

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR ISTILAH.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Alternatif Solusi.....	4
I.3 Rumusan Masalah.....	7
I.4 Tujuan Tugas Akhir.....	7
I.5 Manfaat Tugas Akhir.....	7
I.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	9

II.1	Literatur / teori / konsep umum / model / kerangka standar	9
II.1.1	Pengertian Proyek	9
II.1.2	Manajemen Proyek.....	9
II.1.3	Project Management Plan.....	10
II.1.4	<i>Scope Baseline</i>	10
II.1.5	<i>Decomposition</i>	11
II.1.6	<i>Work Breakdown Structure</i>	11
II.1.7	<i>Project Schedule Management</i>	12
II.1.8	<i>Schedule Baseline</i>	13
II.1.9	<i>Precedence Diagram Method</i>	13
II.1.10	<i>Project Schedule Network Diagram</i>	13
II.1.11	<i>Critical Path Method</i>	14
II.1.12	<i>Software Development Life Cycle</i>	15
II.1.13	EVM (<i>Earned Value Management</i>)	15
II.1.14	<i>Variance Analysis</i>	15
II.1.15	<i>S-CURVE</i>	16
II.1.16	<i>Estimate to Time</i>	16
II.2	Pemilihan Teori/ model/ kerangka standar perancangan.....	16
II.2.1	Literatur Terdahulu	20
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN		23
III.1	Sistematika Perancangan	23

III.1.1 Deskripsi Mekanisme Pengumpulan Data.....	23
III.1.2 Tahap Perancangan	23
III.1.3 Deskripsi Mekanisme Verifikasi dan Validasi	29
III.2 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	29
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI	31
IV.1 Deskripsi Data.....	31
IV.1.1 <i>Project Document</i>	31
IV.1.2 <i>Project Charter</i>	38
IV.1.3 <i>Define Activity</i>	39
IV.1.4 <i>Milestone List</i>	40
IV.2 Spesifikasi dan Standar Perancangan	41
IV.3 Proses Perancangan	42
IV.3.1 <i>Scope Management Plan</i>	42
IV.3.2 <i>Schedule Management Plan</i>	44
IV.3.3 Pengukuran Performansi	54
IV.4 Hasil Perancangan	61
IV.4.1 Scope Baseline.....	61
IV.4.2 <i>Schedule Baseline</i>	69
IV.4.3 Pengukuran Performansi	73
IV.5 Verifikasi Hasil Rancangan	74
BAB V VALIDASI dan EVALUASI HASIL RANCANGAN	76

V.1 Validasi Hasil Rancangan	76
V.2 Evaluasi Hasil Rancangan.....	77
V.3 Analisis Kelayakan Implementasi Hasil Rancangan	78
BAB VI KESIMPULAN dan SARAN	80
VI.1 Kesimpulan	80
VI.2 Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN A	84
LAMPIRAN B	86
LAMPIRAN C	88
LAMPIRAN D	90
LAMPIRAN E	92
LAMPIRAN F.....	94