

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	5
I.3 Tujuan Penelitian	5
I.4 Batasan Penelitian	5
I.5 Manfaat Penelitian	6
I.6 Sistematika Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
II.1 Proyek	8
II.2 Manajemen Proyek	9
II.3 <i>Project Time Management</i>	12
II.4 Penjadwalan dan Perencanaan Proyek	13
II.5 <i>Control Schedule</i>	14

II.6 Metode <i>Crashing</i>	14
II.7 Biaya Proyek	15
II.8 <i>Critical path Method</i>	15
II. 9 <i>Time Cost Trade Off</i>	17
II.10 Alasan Pemilihan Kerangka Kerja/Teori/Pendekatan	17
II.11 Penelitian Terdahulu.....	17
II.12 Perbandingan Dengan Penelitian Terdahulu	Error! Bookmark not defined.
BAB III SISTEMATIKA PENYELESAIN MASALAH.....	28
III.1 Model Konseptual.....	28
III.2 Sistematika Pemecahan Masalah	29
III.2.1 Tahap Pendahuluan.....	31
III.2.2 Tahap Pengumpulan Data	32
III.2.3 Tahap Pengolahan Data	33
III.2.4 Tahap Analisa Data	33
III.2.5 Tahap Kesimpulan dan Saran.....	33
III.2.6 Metode Evaluasi.....	34
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI	35
IV.1 Objek Penelitian	35
IV.2 Pengumpulan Data	35
IV.2.1 Statement of Work	35
IV.2.2 <i>Work Breakdown Structure</i>	36
IV.2.3 <i>WBS Dictionary</i>	36
IV.2.4 Activity List	Error! Bookmark not defined.
IV.2.5 Normal Durasi.....	43
IV.2.6 Biaya Proyek	43
IV.2.6.1 Biaya Langsung	45
IV.2.6.2 Biaya Tidak Langsung	45

IV.3 Pengolahan Data	46
IV.3.1 <i>Critical path</i>	46
IV.3.2 Alternatif Penambahan.....	50
IV.4 Perancangan Sistem Terintegrasi.....	51
IV.4.1 Alternatif Penambahan Pekerja	52
IV.4.2 <i>Cost slope</i>	54
IV.4.3 Analisis <i>Time Cost Trade Off</i>	54
IV.4.4 Perancangan Penambahan Pekerja.....	56
BAB V ANALISIS DAN EVALUASI HASIL	59
V.1 Analisis Kondisi Awal Proyek.....	59
V.2 Analisis Jalur Kritis	59
V.3 Analisis Alternatif Penambahan	63
V.4 Alternatif Penambahan Pekerja	65
V.4.1 <i>Crash Duration</i>	65
V.4.2 <i>Crash Cost</i>	69
V.4.3 <i>Cost slope</i>	71
V.4.4 Analisis Perhitungan TCTO (<i>Time Cost Trade Off</i>)	73
V.5 Manfaat <i>Crashing</i> Untuk Perusahaan	76
V.6 Analisis Batasan	76
V.7 Analisis Sensitivitas	77
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	79
VI.1 Kesimpulan	79
VI.2 Saran	79
DAFTAR PUSTAKA.....	80
DAFTAR LAMPIRAN	82