

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Judul</b> .....	i
<b>Halaman Pernyataan</b> .....	ii
<b>Halaman Pengesahan</b> .....	iii
<b>Abstrak</b> .....	iv
<b>Kata Pengantar</b> .....	vi
<b>Daftar Isi</b> .....	viii
<b>Daftar Tabel</b> .....	xi
<b>Daftar Gambar</b> .....	xiii
<b>Daftar Grafik</b> .....	xiv
<b>Daftar Lampiran</b> .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
2.1 Konsep dan Teori .....	6
2.1.1 Definisi Peramalan .....	6
2.1.2 Peramalan .....	6
2.1.3 Bahan Baku.....	14
2.1.4 Persediaan.....	15
2.1.5 <i>Material Requirement Planning</i> (MRP).....	20

2.2 Penelitian Terdahulu .....	26
2.3 Kerangka Pemikiran.....	31
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
3.1 Jenis Data dan Informasi.....	32
3.2 Metode Pengumpulan Data.....	32
3.3 Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	32
3.3.1 Metode Pengolahan Data.....	33
3.3.2 Metode Analisa Data .....	34
3.4 Langkah-Langkah Penelitian .....	35
<b>BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....</b>	<b>38</b>
4.1 Pengumpulan Data .....	38
4.1.1 Gambaran Perusahaan .....	38
4.1.2 Visi dan Misi Perusahaan .....	38
4.1.3 <i>Business Process</i> PT. IKPP Tangerang .....	39
4.1.4 Data Permintaan dan Pemakaian Bahab Baku.....	42
4.1.5 Biaya – biaya Persediaan.....	45
4.2 Pengolahan Data.....	45
4.2.1 Peramalan ( <i>Forecasting</i> ).....	45
4.2.2 Menghitung Peramalan Dengan <i>Linear Trend Line Model</i> . ..	57
4.2.3 Menghitung Peramalan Dengan Metode <i>Siklus</i> .....	60
4.2.4 Menghitung MRP Menggunakan Metode <i>Economic Order</i> <i>Quantity (EOQ)</i> .....	65
4.2.5 Perhitungan MRP Dengan Menggunakan Metode <i>Fixed</i> <i>Order Quantity (FOQ)</i> .....	66
4.2.6 Perhitungan MRP Dengan Menggunakan Metode <i>Fixed</i> <i>Order Requirement (FPR)</i> .....	67
4.2.7 Perhitungan MRP Dengan Menggunakan Metode <i>Period</i> <i>Order Quantity (POQ)</i> .....	69

4.2.8 Perhitungan MRP Dengan Metode <i>Lot For Lot</i> (LFL)...	71
4.2.9 Kebijakan Perusahaan...	72
4.2.10 Perbandingan Total Biaya Persediaan...	73
<b>BAB V ANALISIS DAN HASIL PEMBAHASAN</b> .....	75
5.1 Analisis Proses Persediaan.....	75
5.2 Analisis Peramalan dan Perhitungan Dengan MRP.....	76
5.2.1 Analisis Pola Data.....	76
5.2.2 Analisis Nilai <i>Error</i> .....	77
5.2.3 Perhitungan <i>Material Reuirement Planning</i> (MRP).....	79
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	82
6.1 Kesimpulan.....	82
6.2 Saran .....	83
<b>Daftar Pustaka</b> .....	84
<b>Lampiran</b> .....	87



UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**