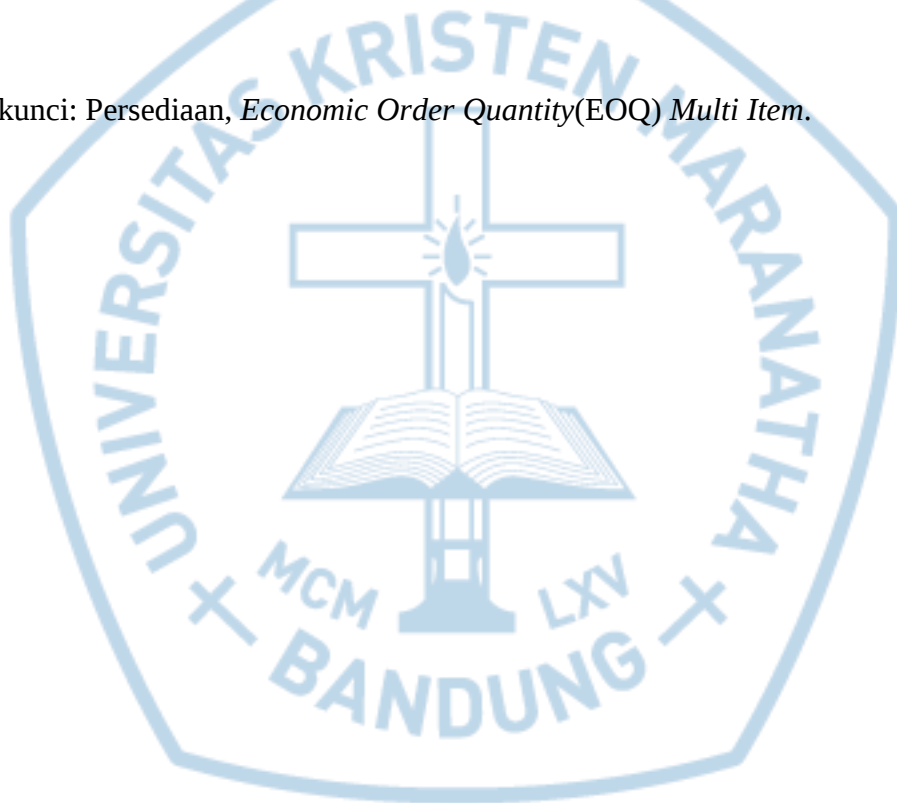


ABSTRAK

Pada dasarnya semua perusahaan bertujuan untuk mendapatkan laba semaksimal mungkin dengan mengeluarkan biaya seminimum mungkin. Penulisan ini dilatarbelakangi oleh tidak efektifnya jumlah persediaan yang ada di perusahaan Pasifica Pillar Jaya, karena jumlah persediaan hanya ditentukan menggunakan perkiraan saja. Tidak efektifnya jumlah persediaan berakibat pada kerugian yang dialami perusahaan karena kekurangan persediaan maupun kelebihan persediaan yang menumpuk di gudang. *Economic Order Quantity (EOQ) Multi Item* adalah sebuah metode yang digunakan untuk menghitung jumlah persediaan yang efektif bagi perusahaan. Setelah dilakukan perbandingan antara perhitungan kebijakan perusahaan dengan perhitungan menggunakan metode *EOQ Multi Item*, dapat disimpulkan bahwa dengan menggunakan perhitungan *EOQ Multi Item* perusahaan dapat menghemat biaya sebesar Rp14.041.770 per tahun.

Kata kunci: Persediaan, *Economic Order Quantity (EOQ) Multi Item*.



ABSTRACT

Basically all the companies aim to gain maximum profit with minimum cost. This research is backgrounded by the ineffective inventory on Pasifica Pillar Jaya, because the inventory is only determined only by estimation. Ineffective of the inventory causing loss. Economic Order Quantity (EOQ) Multi Item is a method used to count effective inventory to company. After comparing between company calculation policy with EOQ Multi Item method, the conclusion is that by using EOQ Multi Item method, company can reduce the cost by IDR 14,041,770 per year.

Keyword: Inventory, Economic Order Quantity (EOQ) Multi Item.



DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.5 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORITIS	7
2.1 Pengertian Manajemen Operasi.....	7
2.2 Definisi Persediaan.....	8
2.2.1 Pentingnya Persediaan	9
2.2.2 Biaya-Biaya Dalam Persediaan	9
2.2.3 Fungsi Persediaan	11
2.2.4 Jenis-Jenis Persediaan.....	12
2.2.5 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Persediaan.....	14
2.3 Definisi Pengendalian Persediaan	15
2.3.1 Tujuan Pengendalian Persediaan	15
2.3.2 Model Pengendalian Persediaan	16
2.4 <i>Economic Order Quantity</i>	17
2.5 <i>EOQ Multi Produk/Item (Joint Economic Order Quantity)</i>	20
2.6 Kerangka Pemikiran	23
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	27
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	27
3.2 Struktur Organisasi & Uraian Tugas	28
3.3 Proses Pemesanan Produk	29
3.4 Kegiatan Lain Perusahaan	31

3.5 Metode Penelitian.....	32
3.6 Teknik Pengumpulan Data	33
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1 Pengendalian Persediaan yang dilakukan Perusahaan Selama Ini	35
4.2 Pengumpulan Data	35
4.3 Pengolahan Data.....	37
4.3.1 Biaya Simpan dan Biaya Pesan	37
4.3.2 <i>Economic Order Quantity (EOQ)</i> Multi Item.....	38
4.4 Kebijakan Perusahaan	41
4.5 Perbandingan Model Dengan Kebijakan Perusahaan	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
5.1 Kesimpulan.....	43
5.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45



DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.1	Data Persediaan dan Pembelian Produk Tahun 2015.....	4
Tabel 4.1	Data Persediaan dan Pembelian Produk Periode Oktober 2015 Hingga September 2016.....	36
Tabel 4.2	Perhitungan EOQ <i>Multi Item</i>	39



DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1	Bagan Kerangka Pemikiran.....	26
Gambar 3.1	Bagan Struktur Organisasi Pasifica Pillar Jaya.....	28
Gambar 3.2	<i>Flow Process Chart</i>	31

