

## DAFTAR ISI

SAMPUL.....	i
LEMBAR PERSYARATAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
LEMBAR HAK CIPTA DAN STATUS .....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Ruang Lingkup .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Manajemen Proyek Konstruksi .....	6
2.2 Metode <i>Earned Value Analysis</i> .....	6
2.2.1 Elemen Nilai Hasil.....	7
2.2.2 Perhitungan Kinerja Proyek.....	8
2.3 Jaringan Kerja.....	10
2.3.1 Proses Penyusunan Jaringan Kerja .....	11
2.3.2 <i>Precedence Diagramming Method (PDM)</i> .....	12
2.4 <i>Crashing Project</i> .....	14

2.4.1	<i>Crash Duration</i> .....	15
2.4.2	Biaya Proyek.....	16
2.5	<i>Microsoft Project</i> .....	18
2.6	Penelitian Terdahulu.....	19
BAB III METODOLOGI DAN STUDI KASUS .....		25
3.1	Metodologi.....	25
3.1.1	Alat dan Bahan .....	25
3.1.2	Metode Pengumpulan Data.....	24
3.1.3	Rencana Pengolahan dan Analisis Data.....	26
3.2	Studi Kasus .....	29
3.2.1	Sejarah Singkat PT.Wijaya Karya (Persero) Tbk .....	29
3.2.2	Tempat Penelitian .....	30
3.2.3	Obyek Penelitian.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		32
4.1	Data Umum Proyek .....	32
4.2	Metode <i>Earned Value Analysis</i> .....	32
4.2.1	Analisis Indikator-indikator Metode <i>Earned Value Analysis</i> .....	32
4.2.2	Analisis Varian EVA .....	37
4.3	Penerapan Metode <i>Crashing Project</i> .....	43
4.3.1	Daftar Kegiatan-kegiatan Kritis Proyek .....	45
4.3.2	Penambahan Jam Lembur.....	46
4.3.3	Biaya Penambahan Jam Kerja (lembur) .....	51
4.3.4	Biaya Penggunaan Alat Berat .....	53
4.3.5	Biaya Penggunaan Alat Berat.....	56
4.5	Pengaruh Pemakaian Alat Berat.....	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		62
5.1	Kesimpulan .....	62
5.2	Saran .....	62
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRA		