

Daftar Isi

Abstrak	i
<i>Abstract</i>	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
Halaman Pernyataan Orisinalitas	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Istilah	xi
Daftar Lampiran	xii
BAB 1	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	7
I.3 Tujuan Penelitian	7
I.4 Manfaat Penelitian	7
I.5 Sistematika Penulisan	8
BAB II	10
II.1 Tinjauan Pustaka	10
II.1.1. Proyek	10
II.1.2. Manajemen Proyek	10
II.1.3. Project Risk Management	11
II.1.4. Failure Mode Analysis (FMEA)	18
II.1.5. Fault Tree Analysis (FTA)	21
II.1.4. <i>Develop Risk Response</i>	22
II.1.5. Jurnal Terdahulu	23
II.2 Alasan Pemilihan Metode	29
BAB III	33
III.1 Sistematika perancangan	33
III.1.1 Pengumpulan data	33
III.1.2 Perancangan	33
III.1.3 Mekanisme Verifikasi dan Validasi Hasil Rancangan	37
III.2 Identifikasi Sistem Terintegrasi	37
III.3 Batasan Tugas Akhir	38

BAB IV	39
IV.1 Pengumpulan data	39
IV.1.1. SOW	39
IV.1.2. WBS	40
IV.1.3. <i>Activity List</i>	41
IV.2 Perancangan	43
IV.2.1. Identifikasi Risiko	43
IV.2.2. Analisis Risiko	46
IV.2.3. Analisis Akar Penyebab Risiko	84
IV.2.4. Usulan Perbaikan	87
BAB V	92
V.1 Verifikasi dan Validasi	92
V.2.1. Verifikasi	92
V.2.2. Validasi	94
V.2 Analisis Hasil	95
V.2.1. Analisis Risk Response	95
BAB VI	99
VI.1 Kesimpulan	99
VI.2 Saran	100
Daftar Pustaka	101