

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Batasan Penelitian.....	7
1.5 Sistematika Penulisan .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Dan Teori .....	9
2.1.1 Definisi Manajemen Persediaan.....	9
2.1.2 Peranan Persediaan .....	10
2.1.3 Fungsi Persediaan .....	11
2.1.4 Tujuan Persediaan .....	12
2.1.5 Jenis-jenis Persediaan .....	13
2.1.6 Faktor-Faktor Persediaan .....	14
2.1.7 Metode Peramalan.....	15
2.1.8 Tujuan Peramalan .....	16
2.1.9 Ketepatan Peramalan .....	20
2.1.10 <i>Materials Requirement Planning</i> (MRP).....	22
2.1.11 Kelebihan MRP .....	23
2.1.12 Komponen <i>Materials Requirement Planning</i> (MRP) .....	24
2.2 Penelitian Terdahulu .....	29
2.3 Kerangka Pemikiran.....	33
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Jenis Penelitian.....	35
3.2 Jenis Data dan Informasi.....	35
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	35
3.3.1 Observasi .....	35
3.3.2 Dokumentasi.....	36
3.3.3 Wawancara .....	36
3.4 Metode Pengolahan Data dan Analisis Biaya .....	36
3.4.1 Peramalan ( <i>Forecasting</i> ).....	36
3.4.2 Ketepatan Peramalan.....	36
3.4.3 Metode Material Requirement Planning (MRP) .....	37
3.4.4 Teknik <i>Lot Sizing</i> .....	38
3.5 Langkah-Langkah Penelitian .....	39

<b>BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA</b>	
4.1 Pengumpulan Data .....	41
4.1.1 Data Permintaan .....	41
4.1.2 Data <i>Inventory On Hand</i> Buku.....	42
4.1.3 Data Biaya Dan Data Proses Produksi .....	42
4.1.4 Data Struktur Produk ( <i>Bill Of Material</i> ) .....	43
4.2 Pengolahan Data .....	44
4.2.1 Penentuan Pola Penggunaan.....	44
4.2.2 Perhitungan Peramalan Permintaan .....	45
4.2.3 Validasi Menggunakan <i>Tracking Signal</i> Dengan Metode <i>Trend Linier</i> .....	55
4.2.4 Jadwal Induk Produksi .....	59
4.2.5 Perhitungan <i>Metode Material Requirement Planning</i> (MRP) .....	61
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1 Hasil Peramalan .....	68
5.1.1 Hasil Peramalan dengan Metode <i>Moving Average</i> .....	68
5.1.2 Peramalan dengan Metode <i>Trend Linier</i> .....	69
5.1.3 Peramalan dengan Metode <i>Exponential Smoothing</i> .....	70
5.1.4 Analisa Peramalan Yang Paling Baik .....	70
5.2 Analisa Jadwal Induk Produksi.....	71
5.3 Analisa Perhitungan MRP.....	72
5.4 Pembahasan.....	74
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1 Kesimpulan .....	75
6.2 Saran .....	76
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>77</b>

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA