

DAFTAR ISI

<i>Halaman Judul</i>	i
Halaman Pernyataan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Abstrak	iv
Abstract	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Grafik	xiv
Daftar Rumus	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penulisan.....	5
1.5 Sistematika Penulisan Laporan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Peramalan	7
2.1.1 Metode Peramalan.....	8
2.1.2 Metode Time Series	9
2.1.3 Kriteria Performance Peramalan	11
2.2 Persediaan	12
2.2.1 Jenis-Jenis Persediaan	13
2.2.2 Fungsi Persediaan	13
2.2.3 Komponen Biaya Persediaan	15
2.3 Pengendalian Persediaan.....	16
2.3.1 Tujuan Pengendalian Bahan Baku	17
2.3.2 Sistem Pengendalian Bahan Baku	18

2.4 Material Requirement Planning (MRP).....	18
2.4.1 Tujuan <i>Material Requirement Planning</i> (MRP).....	19
2.4.2 Struktur <i>Material Requirement Planning</i> (MRP).....	19
2.4.3 Langkah Dasar Pengolahan <i>Material Requirement Planning</i> (MRP).....	23
2.4.4 Format <i>Material Requirement Planning</i> (MRP).....	23
2.4.5 Teknik Penentuan Ukuran Lot.....	24
2.5 <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ).....	25
2.5.1 Perubahan Waktu Ancang-ancang.....	26
2.6 Penelitian Terdahulu.....	28
2.7 Kerangka Pemikiran.....	35
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian.....	36
3.2 Jenis Data dan Informasi.....	36
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	37
3.4 Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	38
3.5 Langkah-Langkah Penelitian.....	39
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	
4.1 Pengumpulan Data.....	41
4.1.1 Produk PT. XYZ.....	41
4.1.2 Data Permintaan.....	43
4.1.3 Data Struktur Produk (<i>Bill of Material</i>).....	45
4.1.4 Harga Bahan Baku.....	46
4.1.5 Biaya-Biaya Persediaan Bahan Baku.....	46
4.1.6 Waktu Ancang (<i>Leadtime</i>).....	47
4.1.7 Total Biaya Persediaan Periode Januari – Juni 2017.....	48
4.2 Pengolahan Data.....	48
4.2.1 Peramalan.....	49
4.2.2 Hasil Peramalan.....	61
4.2.3 <i>Master Production Schedule</i> (MPS).....	62
4.2.4 Metode <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ).....	64
4.2.5 Perbandingan Total Biaya.....	73

4.2.6 <i>Reorder Point</i>	74
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Peramalan Binder Tekstil 4322	76
5.1.1 Perbandingan Permintaan Bahan Baku	77
5.2 <i>Master Production Schedule</i> (MPS) Binder Tekstil 4322	78
5.2.1 <i>Material Requirement Planning</i> (MRP) Binder Tekstil 4322 ...	79
5.2.2 <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ) Binder Tekstil 4322	79
5.2.3 Perbandingan Total Biaya Persediaan.....	80
5.2.4 <i>Reorder Point</i> (ROP) Binder Tekstil 4322	81
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan	82
6.2 Saran	83
Daftar Pustaka	xvi
Lampiran	xviii

