

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Alternatif Solusi	6
I.2.1 Alasan Pemilihan Alternatif Solusi	7
I.3 Rumusan Masalah	8
I.4 Tujuan Tugas Akhir	8
I.5 Manfaat Tugas Akhir	9
I.6 Sistematika Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
II.1 Teori Dasar dan Mata Kuliah Terkait	11
II.1.1 Mata Kuliah Manajemen Proyek	11
II.1.2 Statistika Industri	20
II.1.3 Operational Research	20
II.2 Identifikasi Teori	21
II.2.1 Risk Response	21

II.2.2 <i>Scope Baseline</i>	21
II.2.3 <i>Schedule Baseline</i>	22
II.3 Literatur Terkait.....	24
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN	29
III.1 Sistematika Perancangan	29
III.1.1 Deskripsi Mekanisme Pengumpulan Data	29
III.1.2 Tahapan Perancangan	29
III.1.3 Deskripsi Mekanisme Verifikasi	35
III.1.4 Deskripsi Mekanisme Validasi Hasil Rancangan.....	36
III.2 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	36
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI	37
IV. 1 Deskripsi Data.....	37
IV.1.1 <i>Project Charter</i>	37
IV.1.2 <i>Timeplan</i>	38
IV.1.3 <i>Milestone List</i>	38
IV.1.4 <i>Activity List</i>	38
IV.2 Spesifikasi dan Standar Perancangan	39
IV.3 Proses Perancangan.....	40
IV.3.1 <i>Scope Management Plan</i>	40
IV.3.2 <i>Schedule Management Plan</i>	46
IV.3.3 <i>Risk Management Plan</i>	52
IV.4 Hasil Perancangan.....	80
IV.4.1 <i>Scope Management Plan</i>	80
IV.4.2 <i>Schedule Management Plan</i>	85
IV.4.3 <i>Risk Management Plan</i>	86
IV.4.4 Verifikasi Hasil Perancangan	102

BAB V VALIDASI DAN EVALUASI HASIL DATA	104
V.1 Validasi Hasil Rancangan.....	104
V.2 Analisis Hasil Rancangan	105
V.3 Rencana Implementasi Hasil Rancangan	113
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	115
VI.1 Kesimpulan.....	115
VI.2 Saran	117
DAFTAR PUSTAKA	119
LAMPIRAN A	122
LAMPIRAN B	123
LAMPIRAN C	129
LAMPIRAN D	130
LAMPIRAN E	131
LAMPIRAN F.....	139
LAMPIRAN G	146
LAMPIRAN H.....	159