

Daftar Isi

Halaman Judul.....	i
Halaman Lembar Pengesahan	ii
Pernyataan Keaslian Karya Ilmiah.....	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Lampiran	xii
Intisari	xiii
<i>Abstract</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Pertanyaan Penelitian	6
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Motivasi Penelitian.....	8
1.6 Manfaat Penelitian	8
1.7 Kontribusi Penelitian.....	9
1.7.1 Kontribusi Praktis.....	9
1.7.2 Kontribusi Teoritis	9
1.8 Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian	9
1.9 Sistematika Penulisan.....	10
BAB II LANDASAN TEORI	12
2.1 Peramalan.....	12
2.1.1 Jenis-jenis Peramalan	13
2.1.2 Metode Peramalan.....	14

2.1.3 Peramalan Time Series.....	17
2.1.4 Tingkat Akurasi Peramalan.....	23
2.1.5 Peramalan Permintaan.....	24
2.2 Perencanaan Agregat.....	26
2.2.1 Strategi Perencanaan Agregat	26
2.2.2 Metode Perencanaan Agregat	27
2.3 Material Requirements Planning (MRP).....	28
2.3.1 Komponen Utama Material Requirements Planning (MRP)	29
2.3.2 Output dari Material Requirements Planning (MRP)	30
2.3.3 Lot Sizing: Metode Lot-for-Lot (LFL)	31
2.4 Perencanaan Kapasitas	33
2.4.1 Pertimbangan dalam Perencanaan Kapasitas	33
2.4.2 Metode Pengukuran Kapasitas.....	35
2.5 Capacity Requirements Planning (CRP).....	37
2.5.1 Hubungan Kapasitas dan Beban (Capacity-Load Relationship).....	40
2.5.2 Menyeimbangkan Kapasitas dan Beban	40
2.6 Kajian Penelitian Terdahulu.....	42
BAB III METODE PENELITIAN.....	44
3.1 Desain Penelitian.....	44
3.2 Metode Pengumpulan Data	45
3.3 Instrumen Penelitian.....	45
3.4 Metode Analisis Data	46
3.5 Kerangka Penelitian	50
3.6 Profil Perusahaan	50
3.7 Struktur Organisasi.....	53

3.8 Produksi Wingko Babat	54
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	57
4.1 Deskripsi Data	57
4.1.1 Data Permintaan dan Produksi	58
4.1.2 Data Bills of Materials (BoM)	60
4.1.3 Data Waktu dan Proses Produksi Wingko Babat	61
4.2 Peramalan Permintaan Wingko Babat	62
4.2.1 Analisis Pola Peramalan	63
4.2.2 Metode Peramalan Terpilih Permintaan Reguler	65
4.2.3 Metode Peramalan Terpilih Permintaan Mendadak	67
4.2.4 Total Peramalan Permintaan	69
4.3 Perencanaan Produksi Berdasarkan Peramalan Permintaan	70
4.3.1 Analisis Perencanaan Agregat Produksi	71
4.3.2 Analisis Material Requirements Planning (MRP)	72
4.4 Evaluasi Kapasitas Produksi dan Pendekatan Korektif	73
4.4.1 Perencanaan Kapasitas	73
4.4.2 Analisis Capacity Requirements Planning (CRP)	76
4.4.3 Rekomendasi Pendekatan Korektif Perencanaan Produksi	81
BAB V SIMPULAN	86
5.1 Simpulan	86
5.2 Keterbatasan	88
5.3 Implikasi	89
5.4 Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN	94