

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSYARATAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR KONSULTASI PROYEK AKHIR	v
PERNYATAAN KEASLIAN.....	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Keaslian Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	6
2.1 Proyek Konstruksi	6
2.2 Manajemen Konstruksi.....	7
2.2.1 Fungsi Manajemen Konstruksi	7
2.2.2 Aspek Manajemen Konstruksi	8
2.3 Perencanaan / Penjadwalan Proyek	9
2.4 Metode Penjadwalan Proyek Konstruksi.....	10

2.4.1	Metode Diagram Balok / <i>Barchart</i>	11
2.4.2	Metode Kurva S	12
2.4.3	Metode CPM (<i>Critical Path Method</i>)	13
2.4.4	Metode PDM (<i>Precedence Diagram Method</i>)	15
2.5	Keterlambatan Proyek	16
2.6	Percepatan Proyek	17
2.6.1	Metode <i>What If</i>	17
2.6.2	Metode <i>Fast Track</i>	18
2.7	Microsoft Project	20
2.8	Tinjauan Jurnal Nasional dan Internasional	23
2.9	Tabel Perbandingan Metode Pengendalian Percepatan Proyek	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		26
3.1	Alat dan Bahan	26
3.2	Waktu dan Tempat	26
3.3	Tahapan Pelaksanaan	26
3.3.1	Metode Kerja Magang	26
3.3.2	Pengumpulan Data	27
3.4	Analisis Data	28
3.5	Spesifikasi Objek Penelitian	28
3.6	Tahapan Penelitian	29
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN		31
4.1	Penjadwalan Proyek	31
4.2	Volume Pekerjaan	31
4.3	Analisis Data Penelitian	32
4.3.1	Faktor Keterlambatan Proyek	32

4.3.2	Penyusunan Penjadwalan Proyek.....	33
4.3.3	Percepatan Penjadwalan Proyek Konstruksi menggunakan Metode <i>What If</i>	43
4.3.4	Rekapitulasi Perhitungan Percepatan Penjadwalan Proyek Konstruksi menggunakan Metode <i>What If</i>	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		66
5.1	Kesimpulan.....	66
5.2	Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA		68
LAMPIRAN.....		70