

ABSTRACT

In today's era of globalization, companies are required to deal with the increasingly tight competition. Various efforts were to be done in order to achieve maximum results. It can be either the quality of the employees at these companies, strategies that are affective, as well as supplies the right product to suit the needs of sales. If some of these things can be organized properly, then the company will be prepared to face competitive rivalry.

In the exercise of its business processes, CV. Alvian Multi Jaya still doing manually, including the control of supplies. With the system running for it makes it hard to hit the company's cost of production and set the selling price accordingly, and often an error occurred in record keeping and takes time, so it's not effective and efficient. Inventory control can certainly make a good company can still maintain its existence in the eyes of consumers. Often going out or shortage of supplies stock production in socks when demand from consumers is increasing. In addition to dissapoint the consumer anyway, of course it can also make the company's going down.

From the results of the calculations that have been done, accured number of socks to ball in the production every time the production is as much as 2.597,56 dozen per month savings (efficiency) inventory cost of Rp. 3.290.451.334.000

Keywords : Inventory, EPQ, Cost Efficiency

ABSTRAK

Pada era globalisasi sekarang ini, perusahaan dituntut untuk menghadapi persaingan yang semakin ketat. Berbagai upaya pun harus dilakukan guna mencapai hasil yang maksimal. Hal itu dapat berupa kualitas karyawan di perusahaan tersebut, strategi-strategi yang jitu, serta persediaan produk yang tepat sesuai dengan kebutuhan penjualan. Apabila beberapa hal tersebut dapat terorganisir dengan baik, maka perusahaan akan siap menghadapi persaingan yang kompetitif.

Dalam menjalankan proses bisnisnya, CV. Alvian Multi Jaya masih melakukan secara manual, termasuk dalam pengendalian persediaan. Dengan sistem yang berjalan selama ini membuat perusahaan sulit untuk menekan biaya produksi dan menetapkan harga jual yang sesuai, dan sering terjadi kesalahan pada pencatatan dan membutuhkan waktu, sehingga tidak efektif dan efisien. Pengendalian persediaan yang baik tentu dapat membuat perusahaan tetap dapat mempertahankan eksistensinya di mata konsumen. Seringnya terjadi *stock out* atau kekurangan persediaan produksi kaos kaki di saat permintaan dari konsumen meningkat. Selain dapat mengecewakan konsumen tetap, tentu saja hal tersebut juga dapat merugikan perusahaan.

Dari hasil perhitungan yang telah dilakukan, diperoleh jumlah kaos kaki bola yang harus di produksi setiap kali produksi adalah sebanyak 2.597,56 lusin per bulan dengan penghematan (efisiensi) biaya persediaan sebesar Rp. 3.290.451.334.000.

Kata Kunci : Persediaan, EPQ, Efisiensi Biaya

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	
ABSTRACT	
ABSTRAK	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5

BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN

2.1 Manajemen Operasi	6
-----------------------------	---

2.2 Persediaan (<i>Inventory</i>)	7
2.2.1 Pengertian Persediaan	7
2.2.2 Fungsi – Fungsi Persediaan	8
2.2.3 Jenis – Jenis Persediaan	10
2.2.4 Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Persediaan	11
2.2.5 Biaya – Biaya Persediaan	15
2.3 Pengendalian Persediaan	16
2.3.1 Tujuan Pengendalian Persediaan	17
2.3.2 Sistem Pengendalian Persediaan	18
2.3.3 Kegunaan Persediaan	18
2.4 Model / Metode Pengendalian Persediaan	19
2.5 Metode EPQ	19
2.5.1 Pengertian EPQ	19
2.5.2 Asumsi yang Digunakan	20
2.5.3 EPQ Models	20
2.6 Kerangka Pemikiran	22

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian	26
3.2 Teknik Pengumpulan Data	26
3.3 Sejarah Singkat Perusahaan	27
3.4 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas	28
3.5 Kegiatan Produksi	31

3.6 Kegiatan Lain	33
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Pengumpulan Data	34
4.2 Pengolahan Data	39
4.3 Penerapan <i>EPQ Models</i>	41
4.4 Perbandingan TC	43
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan	44
5.2 Saran	45
 DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	47
PENELITIAN UNTUK PENYUSUNAN SKRIPSI	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Jenis – Jenis Persediaan	11
Gambar 2.2 Bagan Kerangka Pemikiran	25
Gambar 3.1 Struktur Organisasi CV. Alvian Multi Jaya	29
Gambar 3.2 Peta Proses Operasi Pembuatan Kaos Kaki	32

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel Produksi	3
Tabel 4.1 Laporan Data Pesanan CV. Alvian Multi Jaya Bulan Januari 2012	35
Tabel 4.2 Laporan Data Pesanan CV. Alvian Multi Jaya Bulan Febuari 2012	36
Tabel 4.3 Laporan Data Pesanan CV. Alvian Multi Jaya Bulan Maret 2012	37
Tabel 4.4 Laporan Data Pesanan CV. Alvian Multi Jaya Bulan April 2012	38
Tabel 4.5 Jumlah Persediaan	40
Tabel 4.6 Perbandingan Antara Metode EPQ Dengan Kebijakan Perusahaan	43