

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Penelitian.....	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
 BAB II DASAR TEORI	
2.1 Sistem Produksi.....	5
2.1.1 Sistem Produksi Menurut Tujuan Operasinya.....	5
2.2 Manajemen Permintaan	6
2.3 Perencanaan Kebutuhan Material (MRP).....	7
2.3.1 Pengertian MRP	7

2.3.2	Tujuan MRP	9
2.3.3	Istilah-Istilah MRP	9
2.3.4	Input MRP	11
2.3.5	Output MRP	12
2.3.6	Proses Perhitungan MRP	12
2.4	Perencanaan Kebutuhan Kapasitas (CRP).....	15
2.4.1	Pengertian CRP	15
2.4.2	Tujuan CRP	15
2.4.3	Istilah-Istilah CRP	15
2.4.4	Input dan Output CRP	16
2.4.5	Proses CRP	17
2.4.6	Analisa CRP	17
2.5	Menyeimbangkan Beban Produksi.....	20
2.6	Integrasi JIP, MRP dan CRP	22

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Pengertian Data	24
3.2	Identifikasi Data	24
3.3	Cara Pengumpulan Data.....	26
3.4	Cara Pengolahan Data	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil <i>Interview</i> dan Observasi.....	29
4.1.1	Data untuk Proses MRP	29
4.1.2	Data untuk Proses CRP	34
4.2	Hasil Analisis Perencanaan Kebutuhan Material (MRP).....	36
4.3	Hasil Analisis Perencanaan Kebutuhan Kapasitas (CRP).....	44
4.3.1	Identifikasi Kekurangan dan Kelebihan Kapasitas Produksi.....	46
4.4	Menyeimbangkan Beban Produksi.....	51

4.4.1 Mendistribusikan Kembali Beban	52
--	----

4.4.2 Kondisi Sebelum dan Sesudah Penyeimbangan.....	56
--	----

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	59
---------------------	----

5.2 Saran.....	60
----------------	----

DAFTAR PUSTAKA	61
-----------------------------	-----------