

DAFTAR ISI

Abstrak	i
Pengesahan	iii
Pernyataan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran	xvi
Bab I. Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Batasan Masalah	4
Bab II. Dasar Teori	5
2.1. Manajemen Persediaan	5
2.2. Biaya-biaya Persediaan	6
2.2.1. Biaya Pemesanan	6
2.2.2. Biaya penyimpanan	7
2.2.2.1. Biaya tempat	8
2.2.2.2. Biaya modal	9
2.2.2.3. Biaya asuransi dan pajak	10
2.2.2.4. Biaya resiko	10
2.2.3. Biaya kehabisan persediaan	10
2.3. Teknik-teknik untuk mengelola Persediaan	11
2.3.1. Sistem ABC	11
2.3.2. Metode Economic Order Quantity (EOQ) dasar	12
2.3.3. EOQ Back order	15
2.3.4. Economic Production Quantity (EPQ)	16
2.4. Kinerja Persediaan	17

Bab III. Metodologi	18
3.1. Pendahuluan	18
3.2. Teknik Penelitian	19
3.2.1. Pengumpulan data	19
3.2.2. Perhitungan	20
3.2.2.1 Biaya-biaya persediaan	21
3.2.2.1.1. Biaya pemesanan	21
3.2.2.1.2. Biaya Penyimpanan	22
3.2.2.2. Klasifikasi ABC	22
3.2.2.3. Penggunaan metode EOQ dasar,EOQ <i>backorder</i> , dan EPQ	22
3.2.2.4. Economic Order Quantity (EOQ) dasar	23
3.2.2.5. Economic Order Quantity (EOQ) Back order	25
3.2.2.6. Economic Production Quantity (EPQ)	26
3.2.2.7. Kinerja Persediaan	27
3.2.3. Analisa	27
3.3. Diagram alur penelitian	28
Bab IV. Data dan Analisis	30
4.1. Pendahuluan	30
4.2. Pengolahan data	30
4.2.1. Persediaan bahan baku	32
4.2.1.1.Perhitungan kondisi aktual persediaan bahan baku..	33
4.2.1.2. Perhitungan persediaan bahan baku dengan metode EOQ dasar	34
4.2.1.3.Perhitungan persediaan bahan baku dengan metode EOQ <i>Backorder</i>	34
4.2.1.4. Perbandingan kondisi aktual dengan perhitungan ..	34
4.2.2. Persediaan Barang jadi	36
4.2.2.1. Perhitungan kondisi aktual persediaan barang jadi .	38
4.2.2.2. Perhitungan persediaan barang jadi dengan metode EOQ dasar	38

4.2.2.3. Perhitungan persediaan barang jadi dengan metode EOQ <i>Backorder</i>	38
4.2.2.4. Perhitungan persediaan barang jadi dengan metode EPQ	39
4.2.2.5. Perbandingan kondisi aktual dengan perhitungan ...	41
4.2.2.6. Perhitungan <i>inventory turnover rate</i> dan <i>Throughput time</i>	44
4.2.2.6.1. Persediaan bahan baku	44
4.2.2.6.2. Persediaan barang jadi	45
Bab V. Diskusi	46
5.1. Nilai persediaan rata-rata.....	46
5.2. Biaya persediaan	48
5.3. <i>Inventory turnover rate</i>	49
5.4. <i>Throughput time</i>	50
5.5. Kinerja persediaan	52
Bab VI. Kesimpulan dan Saran	54
5.1. Kesimpulan	54
5.2. Biaya persediaan	54
Daftar Pustaka	55
Lampiran	57
Curriculum Vitae	72