

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halama Judul .....	i
Lembar Pernyataan .....	ii
Lembar Pengesahan .....	iii
Abstrak .....	iv
Abstract .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi .....	viii
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Gambar .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Sistematika penulisan .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1 Konsep dan Teori .....	6
2.1.1 Pengertian Persediaan .....	6
2.1.2 Fungsi dan Tujuan Persediaan .....	6
2.1.3 Jenis-Jenis Persediaan .....	7
2.1.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Persediaan Bahan Baku .....	8
2.1.5 Biaya-Biaya yang Timbul dalam Sistem Persediaan .....	9
2.2 Pengendalian Persediaan .....	10
2.2.1 Pengertian Pengendalian Persediaan .....	10
2.2.2 Prinsip-Prinsip Pengendalian Persediaan .....	11
2.3 Peramalan .....	12
2.3.1 Definisi Peramalan .....	12

2.3.2	Tipe Peramalan.....	12
2.3.3	Jenis Peramalan.....	13
2.3.4	Metode Peramalan.....	13
2.4	Master Production Schedule (MPS).....	18
2.5	Material Requirements Planning (MRP).....	20
2.5.1	Definisi MRP .....	20
2.5.2	Tujuan MRP .....	21
2.5.3	Input MRP .....	22
2.5.4	Proses MRP .....	23
2.5.5	Teknik Penentuan Ukuran Lot .....	24
2.6	Penelitian Terdahulu.....	26
2.7	Kerangka Pemikiran .....	29
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>30</b>
3.1	Jenis Penelitian .....	30
3.2	Jenis Data dan Informasi .....	30
3.3	Metode Pengumpulan Data .....	30
3.4	Metode Pengumpulan Data .....	31
3.5	Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	32
3.6	Langkah – langkah penelitian.....	32
<b>BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....</b>		<b>35</b>
4.1	Pengumpulan Data .....	35
4.1.1	Data Perbandingan Persediaan Bahan Baku Dengan Demand .....	35
4.1.2	Data Struktur Produk (BOM).....	36
4.1.3	Struktur Biaya .....	37
4.2	Pengolahan Data.....	37
4.2.1	Analisis Hasil Uji Performansi ( <i>Error</i> ).....	45
4.2.2	Verifikasi Data .....	45
4.3	Perhitungan MRP ( <i>Material Requirement Planning</i> ) .....	49
4.3.1	Economic Order Quantity (EOQ) .....	49
4.3.2	Period Order Quantity (POQ) .....	52
4.3.3	Lot For Lot (LFL) .....	54

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....	56
5.1 Peramalan .....	56
5.1.1 Analisa Verifikasi Hasil Peramalan .....	57
5.2 Analisa Teknik <i>Lot Size</i> MRP ( <i>Material Requirement Planning</i> ) .....	57
5.2.1 Biaya Persediaan Dengan Teknik <i>Lot Size Economic Order Quantity</i> (EOQ).....	58
5.2.2 Biaya Persediaan Dengan Teknik <i>Lot Size Point Order Quantity</i> (POQ)	58
5.2.3 Biaya Persediaan Dengan Teknik <i>Lot Size Lot For Lot</i> (LFL) .....	59
5.3 Perbandingan Biaya Persediaan Teknik <i>Lot Size</i> .....	59
5.3.1 Perbandingan Biaya Pesanan <i>Lot Size</i> MRP .....	59
5.3.2 Perbandingan Biaya Simpan <i>Lot Size</i> MRP .....	60
5.3.3 Perbandingan Total Biaya Persediaan Teknik <i>Lot Size</i> MRP .....	61
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	64
6.1 Kesimpulan.....	64
6.2 Saran .....	65
DAFTAR PUSTAKA .....	66