

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR NOTASI	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Kerangka Pemikiran	2
1.5 Batasan Masalah	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Manajemen Proyek.....	7
2.2 Penjadwalan Proyek	8
2.3 Metode Penjadwalan Proyek	10
2.3.1 Waktu dan Durasi Kegiatan.....	10
2.3.2 Bagan Balok atau <i>Barchart</i>	11
2.3.3 Kurva S.....	11
2.3.4 <i>Precedence Diagram Method</i> (PDM).....	12
2.3.5 Diagram Jaringan <i>Precedence Diagram Method</i> (PDM).....	12
2.3.6 Komponen PDM.....	15
2.4 Pengendalian Proyek	16
2.4.1 Proses Pengendalian	16

2.4.2 Fungsi Pengendalian.....	18
2.4.3 Langkah-langkah dalam Pengendalian.....	19
2.5 <i>Microsoft Project</i>	19
2.5.1 Istilah Dalam <i>Microsoft Project</i>	20
2.5.2 Langkah-langkah Penjadwalan <i>Microsoft Project</i>	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	25
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	25
3.2 Metode Penelitian	25
3.3 Bagan Alir Penelitian.....	26
3.4 Analisis Data	27
3.4.1 <i>Microsoft Project</i>	27
3.4.2 Analisis Perhitungan <i>Precedence Diagram Method</i> (PDM)	27
3.4.1 Percepatan Durasi (<i>Crashing</i>)	28
BAB IV HASIL & PEMBAHASAN	30
4.1 Data Proyek	30
4.2 Menghitung Durasi Pekerjaan	30
4.3 Menghubungkan Tiap Item Pekerjaan.....	32
4.4 Gant Chart	33
4.5 Network Diagram	36
4.6 Perhitungan LS, LF, dan Total Slack	41
4.7 Perhitungan Maju (<i>Forward Analysis</i>)	42
4.8 Perhitungan Mundur (<i>Backward Analysis</i>)	43
4.9 Lintasan Kritis	45
4.9.1 Identifikasi Lintasan Kritis	46
4.10 Percepatan Durasi (<i>Crashing</i>)	50
4.11 Pembahasan	54
BAB V KESIMPULAN & SARAN.....	57
5.1 Kesimpulan.....	57
5.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA.....	58