

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
2. GAMBARAN UMUM INSTANSI.....	6
2.1 Rumusan Masalah	6
2.1.1 Visi	6
2.1.2 Misi.....	6
2.2 PT. Timur Jaya Panel	7
2.2.1 Sejarah PT. Timur Jaya Panel	7
2.2.2 Struktur Organisasi PT. Timur Jaya Panel	9
2.2.3 Definisi dan Tugas Pokok Setiap Bagian	10
3. LANDASAN TEORI.....	27
3.1 Konsep Dasar Sistem.....	27
3.2 Konsep Dasar Informasi	27
3.3 Pengertian Sistem Informasi.....	29
3.4 Konsep Dasar MRP	31
3.4.1 Latar Belakang.....	31
3.4.2 Pengertian dan Perkembangan MRP	33
3.4.3 Fungsi MRP.....	35
3.4.4 Karakteristik MRP.....	35
3.4.5 Tujuan MRP	36

3.4.6 <i>Input</i> MRP	37
3.4.7 Proses MRP	39
3.4.8 <i>Output</i> MRP.....	43
3.4.9 Faktor-Faktor Kesulitan Dalam MRP	44
3.4.10 Keuntungan-keuntungan digunakannya MRP.....	46
3.4.11 Pengendalian Persediaan dengan metode MRP	46
3.4.12 Kelebihan MRP	48
3.4.13 Kelemahan MRP	49
3.4.14 Cara Kerja Perencanaan Kebutuhan Material	50
3.5 Pengertian Perancangan Sistem.....	52
3.6 Pengertian Persediaan.....	54
3.5 Perencanaan Kebutuhan Kapasitas (CRP)	54
4. DESKRIPSI PEKERJAAN	55
4.1 Analisis Sistem	55
4.2 Perancangan Sistem.....	55
4.2.1 <i>System Flow</i>	56
4.2.2 <i>Data Flow</i> Diagram	73
4.2.3 Perancangan <i>Database</i>	86
4.2.4 Struktur Basis Data dan Tabel.....	88
4.2.5 Desain <i>Input</i> atau <i>Output</i>	99
4.3 Implementasi Sistem	109
5. PENUTUP.....	116
5.1 Kesimpulan.....	116
5.2 Saran.....	117
DAFTAR PUSTAKA	118
LAMPIRAN.....	119
BIODATA PENULIS	198