

ABSTRAK

CV Rajawali Indah Tekstil merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang *home industry* yang membuat pakaian olahraga. Pengendalian persediaan yang selama ini dilakukan oleh CV Rajawali Indah Tekstil adalah berdasarkan perkiraan dari pemilik semata, sehingga sering terjadi kekurangan bahan baku yang berakibat proses produksinya menjadi tersendat atau tidak lancar. Berdasarkan analisis perusahaan sebaiknya mengendalikan persediaan bahan baku dengan menggunakan metode *Economic Order Quantity Multi Item*. Apabila perusahaan menerapkan metode tersebut, maka biaya persediaan dapat dihemat sebesar Rp 33.026.532,60 per tahun.

Kata-kata kunci: pengendalian persediaan, Metode *Economic Order Quantity Multi Item*



ABSTRACT

CV Rajawali Indah Textiles is a company of home industry making sports apparel. Inventory control has been done by CV Rajawali Indah Textile is based on estimates from the owner only, so it is often a shortage of raw materials which result in the production process becomes choked or not current.

Based on the analysis, the company should control the supply of raw materials by using Economic Order Quantity Multi Item. If companies apply the methods, then the total cost of inventory can be saved IDR 33.026.532,60 per year.

Keywords: inventory control, Economic Order Quantity Multi Item methods



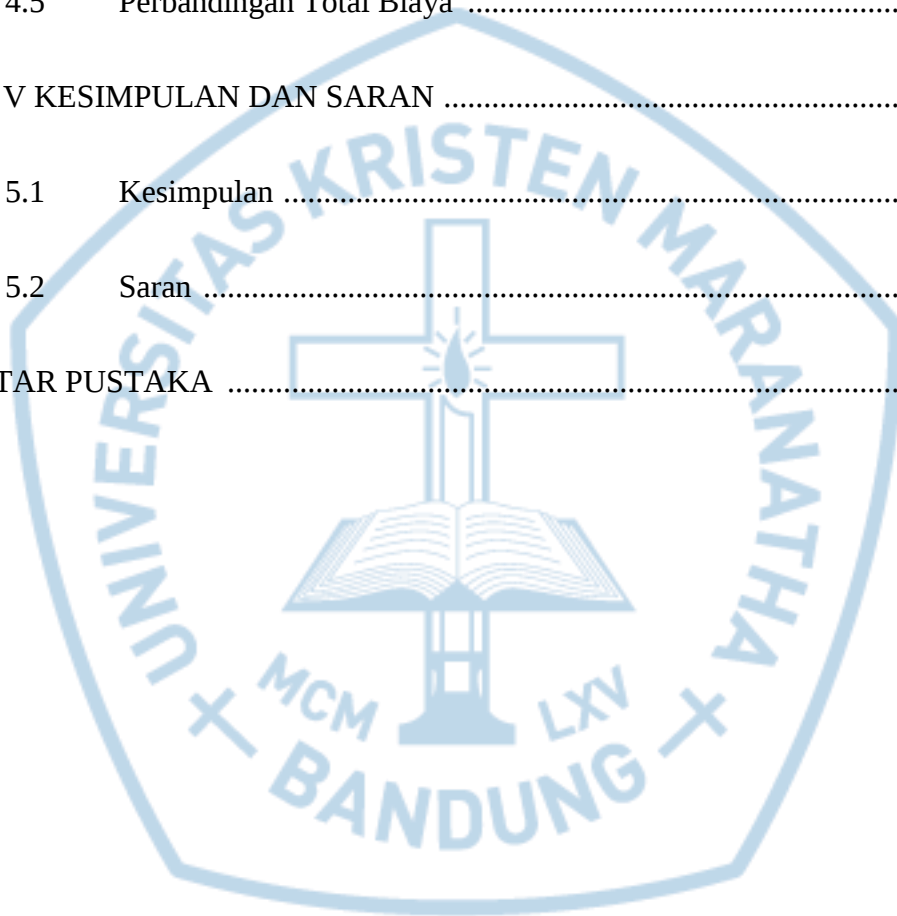
DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	6
1.5 Sistematika Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Manajemen Operasi	8
2.2 Persediaan	9
2.2.1 Tujuan Persediaan	10
2.2.2 Fungsi Persediaan	11

2.2.3	Jenis-jenis Persediaan	12
2.2.4	Biaya-biaya Persediaan	13
2.2.5	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Persediaan	14
2.3	Pengendalian Persediaan	15
2.3.1	Tujuan Pengendalian Persediaan	16
2.3.2	Model Pengendalian Persediaan	17
2.3.2.a	Model Deterministik	18
2.3.2.b	Model Probabilistik	20
2.4	<i>EOQ Multi Item</i>	21
2.5	Kerangka Pemikiran	26
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		30
3.1	Objek Penelitian	30
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	30
3.1.2	Struktur Organisasi dan Uraian Tugas	30
3.1.3	Kegiatan Produksi	32
3.1.4	Kegiatan Pemasaran dan SDM	34
3.2	Metode Penelitian	34
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN		36

4.1	Pengumpulan Data	36
4.2	Biaya-biaya Persediaan	38
4.3	Model <i>EOQ Multi Item</i>	40
4.4	Kebijakan Perusahaan	42
4.5	Perbandingan Total Biaya	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		45
5.1	Kesimpulan	45
5.2	Saran	46
DAFTAR PUSTAKA		47



DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1	Kerangka Pemikiran	29
Gambar 3.1	Struktur Organisasi CV. Rajawali Indah Tekstil	31
Gambar 3.2	<i>Operations Process Chart</i>	33



DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.1	Data Persediaan dan Kebutuhan Perusahaan	4
Tabel 2.1	Contoh Perhitungan <i>EOQ Multi Item</i>	24
Tabel 4.1	Data Persediaan dan kebutuhan Perusahaan	37
Tabel 4.2	Perhitungan <i>EOQ Multi Item</i>	40

