

ABSTRAK

Penelitian ini ditujukan untuk memperoleh gambaran mengenai strategi penerapan pengendalian persediaan dalam meningkatkan efisiensi biaya persediaan Abstract Photography yang berlokasi di Jalan Terusan Babakan Jeruk IV no.30, Bandung.

Penelitian ini dilakukan mengingat bahwa perencanaan pengendalian persediaan merupakan faktor penunjang yang sangat penting untuk kelancaran produksi. Dengan adanya pengendalian persediaan yang baik, diharapkan proses produksi dapat berjalan dengan lancar, dan menghindari terjadinya pemborosan biaya yang dikeluarkan perusahaan, terutama biaya persediaan. Dengan demikian, sebuah perusahaan harus mempunyai suatu pengendalian persediaan yang baik agar proses produksi dapat dilakukan seefektif dan seefisien mungkin.

Alasan utama perusahaan harus memiliki suatu perencanaan pengendalian persediaan dikarenakan jumlah pemakaian kertas laminasi yang berfluktuasi. Sebelum perusahaan menetapkan perencanaan pengendalian persediaan terlebih dahulu harus melakukan peramalan. Pada penulisan skripsi ini digunakan metode peramalan *Time Series Method*. Setelah melakukan peramalan penggunaan kertas laminasi dipilih satu metode dengan tingkat *error* terkecil sebagai dasar dalam penghitungan total biaya dalam metode *Economic Order Interval system*.

Penulis menggunakan penelitian deskriptif analisis, yang meliputi pengumpulan, pengolahan, analisis data, dan penyusunan beberapa kesimpulan. Adapun metode pengumpulan data dilakukan melalui observasi lapangan, wawancara dan penelitian terhadap hal-hal yang berhubungan dengan masalah yang diteliti, serta penelitian dengan kepustakaan untuk mengumpulkan bahan-bahan untuk dikaji secara seksama berkaitan dengan masalah yang akan dibahas.

Salah satu tujuan penelitian yang dilakukan adalah untuk mengetahui apakah kebijakan yang selama ini dijalankan oleh perusahaan itu menghasilkan biaya persediaan yang minimal atau apakah ada alternatif lain yang dapat menghasilkan biaya persediaan yang lebih kecil sehingga dapat dicapai efisiensi dalam proses produksi.

Berdasarkan kebijakan perusahaan, ternyata jumlah total biaya persediaan yang dikeluarkan adalah sebesar Rp 15.856.947,42,-. Sedangkan bila menggunakan strategi pengendalian persediaan *Economic Order Interval* total biaya persediaan yang dikeluarkan adalah sebesar Rp 14.952.567,32,-, sehingga terjadi penghematan biaya persediaan sebesar Rp 904.380,1,-.

Daftar Isi

	Halaman
Abstraksi.....	i
Kata Pengantar.....	ii
Daftar Isi.....	v
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Gambar.....	ix

BAB.I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.5 Kerangka Pemikiran.....	6
1.6 Metode Penelitian.....	9
1.7 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	10
1.8 Sistematika Pembahasan.....	10

BAB.II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pengertian Manajemen Operasi.....	12
2.2 Pengertian Persediaan.....	13
2.3 Pengertian Pengendalian Persediaan.....	14
2.4 Jenis-jenis Persediaan.....	15
2.5 Fungsi dan Tujuan Persediaan.....	16
2.6 Biaya Persediaan.....	17
2.7 Sistem Pengendalian Persediaan.....	17
2.8 Model-model Pengendalian Persediaan.....	19
2.9 Peramalan	21

BAB.III OBJEK PENELITIAN

3.1 Sejarah Singkat Penelitian.....	25
3.2 Struktur Organisasi Abstract Photography.....	26
3.3 Peralatan yang Digunakan.....	29
3.4 Bahan Baku	29
3.5 Prosedur Produksi	30
3.6 Aspek Pemasaran	32
3.7 Aspek Personalia	32

BAB.IV PEMBAHASAN MASALAH

4.1 Data Kebutuhan Kertas Laminasi	33
4.2 Hari Kerja	34
4.3 Biaya-biaya Pengendalian Persediaan	35

4.4 Peramalan(<i>forecasting</i>)..	37
4.5 Keakuratan Peramalan	45
4.6 Kebijakan Pengendalian Persediaan Perusahaan	48
4.7 Fixed Order Interval System	48
4.8 Perbandingan Total Biaya Perusahaan dengan Total Biaya Economic Order Interval(EOI)	50

BAB.V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran	52

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

SURAT PERNYATAAN

CAP DAN TANDA TANGAN PERUSAHAAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Penggunaan dan Pembelian Kertas Laminasi	4
Tabel 4.1 Penggunaan Kertas Laminasi	33
Tabel 4.2 Hari Kerja	35
Tabel 4.3 Peramalan dengan metode Average Method	38
Tabel 4.4 Peramalan dengan metode Moving Average Method 3 bulan..	39
Tabel 4.5 Peramalan dengan metode Weighted Moving Average	40
Tabel 4.6 Peramalan dengan metode Exponential Smoothing dengan $\alpha=0,3$	41
Tabel 4.7 Peramalan dengan metode Adjusted Exponential Smoothing $\alpha=0.3$ $\beta=0.5$	43
Tabel 4.8 Peramalan dengan metode Trend Linier.....	45
Tabel 4.9 Pengukuran MAD	46
Tabel 4.10 Peramalan untuk periode bulan November 2008 - Oktober 2009.....	47

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Bagan Kerangka Pemikiran	9
Gambar 3.1 struktur Organisasi Abstract Photography	27
Gambar 4.1 Diagram garis kebutuhan kertas laminasi (dalam meter) Oktober 2007 – November 2008.....	34
Gambar 4.2 Diagram Garis Peramalan Kertas Laminasi (dalam meter) Oktober 2008 – November 2009.....	47