

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	7
I.3 Tujuan Penelitian.....	8
I.4 Manfaat Penelitian	8
I.5 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir.....	9
I.6 Sistematika Penulisan	9
BAB II. LANDASAN TEORI	11
II.1 Literatur	11
II.1.1 Proyek	11
II.1.2 Manajemen Proyek.....	12
II.1.3 Proses Manajemen Proyek	12
II.1.4 Risiko	13
II.1.5 Identifikasi Risiko	13
II.1.6 Manajemen Risiko	14
II.1.7 Proses Manajemen Risiko	15
II.1.8 <i>Risk register</i>	18
II.1.9 <i>Failure Mode and Effect Analysis (FMEA)</i>	19
II.1.10 <i>Risk Matrix (Probability-Impact Matrix)</i>	22

II.1.11 HIRA (<i>Hazard Identification & Risk Assessment</i>).....	22
II.1.12 BWRO 1000 CMD.....	22
II.2 Pemilihan Metode/Kerangka Kerja	23
II.3 Perbandingan Penelitian Terdahulu Berdasarkan Aspek Penelitian	25
II.4 Komparasi Penelitian Terdahulu dengan Penelitian Ini.....	28
BAB III. METODE PENYELESAIAN MASALAH	31
III.1 Sistematika Penyelesaian Masalah	31
III.1.1 Tahap Pendahuluan	32
III.1.2 Tahap Pengumpulan Data	34
III.1.3 Tahap Pengolahan Data.....	35
III.1.4 Tahap Perancangan Solusi	36
III.1.5 Tahap Verifikasi dan Validasi.....	37
III.1.6 Tahap Analisis Hasil	38
III.1.7 Tahap Kesimpulan dan Saran.....	39
BAB IV. PENYELESAIAN MASALAH	40
IV.1 Pengumpulan Data.....	40
IV.2 Pengolahan Data	47
IV.2.1 <i>Risk Identification</i>	47
IV.2.2 <i>Risk Analysis</i>	53
IV.2.3 <i>Risk Priority Ranking</i>	58
IV.2.4 <i>Risk Treatment Plan</i>	63
IV.2 Verifikasi Hasil	70
BAB V. VALIDASI, ANALISIS HASIL, DAN IMPLIKASI	72
V.1 Validasi.....	72
V.2 Analisis Penyelesaian Masalah	73

V.2.1 Analisis Hasil Penilaian Risiko	73
V.2.2 Analisis Hasil <i>Risk register</i>	74
V.2.3 Analisis Hasil <i>Risk Treatment Plan</i>	76
V.3 Analisis Implementasi	88
V.3.1 Prosedur <i>Drawing Creation</i>	89
V.3.2 <i>Checklist Form K3</i> Proyek	90
V.3.3 <i>Checklist Form Proyek</i>	91
V.4 Implikasi Tugas Akhir	92
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	94
VI.1 Kesimpulan	94
VI.2 Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN	100