

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR PERSAMAAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Alternatif Solusi	3
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. Manajemen Proyek	10
II.1.1. Proyek	10
II.1.2. <i>Component of The Guide</i>	11
II.1.3. <i>Project Management Process Group</i>	12
II.1.4. <i>Project Management Knowledge Area</i>	14
II.1.5. <i>Project Risk Management</i>	15
II.1.5. <i>Probability Impact Matrix</i>	21

II.2.	<i>Risk Assessment</i>	22
II.3.	Penilaian Probabilitas.....	23
II.4.	Menghitung <i>Total Impact</i>	28
II.5.	<i>Fishbone</i>	28
II.6.	Pemilihan Kerangka Studi Perancangan	29
BAB III	METODOLOGI PERANCANGAN	37
III.1	Sistematika Perancangan.....	37
III.1.1.	Deskripsi Mekanisme Pengumpulan Data	37
III.1.2.	Tahap Perancangan	38
III.1.2.1.	Tahap Pendahuluan	40
III.1.2.2.	Pengumpulan Data	41
III.1.2.3.	Pengolahan Data.....	42
III.1.2.4.	Tahap Analisis Data	45
III.1.3.	Deskripsi Mekanisme Verifikasi.....	45
III.1.4.	Deskripsi Mekanisme Validasi Hasil Rancangan	46
III.2	Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	46
BAB IV	PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI	47
IV.1.	Deskripsi Data.....	47
IV.1.1.	<i>Statement Of Work (SOW)</i>	47
IV.1.2.	<i>Work Breakdown Structure (WBS)</i>	48
IV.1.3.	<i>Activity List</i> dan Jadwal proyek.....	51
IV.1.4.	<i>Stakeholder Register</i>	52
IV.1.5.	<i>Risk Breakdown Structure (RBS)</i>	53
IV.1.6.	<i>Risk Appetite & Risk Threshold</i>	54
IV.1.7.	<i>Risk Attitude</i>	60
IV.2.	Spesifikasi Rancangan dan Standar Perancangan	60
IV.3.	Proses Perancangan.....	61
IV.3.1.	<i>Element of Man</i>	62
IV.3.2.	<i>Element of Information</i>	62

IV.4.	Hasil Rancangan.....	62
IV.4.1.	<i>Risk Register</i>	62
IV.4.2.	<i>Risk Assessment</i>	67
IV.4.3.	<i>Probability Impact Matrix</i>	76
IV.4.4.	<i>Watchlist Risk (Risiko Rendah)</i>	76
IV.4.5.	<i>Risk Priority</i>	78
IV.4.6.	<i>Plan Risk Response</i>	81
IV.4.1.	<i>Risk Register Update</i>	91
IV.5.	Verifikasi Hasil Rancangan.....	113
BAB V VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN.....		114
V.1.	Validasi Hasil Rancangan	114
V.2.	Evaluasi Hasil Rancangan.....	115
V.3.	Analisis dan Rencana Implementasi Hasil Rancangan	118
V.3.1.	Cara Penggunaan Hasil Rancangan	120
V.3.2.	Analisis dan Rencana Implementasi <i>Probability Impact Matrix</i>	120
V.3.3.	Analisis dan Rencana Implementasi <i>Plan Risk Response</i>	122
V.3.4.	Analisis dan Hasil Implementasi <i>Plan Risk Response</i>	127
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		129
VI.1.	Kesimpulan	129
VI.2.	Saran.....	129
DAFTAR PUSTAKA		131