

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENDADARAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan	3
1.5. Manfaat	3
1.6. Sistematika Penulisan	3

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Proyek Konstruksi	5
2.1.1. Karakteristik Proyek	5
2.1.2. Sasaran Proyek dan Tiga Kendala (<i>Triple Constraints</i>)	6
2.2. Manajemen Proyek Konstruksi	7

2.2.1. Fungsi Manajemen	8
2.3. Penjadwalan Proyek Konstruksi	9
2.3.1. Proses Penjadwalan Proyek	9
2.3.2. Ketidakpastian Penjadwalan Proyek	14
2.4. Manajemen Logistik	15
2.4.1. Fungsi Manajemen Logistik	16
2.4.2. Manfaat Manajemen Logistik	17
2.5. <i>Material Requirement Planning</i> (MRP)	18
2.5.1. Unsur-unsur <i>Material Requirement Planning</i>	19
2.5.2. Tujuan Penerapan <i>Material Requirement Planning</i>	20
2.5.3. Tahap Penyusunan <i>Material Requirement Planning</i>	21

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Pendahuluan	23
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	23
3.3. Jenis dan Sumber Data	24
3.4. Metode Pengumpulan Data	24
3.5. Tahap Penelitian	25

BAB 4 PEMBAHASAN

4.1. Pendahuluan	27
4.2. Analisa Data <i>Material Requirement Planning</i> (MRP)	27
4.2.1. Analisa Rencana Jadwal Induk Produksi	27
4.2.2. Perhitungan Volume Pekerjaan	28
4.3. Penyusunan Kebutuhan Material Proyek Menggunakan Metode MRP	32
4.3.1. Identifikasi Jenis Pekerjaan	32
4.3.2. Analisa <i>Bill of Material</i> (BOM)	37
4.3.3. Analisa Rencana Jadwal Induk Produksi	37
4.3.4. Analisa Volume Jadwal Induk Produksi	40
4.3.5. Analisa Kebutuhan Material (BOM)	43

4.3.6. Menghitung Kebutuhan Kotor Material Per Periode (<i>Explosion</i>).....	48
4.3.7. Merencanakan Jadwal Pemesanan Kebutuhan Material...	51
4.4. Evaluasi Rencana Kebutuhan Material Dengan Realisasi Penerimaan Material	53
 BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	59
5.2. Saran	60
 DAFTAR PUSTAKA	61
 LAMPIRAN	