

DAFTAR ISI

COVER KERJA PRAKTEK	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
SURAT KETERANGAN KERJA PRAKTEK.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan kerja praktek.....	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Metode Kerja Praktek.....	5
1.5 Jadwal Pelaksanaan.....	7
1.6 Lokasi.....	7
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	8
2.1 Sejarah Umum Perusahaan	8
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan	8
2.3 Visi, Misi, dan Kebijakan Mutu Perusahaan.....	13
2.4 Lokasi Perusahaan	14
2.5 Produk dan Pemasaran	15
2.6 Peran dalam Bisnis.....	18
2.7 Fasilitas Pabrik.....	19
2.8 Pengembangan Bisnis.....	20

2.9	Tenaga Kerja (<i>Manpower</i>)	21
2.10	Jam Kerja.....	21
BAB III TINJAUAN PUSTAKA		23
3.1	Pengertian proyek	23
3.2	Pengertian Manajemen Proyek	25
3.3	Penjadwalan Proyek	27
3.3.1	Tujuan Penjadwalan	28
3.3.2	Teknik Penjadwalan	28
3.3.3	<i>Gantt chart</i>	29
3.3.4	Diagram Jaringan (<i>network diagram</i>).....	39
3.4	<i>Critical Path Method (CPM)</i>	33
3.4.1	Penentuan Waktu	35
3.4.2	Asumsi dan cara perhitungan	35
3.4.3	Perhitungan Maju	37
3.4.4	Perhitungan mundur	38
3.4.5	Perhitungan Kelonggaran Waktu (<i>Float</i> atau <i>Slack</i>).....	39
3.4.6	Lintasan Kritis	39
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA		41
4.1	Pengumpulan Data.....	41
4.2	Pengolahan Data	42
4.2.1	<i>Predecessor</i> Penjadwalan Proyek	42
4.2.2	Perhitungan Maju	46
4.2.3	Perhitungan Mundur	50
4.2.4	Perhitungan Kelonggaran Waktu (<i>Slack</i>)	56
4.2.5	Perhitungan Kelonggaran Waktu (<i>Free Slack</i>).....	59
4.2.6	Jalur Lintasan Kritis	63
4.2.7	Analisa Jaringan (<i>Network</i>)	68

4.2.8	Analisa Jalur Kritis	69
4.2.9	Analisa Penjadwalan Kerja Proyek	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		75
5.1	Kesimpulan	75
5.2	Langkah Perbaikan	75
DAFTAR PUSTAKA		76
LAMPIRAN		78

