

ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BARANG DAGANG *HI-LOW PANTS* MENGGUNAKAN METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY* (EOQ) PADA TOKO SORAYA SHOP PALEMBANG

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Ekonomi**



Oleh :

KETUT AYU KRISNASIH

151510101

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS BINA DARMA
PALEMBANG**

2019

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI
ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BARANG DAGANG HI-
LOW PANTS MENGGUNAKAN ECONOMIC ORDER QUANTITY
(EOQ) PADA TOKO SORAYA SHOP PALEMBANG”.

KETUT AYU KRISNIASIH
151510101

Telah Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi Pada Program Studi Manajemen

Palembang, Agustus 2019
Fakultas Ekonomi Dan Bisnis
Universitas Bina Darma.

Pembimbing



(Dra. Gagan Ganjar Resmi, M.Si)

Dekan Fakultas Ekonomi



(Dr. Muji Gunarto, S.Si., M.Si)

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

SKRIPSI INI BERJUDUL “ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BARANG DAGANG *HI-LOW PANTS* MENGGUNAKAN METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY* (EOQ) PADA TOKO SORAYA SHOP PALEMBANG” telah dipertahankan di depan komisi penguji pada tanggal 06 september 2019 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima.

Komisi Penguji

1. Dra. Gagan Ganjar Resmi, M.Si

Ketua



2. Fitriya Fauzi, S.E., M.B.A., Ph.D

Aanggota



3. Dr. Fitriasuri, S.E., Ak.,M.M

Anggota



Palembang, September 2019

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Program Studi Manajemen



Universitas Bina Darma
Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Dr.Dina Mellita,S.E.,M.Ec

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ketut Ayu Krisniasih

NIM : 151510101

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik (ahlimadya/sarjana/megister) di Universitas Bina Darma Palembang atau di perguruan tinggi lain.
2. Skripsi ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri dengan arahan dari tim pembimbing.
3. Didalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan masukan kedalam daftar pustaka.
4. Saya bersedia skripsi ini skripsi yang saya hasilkan di cek kaslianya menggunakan *plagiarism checker* serta diunggah ke internet, sehingga dapat diakses publik.
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, Agustus 2019

Yang membuat pernyataan,



KETUT AYU KRISNIASIH

ABSTRAK

Soraya Shop merupakan salah satu toko pakaian yang ada di Palembang. Dalam kegiatannya toko tersebut menjual berbagai jenis dan model pakaian wanita.. Akan tetapi penulis hanya membahas pada salah satu produk celana yaitu *Hi-low pants* dikarenakan produk tersebut merupakan produk *Best seller* dari Toko Soraya sehingga membutuhkan pengendalian persediaan yang baik dan tepat. Penelitian ini bertujuan untuk mengendalikan persediaan barang menggunakan metode *Economic Order Quantity* di Soraya Shop. Hasil penelitian menggunakan metode EOQ menunjukkan bahwa jumlah pemesanan sekali pesan pada bulan september 2018 sebanyak 3.427 pcs dengan total biaya persediaan RP 6.854.196 serta *Reorder point* yang dihasilkan sebesar 857 pcs, bulan oktober 4.979 pcs besarnya total biaya persediaan Rp 9.958.246 serta *Reorder point* yang dihasilkan sebesar 1.600 pcs, bulan november 10.083 pcs dengan total biaya persediaan RP 20.165.978 serta *Reorder point* yang dihasilkan sebesar 4.321 pcs, dan jumlah pemesanan sekali pesan pada bulan desember 2018 sebanyak 11.104 pcs dengan total biaya persediaan RP 22.207.356 serta *Reorder point* yang dihasilkan sebesar 5.949 pcs.

Kata Kunci : Pengendalian Persediaan, Metode *Economic Order Quantity*.

ABSTRACT

Soraya Shop is one of the clothing stores in Palembang. In its activities, the shop sells various types and models of women's clothing. However, the author only discusses one of the pants products, namely Hi-low pants because the product is a Best seller product from the Soraya Store, so it requires good and precise inventory control. This study aims to control inventory using the Economic Order Quantity method at the Soraya Shop. The results of the study using the EOQ method showed that the number of one-time orders in September 2018 were 3,427 pcs with a total inventory cost of IDR 6,854,196 and Reorder points generated were 857 pcs, October 4,979 pcs the total amount of inventory costs IDR 9,958,246 and Reorder points generated 1,600 pcs, in November 10,083 pcs with a total inventory cost of IDR 20,165,978 and a Reorder point generated at 4,321 pcs, and the number of one-time orders in December 2018 were 11,104 pcs with a total inventory cost of IDR 22,207,356 and a Reorder point resulting in 5,552 pcs

Keywords: Inventory Control, Economic Order Quantity Method

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

“Tidak masalah seberapa lambat kau berjalan asalkan kau tidak berhenti, apapun usaha yang anda kerjakan untuk meraih sukses, lakukanlah dengan sungguh-sungguh. Tak peduli apakah anda melakukannya dengan terburu-buru atau perlahan-lahan yang penting jangan pernah berhenti” (Confucius).

Saya persembahkan kepada :

- ❖ *Kedua Orang Tua Saya Yang Tercinta*
- ❖ *Kakak-kakak Ku Tersayang*
- ❖ *Seluruh Keluarga Yang Saya Sayangi*
- ❖ *Sahabat-sahabatku Yang Tak Pernah Lelah Mendukung Serta Memotivasi*
- ❖ *Almamater Kebanggaanku.*

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : KETUT AYU KRISNIASIH

Jenis Kelamin : Perempuan

Tempat, Tanggal Lahir : Tugu Sempurna, 14 September 1997

Agama : Hindu

Status : Belum Menikah

Aalamat : Lrg Manggis sebrang ulu 1 Plaju, Palembang

No Hp : +62823-7169-6942

E-mail : ketutayukrisniasih@gmail.com

LATAR BELAKANG PENDIDIKAN

Pendidikan Formal

Sekolah Dasar (2009) : SD Negeri Suka Menang

SMP (2012) : SMP Negeri Muara Kelingi

SMA (2015) : SMA Negeri Muara Kelingi

Perguruan Tinggi (2019) : S1 Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Bina Darma

Pendidikan Non Formal

- *Key English Test (KET) University of Cambridge di English Language Center UBD Palembang (2017)*
- *Entrepreneur Fair BinaDarma “Business Plan Competition, Talkshow & Expo” di Palembang Indah Mall (2017)*
- *Talkshow Dengan Tema Sosial Media Ditengah Kreatifitas Anak Muda Indonesia di aula Universitas BinaDarma (2018)*
- *Table Manner Training di Hotel Sintesa Peninsula (2017)*
- *Praktek Kerja Lapangan/magang di PT. Jasaraharja Putera Cabang Palembang (2018)*

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadira tTuhan yang maha Esa atas segala rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini yang berjudul "**Analisis Pengendalian Persediaan Barang Dagang *Hi-low Pants* Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) Pada Toko Soraya Shop Palembang**" tujuan dari penulisan Sekripsi ini untuk memenuhi persyaratan akademis untuk mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi pada Universita Bina Darma Palembang.

Pada kesempatan ini tidak lupa penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam rangka menyelesaikan skripsi ini, terutama kepada yang terhormat :

1. Dr. Sunda Ariana, M.Pd,M.M, selaku rector Universita Bina Darma Palembang.
2. Dr. Muji Gunarto, S.Si,M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Bina Darma.
3. Dr. Dina Mellita, S.E.,M.Ec selaku Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Bina Darma
4. Dra. GaganGanjar Resmi, M.Si selaku pembimbing Skripsi yang telah banyak membantu dan mengarahkan penulis dan menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak / Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Manajemen Universitas Bina Darma yang telah memberikan ilmu pengetahuan dalam perkuliahan kepada penulis.

6. Ayah dan Ibuku tersayang yang selalu memberikan doa dan semangat yang tiada henti.
7. Kakak-kakakku tercinta Gede Suamad Widiame, Kadek Rius Widiarse, dan Komang Suhendra yang selalu memberikan dukungan dan doanya.
8. Sahabat, dan teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan semangat.
9. Semua pihak yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini, yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Dengan terselesaikannya skripsi ini penulis mengharapkan dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Palembang, Agustus 2019

Ketut Ayu Krisniasih

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACK.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1.Latar Belakang Masalah.....	1
1.2.Rumusan Masalah.....	5
1.3.Ruang Lingkup Pembahasan.....	5
1.4.Tujuan Penelitian.....	5
1.5.Manfaat Penelitian.....	5
1.6.Sistematika Penulisan.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Pengertian Persediaan.....	8
2.2 Fungsi Persediaan.....	9

2.3 Faktor-faktor yang mempengaruhi.....	10
2.4 Pengertian Manajemen Persediaan.....	10
2.4.1 Manajemen Persediaan dan Kebijakan Perusahaan.....	11
2.4.2Keuntungan Memiliki PersediaanYang Cukup.....	11
2.5 Biaya Persediaan.....	12
2.5.1 Pengertian Biaya Persediaan.....	12
2.5.2 Jenis Persediaan.....	14
2.6 <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ).....	14
2.6.1 Pengertian <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ).....	14
2.6.2 Asumsi-asumsi <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ).....	15
2.6.3 Perhitungan <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ).....	17
2.6.4 <i>Reorder Point</i> (ROP).....	19
2.7 Penelitian Terdahulu.....	20
2.8 Kerangka Pemikiran.....	22

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Lokasi Penelitian.....	24
3.2 Objek Penelitian.....	24
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	24
3.3.1 Jenis Data.....	24
3.3.2 Sumber Data.....	24
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	25
3.5 Metode Analisis Data.....	25

BAB 1V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	27
4.2 Visi dan Misi.....	27
4.2.1 Visi.....	27
4.2.2 Misi.....	28
4.3 Struktur Organisasi.....	28
4.4 Uraian Tugas.....	29
4.5 Pembahasan.....	31
4.5.1 Penentuan Persediaan <i>Hi-low Pants</i> Berdasarkan Kebijakan Soraya Shop Palembang.....	31
4.5.2 Perhitungan <i>Economic Order Quantity (EOQ)</i>	32
4.5.3 Perhitungan Biaya Total Persediaan Perusahaan.....	40
4.5.4 Titik Pemesanan Kembali (<i>Reorder Point</i>).....	44

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	49
5.2 Saran.....	49

DAFTAR PUSTAKA.....	51
----------------------------	-----------

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 PersediaanBarang.....	4
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	20
Tabel 4.1 Persediaan Barang.....	31
Tabel 4.2 Pembelian Barang Berdasarkan Kebijakan Perusahaan.....	31
Tabel 4.3 Persediaan Barang Setelah di Hitung Menggunakan EOQ.....	39
Tabel 4.4 Perbedaan Biaya Pemesanan Berdasar Kebijakan Perusahaan dengan biaya pemesanan berdasarkan metode EOQ.....	39
Tabel 4.5 Perbandingan TC Perusahaan dengan TC Metode EOQ.....	4.2
Tabel 4.6 Rekapitulasi Hasil Perhitungan Menggunakan Metode EOQ.....	43
Tabel 4.7 Rekapitulasi Hasil Perhitungan <i>Reorder Point</i>	48

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	22
Gambar 4.1 Struktur Organisasi.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Persediaan Barang dalam gudang periode september-desember tahun 2018
- Lampiran 2 Laporan laba rugi periode september-desember 2018
- Lampiran 3 Surat Balasan Permohonan Penelitian Untuk Skripsi
- Lampiran 4 Formulir permohonan pengajuan judul TA/Skripsi
- Lampiran 5 Nota Dinas
- Lampiran 6 SK Pembimbing
- Lampiran 7 Surat Keterangan Lulus Ujian Seminar Proposal
- Lampiran 8 Formulir perbaikan proposal skripsi
- Lampiran 9 Surat Keterangan Lulus Ujian Komprehensif
- Lmpiran 10 Formulir Perbaikan Komprehensif
- Lampiran 11 Lembar Konsultasi
- Lampiran 12 *Plagiarism Checker*