

## **DAFTAR ISI**

ABSTRAK .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	v
LEMBAR PENGESAHAN .....	vii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	viii
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Lampiran .....	xv
Daftar Istilah.....	xvi
Bab I PENDAHULUAN .....	1
I.1    Latar Belakang.....	1
I.2    Perumusan Masalah.....	12
I.3    Tujuan Tugas Akhir.....	12
I.4    Batasan Tugas Akhir .....	12
I.5    Manfaat Tugas Akhir.....	13
I.6    Sistematika Penulisan.....	13
Bab II TINJAUAN PUSTAKA .....	16
II.1 Kecelakaan Kerja.....	16
II.1.1 Definisi Kecelakaan Kerja .....	16
II.1.2 Klasifikasi Kecelakaan Kerja .....	16
II.2 Risiko .....	20
II.3 Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) .....	20
II.4 <i>Unsafe Action</i> dan <i>Unsafe Condition</i> .....	21

II.5 Hubungan antara Kecelakaan Kerja dan <i>Human Error</i> .....	22
II.6 Teori Dua Faktor Herzberg.....	22
II.7 <i>Hygiene Factors</i> .....	24
II.8 <i>Motivator Factors</i> .....	26
II.9 Hierarki Pengendalian Risiko ( <i>Risk Control Hierarchy</i> ).....	29
II.10 Sistem <i>Reward</i> .....	29
II.10.1 Sistem <i>Reward</i> Intrinsik.....	30
II.10.2 Sistem <i>Reward</i> Ekstrinsik .....	30
II.11 Sistem <i>Punishment</i> .....	30
II.12 Perancangan Analytical Hierarchy Process (AHP).....	30
II.2 Alasan Pemilihan Kerangka Kerja/Teori/Pendekatan .....	32
II.3 Tugas Akhir Sebelumnya.....	33
Bab III SISTEMATIKA PENYELESAIAN MASALAH.....	36
III.1 Kerangka Pemecahan Masalah / Pengembangan Model Konseptual... ..	36
III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah .....	40
III.3 Pengumpulan Data.....	42
III.4 Pengolahan Data atau Proses Pengembangan Produk / Artifak .....	43
III.5 Metode Evaluasi .....	44
Bab IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI.....	46
IV.1 Pengumpulan Data.....	46
IV.1.1 Data Primer .....	46
IV.1.2 Data Sekunder.....	51
IV.2 Pengolahan Data .....	53
IV.2.1 Rekapitulasi Data Kuesioner dan Perhitungan Geomean .....	53
IV.2.2 Matriks Perbandingan Kriteria .....	54
IV.2.3 Normalisasi Matriks Setiap Kriteria .....	57

IV.2.4. Tingkat Konsistensi Kriteria <i>Awareness</i> K3 .....	60
IV.2.5 Rangking Kriteria <i>Awareness</i> K3 .....	61
IV.3 Perancangan Sistem Terintegrasi .....	62
IV.3.1 Instrumen Penilaian Evaluasi <i>Awareness</i> K3 .....	62
IV.3.2 Sistem <i>Reward</i> dan <i>Punishment</i> .....	68
Bab V ANALISA DAN EVALUASI HASIL PERANCANGAN .....	73
V.1 Analisa dan Validasi Implementasi Hasil.....	73
V.1.1 Verifikasi.....	73
V.2 Analisa Batasan .....	78
V.3 Analisa Kelayakan Implementasi .....	81
V.3.1 Analisis Implementasi Instrumen Penilaian Evaluasi <i>Awareness</i> K3 Terhadap Transparansi.....	81
V.3.2 Analisis Implementasi Sistem <i>Reward</i> dan <i>Punishment</i> Eksisting dengan Hasil Rancangan Sistem <i>Reward</i> dan <i>Punishment</i> .....	81
Bab VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	83
VI.1 Kesimpulan.....	83
VI.2 Saran .....	84
Daftar Pustaka .....	86