

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR RUMUS.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	10
1.3 Tujuan Penelitian.....	10
1.4 Manfaat.....	10
1.5 Batasan Masalah dan Asumsi.....	11
1.5.1 Batasan-batasan Masalah	11
1.5.2 Asumsi-asumsi	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Persediaan.....	12
2.1.1 Definisi Persediaan.....	12
2.1.2 Fungsi Persediaan.....	12
2.1.3 Faktor-faktor yang mempengaruhi Persediaan.....	13
2.1.4 Jenis-jenis Persediaan.....	15
2.2 Pengendalian Persediaan	16
2.2.1 Definisi Pengendalian Persediaan	16
2.2.2 Tujuan Pengendalian Persediaan.....	16
2.3 Definisi Bahan Baku.....	16
2.4 <i>Material Requirement Planning</i>	16
2.4.1 Definisi <i>Material Requirement Planning</i>	16

2.4.2 Tujuan <i>Material Requirement Planning</i>	17
2.5 Peramalan	17
2.5.1 Definisi Peramalan	17
2.5.2 Jenis-jenis Peramalan	18
2.5.3 Metode Peramalan.....	18
2.5.4 Pola Data <i>Forecasting</i>	19
2.6 <i>Master Production Schedule</i>	20
2.7 <i>Economic Order Quantity</i>	20
2.8 <i>Period Order Quantity</i>	21
2.7 Tabel Penelitian	22
2.8 Kerangka Penelitian.....	30
BAB III METODE PENELITIAN	31
3.1 Objek Penelitian	31
3.1.1 Tempat Penelitian.....	31
3.1.2 Waktu Penelitian	31
3.2 Prosedur Penelitian	31
3.3 Sumber Data dan Informasi.....	36
3.4 Tahap Pengumpulan Data.....	36
3.5 Teknik Analisis Data	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
4.1 Sejarah Perusahaan.....	41
4.2 <i>Bill Of Material</i> (BOM)	41
4.3 Struktur Biaya	41
4.3.1 Biaya Pemesanan.....	42
4.3.2 Biaya Penyimpanan.....	43
4.4 Hasil dan Pembahasan Peramalan (<i>Forecasting</i>).....	44
4.4.1 <i>Moving Average</i>	44
4.4.2 <i>Exponential Smoothing</i>	52
4.4.3 Perbandingan Hasil <i>Forecasting</i>	60
4.5 Hasil dan Pembahasan <i>Master Production Schedule</i> (MPS).....	61
4.6 Hasil dan Pembahasan <i>Material Requirement Planning</i> (MRP).....	64
4.7 Hasil dan Pembahasan <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ)	67
4.7.1 Perhitungan <i>Economic Order Quantity</i>	67
4.7.2 Frekuensi Pemesanan Berdasarkan Metode EOQ.....	70
4.7.3 Persediaan Pengaman (<i>Safety Stock</i>).....	72

4.7.4 Titik Pemesanan Kembali (<i>Re Order Point</i>)	74
4.7.5 Total Biaya Persediaan (<i>Total Inventory Cost</i>) berdasarkan Metode EOQ	75
4.8 Hasil dan Pembahasan <i>Period Order Quantity (POQ)</i>	79
4.8.1 Frekuensi Pemesanan Berdasarkan <i>Period Order Quantity</i>	79
4.8.2 Perhitungan Kuantitas Berdasarkan <i>Period Order Quantity</i>	83
4.8.3 <i>Total Inventory Cost</i> Berdasarkan <i>Period Order Quantity</i>	84
4.9 Analisa Perbandingan Metode Kebijakan Perusahaan, <i>Economic Order Quantity</i> dan <i>Period Order Quantity</i>	87
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	89
5.1 Kesimpulan.....	89
5.2 Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN	96
RIWAYAT PENULIS	107

