

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN ORISINALITAS.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Ruang Lingkup.....	5
1.4.1 Asumsi.....	5
1.4.2 Batasan.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Peramalan.....	7
2.1.1 Tujuan Peramalan.....	7
2.1.2 Metode Kuantitatif.....	8
2.1.3 <i>Time Series Analysis</i>	8
2.1.4 Pengukuran Akurasi Hasil Peramalan.....	9
2.1.5 Teknik Peramalan <i>Time Series</i>	12
2.2 Persediaan.....	14
2.2.1 Jenis-Jenis Persediaan.....	15
2.2.2 Biaya-biaya Persediaan.....	16
2.3 Penjadwalan.....	16
2.3.1 Penjadwalan Produksi.....	17
2.4 Perencanaan Produksi.....	17
2.5 <i>Master Production Schedule</i> (Jadwal Induk Produksi).....	18
2.5.1 Pertimbangan dalam Mendesain (MPS).....	19
2.5.2 Teknik Penyusunan (MPS).....	20
2.6 <i>Material Requirement Planning</i> (MRP).....	22

2.6.1	Input Sistem MRP	22
2.6.2	Tahapan-tahapan MRP	23
2.6.3	Istilah-istilah digunakan (MRP)	24
2.7	Model-model Penentuan Ukuran <i>Lot</i>	25
2.7.1	<i>Lot For lot</i>	25
2.7.2	Economic Order Quantity	26
2.8	Penelitian Terdahulu	27
BAB 3 METODE PENELITIAN		31
3.1	Flow Chart Penelitian	31
3.2	Survey UMKM	32
3.3	Identifikasi Masalah	32
3.4	Perumusan Masalah	33
3.4.1	Studi Lapangan	33
3.4.2	Studi Literatur	33
3.4.3	Pengumpulan Data	34
3.5	Pengolahan Data	34
3.6	Analisis Hasil	35
3.7	Kesimpulan dan Saran	35
BAB 4 PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA		37
4.1	Deskripsi Perusahaan	37
4.2	Pengumpulan data	37
4.2.1	Alur Proses Produksi	38
4.2.2	Data Biaya <i>Set up</i>	39
4.2.3	Data Historis	40
4.2.4	Data Harga Material	41
4.2.5	BOM (<i>Bill Of Material</i>)	41
4.3	Pengolahan Data	44
4.3.1	Peramalan Data Historis	44
4.3.2	Perencanaan Produksi (<i>Master Production Schedule</i>)	52
4.3.3	Pengendalian Persediaan (<i>Material Requirement Planning</i>)	62
4.3.3	Total Biaya Persediaan	70
BAB 5 ANALISIS DAN PEMBAHASAN		71
5.1	Analisis Penjadwalan Produksi	71
5.2	Analisis Pengendalian Persediaan	72

5.3 Analisis Biaya Produksi dan Pengendalian Bahan Baku	74
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	77
6.1 Kesimpulan	77
6.2 Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN	83

