

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Konsep Dan Teori Persediaan (<i>inventory</i>)	8
2.1.1 Fungsi Persediaan	10
2.1.2 Tujuan Persediaan	11
2.1.3 Jenis-jenis Persediaan	12
2.1.4 Faktor-faktor Persediaan	13
2.1.5 Biaya-biaya Dalam Persediaan	14
2.2 Metode Peramalan	17
2.2.1 Pengertian Peramalan	17
2.2.2 Tujuan Peramalan	18
2.2.3 Sifat-sifat Dalam Peramalan	18
2.3 Peramalan Dengan Metode Regresi Linier	19

2.4 Peramalan Dengan Metode Regresi Kuadratis	19
2.5 <i>Material Requirement Planning</i> (MRP)	20
2.5.1 <i>Komponen Material Requirement Planning</i> (MRP).....	20
2.5.2 <i>Input Material Requirement Planning</i> (MRP).....	21
2.5.3 <i>Output Material Requirement Planning</i> (MRP)	22
2.5.4 <i>Format Material Requirement Planning</i> (MRP).....	26
2.6 Teknik <i>Lotting Material Requirement Planning</i> (MRP).....	27
2.6.1 <i>Metode Lot For Lot</i> (LFL)	25
2.6.2 <i>Metode Economic Order Quantity</i> (EOQ).....	26
2.6.3 <i>Metode Period Order Quantity</i> (POQ)	26
2.7 Penelitian Terdahulu	27
2.8 Kerangka Pemikiran.....	33
BAB III METODE PENELITIAN	34
3.1 Penentuan Topik.....	34
3.2 Penelitian Pendahuluan	34
3.3 Tujuan Penelitian	35
3.4 Studi Kepustakaan.....	37
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	37
3.6 Pengolahan Data.....	36
3.7 Hasil Dan Analisis	37
3.8 Teknik Analisis Data.....	37
3.9 Alur Penelitian	37
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	39
4.1 Pengumpulan Data	39
4.1.1 Latar Belakang Perusahaan	41
4.1.2 Visi Dan Misi Perusahaan	42
4.1.3 Tujuan Perusahaan	43
4.1.4 Hasil Produksi Dan Pemasaran	43
4.1.5 Struktur Organisasi	44

4.1.6 Kedudukan Dan Tugas Pokok.....	46
4.1.7 Proses Produksi	47
4.1.8 Kebijakan Perencanaan Dan Pengendalian	
Persediaan Perusahaan	51
4.1.9 Proses Pengadaan Bahan Baku Serat Cotton	55
4.2 Data Persediaan	57
4.2.1 Identifikasi Struktur Produk/ <i>Bill Of Material</i>	57
4.2.2 Data Bahan Baku Serat Cotton	58
A. Biaya Pesan	59
B. Biaya Simpan	60
4.3 Pengolahan Data.....	61
4.3.1 Perhitungan Kebutuhan Bahan Baku	
Produk Benang Cotton	61
4.3.2 Perhitungan Peramalan	62
4.3.3 Perhitungan Validasi Peramalan	
dengan <i>Tracking Signal</i>	68
4.3.4 Perhitungan Material Requirement Planning	
Dengan Metode <i>Lot For Lot</i> (LFL).....	72
4.3.5 Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i>	
Dengan Metode <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ)	73
4.3.6 Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i>	
Dengan Metode <i>Period Order Quantity</i> (POQ).....	75
BAB V ANALISA DAN HASIL PEMBAHASAN	78
5.1 Hasil Peramalan	78
5.2 Analisa Metode <i>Material Requirement Planning</i> (MRP)	79
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	81
6.1 Kesimpulan	81

6.2 Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN.....	86



UNIVERSITAS
MERCU BUANA