

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK.....	ii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Alternatif Solusi.....	7
1.3 Rumusan Masalah.....	10
1.4 Tujuan Penelitian	10
1.5 Manfaat Penelitian	10
1.6 Sistematika Penulisan	11
BAB II LANDASAN TEORI.....	12
2.1 Literatur Terkait.....	12
2.1.1 Proyek.....	12
2.1.2 Manajemen Proyek	12
2.1.3 Pengertian Risiko Secara Umum	12
2.1.4 Manajemen Risiko Secara Umum	13
2.1.5 Manajemen Risiko Proyek.....	14
2.1.6 Pengendalian Risiko	14

2.1.7 ISO 31000 Risk Management – Principles and Guidelines	16
2.1.8 Failure Mode and Effect Analysis	19
2.1.9 Penetapan Konteks Manajemen Risiko dan Penetapan Kriteria Risiko	25
2.2 Perbandingan Metode	29
2.3 Metode yang Akan Digunakan	29
2.4 Bidang Keilmuan Penelitian	31
2.4.1 Manajemen Proyek Industri.....	31
2.4.2 Project Management Tools and Technique	31
2.4.2 Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3).....	31
2.5 Penelitian Terdahulu	32
BAB III METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	35
3.1 Sistematika Penyelesaian Masalah	35
3.1.1 Tahap Identifikasi Tugas Akhir	38
3.1.2 Tahap Pengumpulan Data.....	38
3.1.3 Tahap Pengolahan Data	39
3.1.4 Tahap Perancangan Solusi.....	40
3.1.5 Tahap Verifikasi dan Validasi	40
3.1.6 Tahap Analisis Hasil Rancangan Strategi Mitigasi Risiko Proyek	41
3.1.7 Tahap Kesimpulan dan Saran	41
3.2 Identifikasi Sistem Terintegrasi.....	41
3.3 Batasan dan Asumsi Penelitian.....	42
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	43
4.1 Pengumpulan Data.....	43
4.2 Pengolahan Data	54
4.2.1 Risk Identification	54
4.2.2 Risk Analysis	56

4.2.3 Risk Priority Ranking	58
4.2.4 Risk Treatment Plan	59
BAB V ANALISIS DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN	61
5.1 Verifikasi Hasil Rancangan	61
5.2 Validasi Hasil Rancangan.....	63
5.3 Evaluasi Hasil Rancangan	64
5.4 Analisis Hasil Rancangan	66
5.4.1 Analisis Hasil Risk Register	66
5.4.2 Analisis Hasil Risk Treatment	67
5.5 Rencana Implementasi Hasil Rancangan	81
5.5.1 Checklist Form Proyek	81
5.5.2 Google Form Absen Progress Harian Proyek.....	83
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	85
6.1 Kesimpulan	85
6.2 Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	xi
LAMPIRAN	xiii