

# 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
<b>BAB III METODOLOGI PERANCANGAN .....</b>	<b>23</b>
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
<b>BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI .....</b>	<b>32</b>
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
<b>BAB V VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN.....</b>	<b>86</b>
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
<b>BAB VI Kesimpulan dan Saran .....</b>	<b>91</b>
<b>VI. Kesimpulan dan Saran .....</b>	<b>91</b>
VI.1 Kesimpulan .....	91
VI.2 Saran .....	92
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>93</b>