

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR ISTILAH	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Alternatif Solusi	5
I.3 Rumusan Masalah	7
I.4 Tujuan Penelitian.....	7
I.5 Manfaat Penelitian.....	8
I.6 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
II.1 Teori Dalam Perancangan	11
II.1.1 Proyek	11
II.1.2 Manajemen Proyek.....	12
II.1.3 <i>Project Charter</i>	13
II.1.4 <i>Project Management Plan</i>	14
II.1.5 <i>Work Breakdown Structure (WBS)</i>	15

II.1.6	<i>Work Breakdown Structure Dictionary (WBS Dictionary)</i>	16
II.1.7	<i>Scope Baseline</i>	16
II.1.8	<i>Schedule Baseline</i>	17
II.1.9	<i>Software Development Life Cycle</i>	17
II.1.10	Sistem Manajemen Informasi	18
II.1.11	<i>Perform Intergrated Change Control</i>	18
II.2	Teori Metode Perancangan.....	19
II.2.1	<i>Decompositon</i>	19
II.2.2	<i>Critical Path Method</i>	19
II.2.3	<i>Activity Diagram</i>	20
II.2.4	<i>Use Case Diagram</i>	21
II.2.5	<i>Data Flow Diagram</i>	22
II.3	Pemilihan Teori Metode Perancangan	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		26
III.1	Sistematika Percancangan	26
III.1.1	Deskripsi Mekanisme Pengumpulan Data	26
III.1.2	Tahap Perancangan	32
III.1.3	Deskripsi mekanisme verifikasi	35
III.1.4	Deskripsi mekanisme validasi hasil rancangan.....	37
III.2	Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	38
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI		39
IV.1	Deskripsi Data	39
IV.1.1	<i>Project Document</i>	39
IV.1.2	<i>Project Charter</i>	45
IV.1.3	<i>Project Activities</i>	47
IV.1.4	<i>Organizational Process Assets</i>	49

IV.2	Spesifikasi Rancangan dan Standar Perancangan	51
IV.3	Kondisi Eksisting	52
IV.4	Proses Perancangan	54
IV.4.1	WBS	54
IV.4.2	WBS <i>Dictionary</i>	54
IV.4.3	<i>Schedule Network Diagram</i>	56
IV.4.4	<i>Gantt Chart</i>	58
IV.4.5	<i>Dashboard</i> Manajemen Sistem	59
IV.5	Hasil Rancangan.....	70
IV.5.1	<i>Dashboard</i> Manajemen Sistem	70
IV.5.2	<i>Schedule Baseline</i>	71
IV.5.3	<i>Scope Baseline</i>	72
IV.5.4	<i>Change Control</i>	73
IV.6	Verifikasi Hasil Rancangan.....	75
IV.6.1	Verifikasi Perancangan <i>Baseline</i> dan <i>Change Control</i>	75
IV.6.2	Verifikasi Perancangan <i>Dashboard</i> Manajemen Sistem.....	76
BAB V	VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN.....	78
V.1	Validasi Hasil Rancangan	78
V.2	Evaluasi Hasil Rancangan	78
V.2.1	Evaluasi <i>Scope Baseline</i>	78
V.2.2	Evaluasi <i>Schedule Baseline</i>	79
V.2.3	Evaluasi <i>Change Control</i>	79
V.2.4	Evaluasi <i>Dashboard</i> Manajemen Sistem	79
V.3	Analisis Kelayakan Implementasi Rancangan	81
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	84
VI.1	Kesimpulan.....	84

VI.2 Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN.....	88