

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR ISTILAH	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Alternatif Solusi.....	9
I.3 Rumusan Masalah.....	11
I.4 Tujuan Tugas Akhir.....	11
I.5 Manfaat Tugas Akhir.....	11
I.6 Sistematika Perancangan	11
BAB II LANDASAN TEORI.....	13
II.1 Literatur / teori / konsep umum / model / kerangka standar	13
II.1.1 Pengertian Proyek.....	13
II.1.2 Pengertian Manajemen Proyek.....	14
II.1.3 Critical Path Method.....	18
II.1.4 Gantt Chart	19
II.1.4 Earned Value Management	19

II.2 Pemilihan Teori/ model/ kerangka standar perancangan	21
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN	23
III.1 Sistematika Perancangan.....	23
III.1.1 Deskripsi Mekanisme Pengumpulan Data	23
III.1.2 Tahapan Perancangan.....	24
III.2 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	29
III.3 Identifikasi Komponen Sistem Terintegrasi	30
III.4 Rencana Waktu Penyelesaian Tugas Akhir	31
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI	32
1. Deskripsi Data	32
IV.1.1 Statement of Work (SOW).....	32
IV.1.2 Activity List	34
IV.1.3 Project Cost.....	36
IV.1.4 Project Schedule.....	39
IV.1.5 Work Breakdown Structure (WBS)	43
IV.1.6 WBS Dictionary	45
2. Spesifikasi rancangan dan Standar Perancangan	51
3. Proses Perancangan.....	53
IV.4. Hasil Perancangan.....	80
IV.4.1. Schedule Baseline	80
IV.4.2. Cost Baseline	82
IV.4.2. Spreadsheet crashing.....	83
IV.5. Verifikasi Hasil Rancangan	84
BAB V VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN.....	86
V.1. Validasi Hasil Rancangan	86

V.2. Evaluasi Hasil Rancangan	87
V.2.1 Perbandingan Kondisi Eksisting dan Usulan	87
V.2.1 Keterbatasan Perancangan dan Analisis Sensitifitas.....	89
V.3. Analisis dan Rencana Implementasi Hasil Rancangan	89
BAB VI Kesimpulan dan Saran	91
VI. Kesimpulan dan Saran	91
VI.1 Kesimpulan	91
VI.2 Saran	92
DAFTAR PUSTAKA	93