

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN DOOS PENGEMAS
DENGAN METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY* PERIODE 2015**
(Studi Kasus Pada PT. X Karawang)

SKRIPSI



UNIVERSITAS
Nama : Arum Noviyanti

NIM : 43114120026
MERCU BUANA

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2017**

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN DOOS PENGEMAS
DENGAN METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY* PERIODE 2015**

(Studi Kasus Pada PT. X Karawang)

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh Gelar
Sarjana Ekonomi Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi
Manajemen Universitas Mercu Buana Jakarta**



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2017**

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Arum Noviyanti
NIM : 43114120026
Program Studi : S1 Manajemen

Menyatakan bahwa skripsi adalah murni hasil karya saya sendiri, apabila saya mengutip dari hasil karya orang lain, maka saya akan mencantumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan skripsi ini apabila terbukti melakukan tindakan plagiat (penjiplakan).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 22 Agustus 2017



Arum Noviyanti

NIM: 43114120026

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Arum Noviyanti
NIM : 43114120026
Program Studi : S-1 Manajemen
Judul Skripsi : Analisis Pengendalian Persediaan Doos Pengemas Dengan Metode *Economic Order Quantity* Periode 2015 Pada PT. X di Karawang.

Tanggal Lulus Ujian: 28 September 2017

Disahkan Oleh:

Pembimbing,



Dr. Atty Herawati Msi.

Tanggal: 5 Oktober 2017

Ketua Pengaji



Tri Wahyono, SE, MM

Tanggal: 5-10-2017

MERCU BUANA

Dekan,



Dr. Harnoviansyah, Ak., MSi., CA.

Tanggal: 6 Oktober 2017

Ketua Program Studi

S-1 Manajemen,



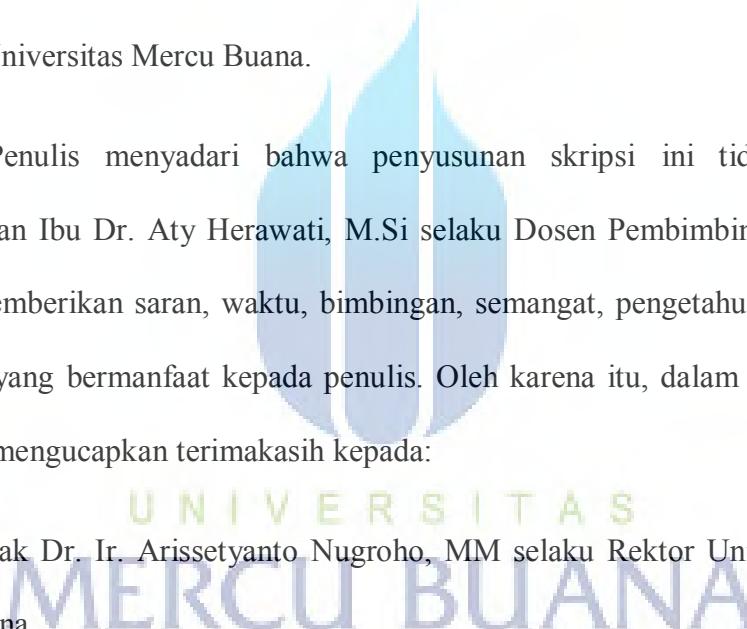
Dudi Permana, MM., Ph.D.

Tanggal: 5 Oktober 2017

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada peneliti, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “**Analisis Pengendalian Persediaan Doos Pengemas Dengan Metode Economic Order Quantity Pada PT. X di Karawang Periode Tahun 2015**”. Skripsi ini merupakan syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan Ibu Dr. Aty Herawati, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan saran, waktu, bimbingan, semangat, pengetahuan dan nasihat-nasihat yang bermanfaat kepada penulis. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

- 
1. Bapak Dr. Ir. Arissetyanto Nugroho, MM selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
 2. Bapak Dr. Harnovinsah, Ak., M.Si., CA., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.
 3. Bapak Dudi Permana, Ph.D selaku Ketua Program Studi Manajemen S1.
 4. Seluruh dosen dan staf Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana yang telah memberikan segenap ilmunya.
 5. Seluruh Staf dan karyawan PT. X yang telah membantu penulis untuk mendapatkan data persediaan Doos Pengemas.

6. Kedua orang tua saya tercinta yang telah memberikan semangat, doa dan dukungan moral maupun material yang tiada henti-hentinya kepada penulis.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran serta masukan bahkan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini bermanfaat dan dapat menambah pengetahuan khususnya bagi penulis dan pembaca pada umumnya. Akhir kata dengan segala ketulusan dan kerendahan diri, penulis mohon maaf apabila ada kesalahan dan kelemahan dalam skripsi ini.

Jakarta, 22 Agustus 2017



DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
ABSTRAKSI	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	5
C. Tujuan dan Kontribusi Penelitian	5
1. Tujuan Penelitian	5
2. Kontribusi Penelitian	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN RERANGKA PEMIKIRAN	
A. Kajian Pustaka	7
1. Manajemen Operasional	7
2. Persediaan	7
3. Jenis – Jenis Persediaan	10
4. <i>Enterprise Resource Planning</i>	21

B. Penelitian Terdahulu.....	28
C. Rerangka Konseptual.....	32
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	34
B. Desain Penelitian.....	34
C. Definisi dan Operasionalisasi Variabel	35
1. Definisi Naratif (<i>narrative definition</i>).....	35
2. Definisi Operasional (<i>operational definition</i>).....	37
D. Teknik Pengumpulan Data	39
E. Jenis Data	40
F. Metode Analisis Data.....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Perusahaan.....	42
B. Siklus Pesanan Barang.....	43
C. Hasil Pengolahan Data.....	45
1. Analisis <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ).....	51
2. Analisis <i>Safety Stock</i> (SS).....	52
3. Analisis <i>Reorder Point</i> (ROP)	52
4. Analisis <i>Maximum Inventory</i> (MI).....	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	57
B. Saran	58

DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	61



DAFTAR TABEL

No	Keterangan	Halaman
1.1	Persediaan Doos Pengemas Tahun 2015	3
1.2	Pembelian Doos Pengemas Periode Tahun 2015.....	3
2.1	Penelitian Terdahulu	28
3.1	Variabel Penelitian	38
4.1	Biaya Pembelian Doos Pengemas Tahun 2015	45
4.2	Biaya Persediaan PT. X Tahun 2015	46
4.3	Biaya Persediaan Doos Pengemas Tahun 2015	47
4.4	Pemakaian Doos Pengemas Tahun 2015	48
4.5	Perbandingan Metode EOQ Dengan Temuan Lapangan.....	50
4.6	Pemakaian Rata-rata Doos Pengemas Tahun 2015	51
4.7	Biaya Simpan Akibat Kelebihan Persediaan	53
4.8	Perbandingan Persediaan Perusahaan Dengan <i>Maximum Inventory</i>	54
4.9	Hasil Perhitungan EOQ, SS, ROP dan <i>Maximum Inventory</i>	55

DAFTAR GAMBAR

No.	Keterangan	Halaman
1.1	Grafik Persediaan Doos Pengemas Tahun 2015	4
2.1	Penggunaan Persediaan Dalam Waktu Tertentu	20
2.2	Rerangka Konseptual	33
4.1	Siklus Pemesanan Barang	44
4.2	Grafik EOQ Tahun 2015	56



DAFTAR LAMPIRAN

Keterangan		Halaman
Lampiran 1	Laporan Mutasi <i>Stock</i> Bulan Januari Tahun 2015	61
Lampiran 2	Laporan Mutasi <i>Stock</i> Bulan Februari Tahun 2015	62
Lampiran 3	Laporan Mutasi <i>Stock</i> Bulan Maret Tahun 2015	63
Lampiran 4	Laporan Mutasi <i>Stock</i> Bulan April Tahun 2015	64
Lampiran 5	Laporan Mutasi <i>Stock</i> Bulan Mei Tahun 2015	65
Lampiran 6	Laporan Mutasi <i>Stock</i> Bulan Juni Tahun 2015	66
Lampiran 7	Laporan Mutasi <i>Stock</i> Bulan Juli Tahun 2015	67
Lampiran 8	Laporan Mutasi <i>Stock</i> Bulan Agustus Tahun 2015	68
Lampiran 9	Laporan Mutasi <i>Stock</i> Bulan September Tahun 2015	69
Lampiran 10	Laporan Mutasi <i>Stock</i> Bulan Oktober Tahun 2015	70
Lampiran 11	Laporan Mutasi <i>Stock</i> Bulan November Tahun 2015	71
Lampiran 12	Laporan Mutasi <i>Stock</i> Bulan Desember Tahun 2015	72
Lampiran 13	<i>Purchase Requisition</i> Doos Pengemas Tahun 2015	73