

## DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRACT .....	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
1.5 Batasan Masalah .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Dasar Teori .....	6
2.1.1 Proyek Konstruksi.....	6
2.1.2 Manajemen Proyek.....	7
2.1.3 Penjadwalan Proyek.....	10
2.1.4 <i>Work Breakdown Structure</i> (WBS).....	14
2.1.5 Rencana Anggaran Biaya.....	15
2.1.6 Analisis Harga Satuan Pekerjaan .....	16
2.1.7 Perkiraan Biaya Proyek .....	17
2.1.8 Modal Tetap Proyek .....	18
2.1.9 Produktivitas Tenaga Kerja .....	20
2.1.10 Metode <i>Crash Program</i> .....	21
2.1.11 Microsoft Project.....	23
2.2 Penelitian Terdahulu .....	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	26
3.1 Objek Penelitian .....	26
3.2 Pengumpulan Data .....	26

3.3 Pengolahan Data .....	27
3.4 Diagram Alir Penelitian.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	30
4.1 Penyajian Data Proyek.....	30
4.1.1 Data Umum Proyek .....	30
4.1.2 Data Harga Upah Harian Normal.....	31
4.1.3 Data Rencana Anggaran Biaya Proyek.....	31
4.1.4 Data Durasi Normal Proyek.....	32
4.2 Analisis Data .....	33
4.2.1 Identifikasi Jalur Kritis dan Pengolahan Jaringan Kerja PDM..	33
4.2.2 Analisis Perhitungan Produktivitas Tenaga Kerja, Jumlah Tenaga Kerja, dan Biaya Normal Tenaga Kerja Per Hari.....	35
4.2.3 Analisis Perhitungan Alternatif Percepatan Durasi Penyelesaian Proyek .....	51
4.2.4 Analisis Perhitungan Biaya Tambahan.....	95
4.2.5 Analisis Perhitungan Biaya Langsung ( <i>Direct Cost</i> ) dan Biaya Tidak Langsung ( <i>Indirect Cost</i> ) .....	97
4.3 Pembahasan .....	105
BAB V PENUTUP.....	112
5.1 Kesimpulan .....	112
5.2 Saran.....	113
DAFTAR PUSTAKA .....	114
LAMPIRAN .....	116