

DAFTAR ISI

Pernyataan	
Pengesahan Tugas Akhir	
Tanda Lulus Mempertahankan Tugas Akhir	
Abstrak	
Kata Pengantar	i
Daftar isi	iv
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Perumusan Masalah	I-2
1.3 Tujuan & Manfaat Penelitian	I-2
1.4 Ruang Lingkup Masalah	I-3
1.5 Sistematika Penulisan	I-3
BAB II PENDAHULUAN	
2.1 Definisi dan Ukuran Kapasitas	II-1
2.2 Kapasitas Produksi	II-3
2.3 Konsep Perencanaan Kapasitas	II-5
2.4 Perencanaan Kapasitas	II-5
2.5 Pengukuran Perencanaan Kapasitas	II-8
2.6 Uji Keseragaman Data & Uji Kecukupan Data	II-8
2.7 Tingkat Ketelitian & Kepercayaan	II-10
2.8 MPS (<i>Master Production Schedule</i>)	II-11

2.9	<i>Closed Loop MRP</i>	II-11
2.10	Metode RCCP (<i>Rough Cut Capacity Planning</i>)	II-14
2.10.1.	Teknik-teknik dalam RCCP	II-15
2.10.1.1	<i>Capacity Planning using Overall Factors</i>	II-15
2.10.1.2	<i>Bill of Labour Approch</i>	II-18
2.10.1.3	<i>Resource Profile</i>	II-19

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	III-1
3.2	Tahapan Penelitian	III-1
3.3	Metode Pengolahan dan Analisa	III-3
3.4	Kesimpulan dan Saran	III-3

BAB IV PENGOLAHAN DATA DAN ANALISA

4.1	Sejarah Perusahaan	IV-1
4.1.1.	Lokasi Perusahaan	IV-3
4.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan	IV-3
4.1.3.	Kebijakan Mutu Perusahaan	IV-4
4.1.4.	Kebijakan Lingkungan Perusahaan	IV-4
4.1.5.	Kepegawaian dan Jam kerja Operasional	IV-4
4.1.6.	Kesejahteraan dan Fasilitas Perusahaan	IV-6
4.1.7.	Struktur Organisasi	IV-7
4.1.8.	Pemasaran Produk	IV-11
4.1.9.	Jenis Produk	IV-12
4.2.	Proses Produksi	IV-14
4.2.1.	Produksi Pabrik 4 (<i>Proses Injection & Assembling</i>)	IV-21
4.2.2.	Bahan Baku	IV-21
4.2.3.	Mesin dan Peralatan	IV-21

4.3. Pengolahan Data	IV-23
4.3.1. Uji Keseragaman dan Kecukupan Data	IV-24
4.3.2. Perhitungan kapasitas Tersedia	IV-35
4.4. Perhitungan Metode RCCP dengan 3 Teknik	IV-38
4.4.1 Perhitungan dengan Metode <i>Capacity Planning</i> <i>using Overall Factors</i> (CPOF)	IV-38
4.4.1.1 Perhitungan Kapasitas dibutuhkan Metode CPOF	IV-39
4.4.1.2 Perhitungan Selisih antara Kapasitas dibutuhkan dengan Kapasitas Tersedia dengan metode CPOF	IV-40
4.4.1.3 Analisa Perhitungan Kapasitas dengan pendekatan CPOF	IV-42
4.4.2. Perhitungan dengan Metode <i>Bill of Labour</i> <i>Approach</i> (BOL)	IV-43
4.4.2.1. Perhitungan Kapasitas dibutuhkan dengan Metode BOL	IV-44
4.4.2.2. Perhitungan Selisih antara Kapasitas dibutuhkan dengan Kapasitas tersedia dengan metode BOL	IV-45
4.4.2.3. Analisa Perhitungan Kapasitas dengan pendekatan BOL	IV-47
4.4.3 Perhitungan Kapaitas dengan menggunakan Metode <i>Resource Profiles</i> (RP)	IV-47
4.4.3.1. Perhitungan Kapasitas dibutuhkan dengan RP	IV-49
4.4.3.2. Perhitungan Selisih antara Kapasitas dibutuhkan dengan Kapasitas tersedia dengan metode RP	IV-55

4.4.3.3. Analisa Perhitungan Kapasitas dengan pendekatan RP IV-57

4.5 Analisa perbandingan ke-3 Metode RCCP IV-58

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan V-1

5.2 Saran V-3

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN