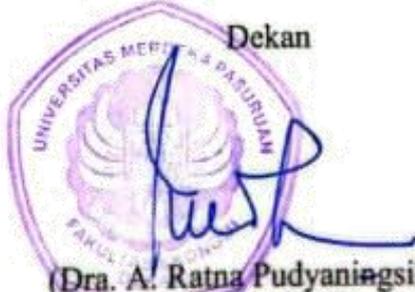
Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

(Dr. Dwita Laksmi R.S.S M.Li.)

(Hari Wahyuni, SE, MM.)

Dekan

  
UNIVERSITAS MERDEKA PASURUAN  
FAKULTAS EKONOMI

(Dra. A. Ratna Pudyaniingsih, MM.)

## HALAMAN PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Telah di uji dan dipertahankan di depan tim penguji skripsi Fakultas Ekonomi Universitas Merdeka Pasuruan dan dinyatakan diterima untuk memenuhi syarat saya untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen pada tanggal 12 Juli 2025

### TIM PENGUJI

- |                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| 1. Dra. Sri Hastari, MM.           | 1. Ketua.....      |
| 2. Dr. Dwita Laksmi R. S. S.M. Li. | 2. Sekretaris..... |
| 3. Hari Wahyuni, SE, MM.           | 3. Anggota.....    |



Mengesahkan  
Fakultas Ekonomi  
Universitas Merdeka Pasuruan  
Dekan



**(Dra. A. Ratna Pudvaningsih, MM.)**

## SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT

(ORISINALITAS)

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Athaya Zerlina Azalia

Nomor Pokok Mahasiswa : 2161201002968

Alamat Rumah : Jl. Ir. H Juanda, Tapa'an, Bugul Kidul, Kota  
Pasuruan

Dengan ini menyatakan skripsi yang berjudul :

**“Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Kain Tas dalam Usaha  
Konveksi Pembuatan Tas dengan Menggunakan Metode Economic Order  
Quantity (EOQ) pada CV. Dunia Tas Solo”**

Menyatakan bahwa dalam skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang tertulis dalam naskah ini dan disebut dalam Daftar Pustaka.

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil penjiplakan (plagiasi), maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut secara hukum yang berlaku di Indonesia.

Pasuruan, 12 Juli 2025

Yang Membuat



Athaya Zerlina Azalia

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Athaya Zerlina Azalia

Nomor Pokok Mahasiswa : 2161201002968

Universitas : Merdeka Pasuruan

Fakultas : Ekonomi

Jurusan : Manajemen

Tempat, Tanggal Lahir : Pasuruan, 27 Januari 2003

Alamat Domisili : Jl. Ir. H Juanda, Tapa'an, Bugul Kidul, Kota  
Pasuruan

Nama Orang Tua

Ayah : Alm. Mardiono

Ibu : Luluk Laili, SE.

Riwayat Pendidikan

1. SDN Petamanan Pasuruan : Tahun 2009-2015
2. SMP Negeri 5 Kota Pasuruan : Tahun 2015-2018
3. SMA Negeri 4 Kota Pasuruan : Tahun 2018-2021
4. Terdaftar sebagai Mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Merdeka Pasuruan  
Tahun 2021

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, atas ridhonya saya dapat menyelesaikan skripsi saya yang berjudul “Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Kain Tas dalam Usaha Konveksi Pembuatan Tas dengan Menggunakan Metode Economic Order Quantity (EOQ) pada CV. Dunia Tas Solo”. Skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Manajemen Universitas Merdeka Pasuruan.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak skripsi ini tidak dapat tersusun. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

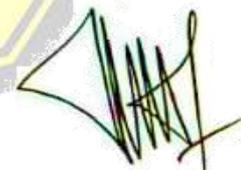
1. Allah SWT yang telah memberikan kekuatan, kesabaran, dan kesehatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian tepat waktu serta diberikan kemudahan dalam menyusun skripsi ini.
2. Dr. Ir. Sulistyawati M.P Selaku Rektor Universitas Merdeka Pasuruan yang telah memberikan kesempatan untuk menimba ilmu di Universitas Merdeka Pasuruan.
3. Dra. A. Ratna Pudyarningsih, MM. Selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Merdeka Pasuruan.
4. Dr. Dwita Laksmi R.S.S M.Li. selaku dosen pembimbing I, yang telah memberikan saran dan masukan, serta meluangkan waktu dalam proses penyusunan skripsi.

5. Hari Wahyuni, SE, MM. Selaku dosen pembimbing II, yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam menyusun skripsi ini.
6. Dra. Sri Hastari, MM. Selaku dosen penguji yang telah menguji skripsi saya dan memotivasi peneliti selama proses perkuliahan
7. Segenap dosen dan staf Fakultas Ekonomi Universitas Merdeka Pasuruan yang telah mendampingi dan memberikan nasihat selama proses perkuliahan.
8. Teruntuk cinta pertama saya, Ayahanda tercinta Almarhum. Mardiono, beliau memang tidak sempat menemani penulis dalam perjalanan selama menempuh pendidikan. Alhamdulillah penulis sudah berada di tahap ini, menyelesaikan karya tulis sederhana ini sebagai perwujudan terakhir sebelum engkau benar-benar pergi. Semoga Allah SWT melapangkan kubur dan menempatkan ayah ditempat yang paling mulia di sisi Allah SWT. Amiin Allahumma Aamiin.
9. Pintu surga saya, Ibu Luluk Laili yang biasa saya sebut bunda. Terimakasih atas setiap tetes keringat dalam setiap pengorbanan dan kerja keras yang dilakukan untuk anak-anaknya selama ini. Terimakasih untuk semuanya, berkat doa dan dukungannya sehingga penulis bisa berada di titik ini.
10. Teruntuk sahabat dan teman terkasih penulis, Ardhelia Yunda Pramesti, Kamilatul Hikmah dan Rosadhah Dwi Wardanah. Terimakasih untuk menjadi partner bertumbuh di segala kondisi yang kadang tidak terduga, menjadi teman ngopi di semua tempat yang kita datangi, menjadi pendengar yang baik untuk penulis serta menjadi orang yang selalu memberikan semangat dan meyakinkan penulis bahwa segala masalah yang dihadapi selama proses skripsi akan berakhir.

11. **Terimakasih** kepada **Andra and The Backbone, Dewa 19, Kerispatih, NaFF, Peterpan, Sheila On 7, D'masiv, Once, Ari lasso, Yovie & Nuno dan Lyla** yang telah menemani penulis melalui lagu-lagunya yang memberikan semangat selama proses penulisan skripsi ini.
12. Kepada semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, penulis mengucapkan **terimakasih** yang sebesar-besarnya.
13. Terakhir, kepada diri saya sendiri **Athaya Zerlina Azalia**. **Terimakasih** sudah menepikan ego dan memilih kembali bangkit dan menyelesaikan semua ini. **Terimakasih** telah mengendalikan diri dari berbagai tekanan di luar keadaan dan tidak pernah mau memutuskan untuk menyerah. Kamu kuat, kamu hebat, **Athaya Zerlina Azalia**.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari bahwasanya skripsi ini masih jauh dari kata sempurna baik letak materi maupun sistematikanya. Oleh karena itu penulis dengan rendah hati sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini.

Pasuruan, 12 Juli 2025



**Athaya Zerlina Azalia**

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI.....	iii
SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT.....	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
ABSTRAK.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
A. Persediaan.....	8
1. Pengertian Persediaan.....	8
2. Peranan dan Fungsi Persediaan.....	9
3. Jenis Persediaan.....	11

4. Biaya Biaya Dalam Persediaan.....	12
B. Pengendalian Persediaan.....	14
1. Pengertian Pengendalian Persediaan.....	14
2. Tujuan Pengendalian Persediaan.....	15
3. Fungsi Pengendalian Persediaan.....	18
C. Metode <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ).....	18
1. Pengertian Economic Order Quantity (EOQ).....	18
2. <i>Safety Stock</i> .....	20
3. <i>Reorder Point</i> .....	21
D. Penelitian Terdahulu.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	30
A. Jenis Penelitian.....	30
B. Definisi Operasional Variabel.....	30
1. Persediaan.....	30
2. Pengendalian Persediaan.....	31
3. Metode Economic Order Quantity (EOQ).....	31
C. Ruang Lingkup Penelitian.....	31
D. Lokasi Penelitian.....	31
E. Sumber Data.....	32
1. Data Primer.....	32
2. Data Sekunder.....	32
F. Teknik Pengumpulan Data.....	32
1. Observasi.....	32

2. Wawancara.....	32
3. Dokumentasi.....	33
G. Alur Penelitian.....	33
H. Teknik Analisis Data.....	35
1. Rumus metode Economic Order Quantity (EOQ).....	35
2. Penentuan Persediaan Pengamanan ( <i>Safety stock</i> ).....	36
3. Pemesanan Ulang ( <i>Reorder Point</i> ).....	36
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>38</b>
A. Hasil Penelitian.....	38
B. Hasil Pembahasan.....	39
1. Analisis Data Penelitian.....	39
a. Pembelian Bahan Baku.....	39
b. Kebutuhan Bahan Baku Kain Tas.....	42
c. Biaya Pemesanan.....	44
d. Analisis Data.....	47
e. Analisis Pembelian Kain Tas Berdasarkan Metode EOQ.....	50
f. Perbandingan Kebijakan Perusahaan dengan Metode EOQ.....	78
g. Temuan Hasil Penelitian.....	80
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>82</b>
A. Kesimpulan.....	82
B. Saran.....	82
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>84</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Data Pembelian Bahan Baku Kain Tas Tahun 2024 .....	4
Tabel 2	Penelitian Terdahulu.....	23
Tabel 3	Data Pembelian Bahan Baku Kain Tas Tahun 2024.....	40
Tabel 4	Kebutuhan Bahan Baku Kain Tas Tahun 2024.....	43
Tabel 5	Rincian Biaya Pemesanan Kain Tahun 2024.....	45
Tabel 6	Rincian Biaya Penyimpanan Kain Tas Tahun 2024.....	46
Tabel 7	Total Biaya Persediaan Kain Tas Tahun 2024.....	52
Tabel 8	Total Persediaan Kain Tas Bulan Januari 2024 .....	53
Tabel 9	Total Persediaan Kain Tas Bulan Februari 2024 .....	55
Tabel 10	Total Persediaan Kain Tas Bulan Maret 2024 .....	57
Tabel 11	Total Persediaan Kain Tas Bulan April 2024 .....	59
Tabel 12	Total Persediaan Kain Tas Bulan Mei 2024 .....	61
Tabel 13	Total Persediaan Kain Tas Bulan Juni 2024 .....	63
Tabel 14	Total Persediaan Kain Tas Bulan Juli 2024.....	65
Tabel 15	Total Persediaan Kain Tas Bulan Agustus 2024.....	67
Tabel 16	Total Persediaan Kain Tas Bulan September 2024.....	69
Tabel 17	Total Persediaan Kain Tas Bulan Oktober 2024.....	71
Tabel 18	Total Persediaan Kain Tas Bulan November 2024.....	73
Tabel 19	Total Persediaan Kain Tas Bulan Desember 2024.....	75
Tabel 20	Perhitungan Standar Deviasi Kain Tas Tahun 2024 .....	77
Tabel 21	Perbandingan Persediaan Bahan Baku Antara Kebijakan Perusahaan	



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Alur Penelitian.....	32
Gambar 2 Persediaan Bahan Baku Kain Tas di Gudang Penyimpanan .....	38



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Penelitian

Lampiran 2. Plagiasi

Lampiran 3. Dokumentasi

Lampiran 4. Surat Keterangan Penelitian



**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU KAIN TAS  
DALAM USAHA KONVEKSI PEMBUATAN TAS DENGAN  
MENGUNAKAN METODE ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ)  
PADA CV. DUNIA TAS SOLO**

Athaya Zerlina Azalia<sup>1</sup>, Dwita Laksmi R<sup>2</sup>, Hari Wahyuni<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Merdeka Pasuruan

<sup>2,3</sup> Dosen Fakultas Ekonomi Universitas Merdeka Pasuruan

Email : [zerlinaazalia@gmail.com](mailto:zerlinaazalia@gmail.com)<sup>1</sup>, [laksmiadwita@gmail.com](mailto:laksmiadwita@gmail.com)<sup>2</sup>,  
[yuniprasetya55@gmail.com](mailto:yuniprasetya55@gmail.com)<sup>3</sup>

**ABSTRAK**

CV. Dunia Tas Solo, perusahaan konveksi yang memproduksi tas, menghadapi masalah terkait persediaan bahan baku kain tas yaitu, kekurangan bahan baku kain tas dan kelebihan bahan baku kain tas. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengendalian persediaan bahan baku kain tas pada CV. Dunia Tas Solo dengan menggunakan metode *Economic Order Quantity* (EOQ). Tujuan yang diharapkan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui besarnya pesanan persediaan bahan baku paling ekonomis, mengetahui banyaknya frekuensi dalam satu periode pembelian bahan baku, mengetahui besarnya persediaan pengaman (*Safety Stock*) dan mengetahui kapan waktu yang tepat untuk melakukan titik pemesanan ulang (*reorder point*). Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah pembelian bahan baku paling ekonomis adalah 3.110 meter dengan frekuensi pemesanan sebanyak 5 kali per tahun. Persediaan pengaman ideal adalah 2.053 meter, titik pemesanan ulang sebesar 2.203 meter dan persediaan maksimum sebesar 4.354 meter.

**Kata kunci :** Persediaan, Economic Order Quantity (EOQ), Safety Stock, Reorder Point.