

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Alternatif Solusi.....	6
I.3 Rumusan Masalah.....	7
I.4 Tujuan Tugas Akhir.....	7
I.5 Manfaat Tugas Akhir.....	7
I.6 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	10
II.1 Teori / Konsep Umum / Model / Kerangka Standar.....	10
II.1.1 Manajemen Proyek.....	10
II.1.2 <i>Operational Research 1</i>	19
II.1.3 Pengendalian dan Penjaminan Mutu.....	21
II.2 Alasan Pemilihan Teori / Model / Kerangka Standar Perancangan ...	22
II.2.1 Pemilihan Metode <i>Scope Baseline</i>	22

II.2.2 Pemilihan Metode <i>Schedule Baseline</i>	23
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN.....	24
III.1 Sistematika Perancangan.....	24
III.1.1 Deskripsi Mekanisme Pengumpulan Data	24
III.1.2 Tahapan Perancangan.....	24
III.1.3 Deskripsi Mekanisme Verifikasi	29
III.1.4 Deskripsi Mekanisme Validasi Hasil Rancangan	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 Charter</i>	31
IV.1.2 Wawancara.....	32
IV.2 Spesifikasi Rancangan dan Standar Perancangan	33
IV.3 Proses Perancangan.....	34
IV.3.1 Proses Perancangan <i>Scope Baseline</i>	34
IV.3.2 Proses Perancangan <i>Schedule Baseline</i>	37
IV.4 Hasil Rancangan	46
IV.4.1 Hasil Rancangan <i>Scope Baseline</i>	46
IV.4.2 Hasil Rancangan <i>Schedule Baseline</i>	51
IV. 5 Verifikasi Hasil Rancangan	53
BAB V VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN.....	54
V.1 Validasi Hasil Rancangan.....	54
V.2 Evaluasi Hasil Rancangan	56
V.2.1 Analisis Perbandingan Sebelum dan Sesudah Implementasi	56
V.3 Analisis dan Rencana Implementasi Hasil Rancangan	57
V.3.1 Analisis Hasil Rancangan <i>Scope Baseline</i>	57

V.3.2 Analisis Hasil Rancangan <i>Schedule Baseline</i>	58
V.3.3 Rencana Implementasi Hasil Rancangan	59
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	61
VI.1 Kesimpulan	61
VI.2 Saran dan Rekomendasi	62
DAFTAR PUSTAKA	63