

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR ISTILAH	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	9
I.3 Tujuan Tugas Akhir	9
I.4 Manfaat Tugas Akhir	9
I.5 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	10
I.6 Sistematika Laporan	10
BAB II LANDASAN TEORI	12
II.1 Literatur	12
II.1.1 Risiko	12
II.1.2 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	13
II.1.3 Kecelakaan Kerja	14
II.1.4 <i>Hazard Identification Risk Assessment and Determine Control (HIRADC)</i>	14
II.1.5 Kesadaran Pekerja terhadap K3	18
II.1.6 <i>Reward</i>	19
II.1.7 <i>Punishment</i>	19
II.1.8 Motivasi	20
II.1.9 Teori Dua Faktor Herzberg	21
II.1.10 <i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i>	23
II.1.10.1 Kelebihan dan Kekurangan AHP	24
II.1.10.2 Prinsip Dasar AHP	26
II.1.10.3 Tahapan AHP	26
II.2 Pemilihan Metode/Kerangka Kerja	28
II.2.1 Pemilihan Metode Perancangan	29
BAB III METODE PENYELESAIAN MASALAH	31
III.1 Sistematika Penyelesaian Masalah	31
III.1.1 Tahap Pendahuluan	33
III.1.2 Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data	33
III.1.2.1 Mekanisme Pengumpulan Data	33
III.1.2.2 Pengolahan Data dengan AHP	34
III.1.3 Tahap Perancangan	34
III.1.3.1 Perancangan Instrumen Penilaian Kesadaran Pekerja terhadap K3	34

III.1.3.2	Perancangan Sistem <i>Reward</i> dan <i>Punishment</i>	35
III.1.4	Tahap Analisis	35
III.1.5	Tahap Kesimpulan dan Saran.....	36
BAB IV	PENYELESAIAN PERMASALAHAN	37
IV.1	Pengumpulan Data	37
IV.1.1	Data Primer	37
IV.1.1.1	Kondisi Aktual Penerapan K3	37
IV.1.1.2	Data Kecelakaan Kerja	38
IV.1.1.3	<i>Need Statement</i> Sistem <i>Reward</i> dan <i>Punishment</i> ..	38
IV.1.1.4	Kuisisioner Faktor Motivasi Pekerja.....	39
IV.1.1.4.1	Penentuan Multikriteria.....	39
IV.1.1.4.2	Penyusunan Struktur Hierarki	41
IV.1.1.4.3	Penentuan Responden Kuisisioner.....	41
IV.1.2	Data Sekunder	42
IV.1.2.1	Profil Perusahaan.....	42
IV.1.2.2	Struktur Organisasi	43
IV.2	Pengolahan Data	43
IV.2.1	Rekapitulasi Data Kuisisioner	43
IV.2.2	Perhitungan <i>Geomean</i>	44
IV.2.3	Matriks Perbandingan Berpasangan	45
IV.2.4	Normalisasi Matriks.....	46
IV.2.5	Perhitungan Tingkat Konsistensi	46
IV.2.6	Penentuan <i>Ranking</i> Faktor	47
IV.2.7	Perancangan Instrumen Penilaian Kesadaran K3	48
IV.2.7.1	Penetapan Indikator Penilaian	48
IV.2.7.2	Penetapan Klasifikasi Penilaian.....	49
IV.2.8	Perancangan Sistem <i>Reward</i> dan <i>Punishment</i>	56
IV.2.8.1	Penetapan Jenis <i>Reward</i>	56
IV.2.8.2	Penetapan Jenis <i>Punishment</i>	57
IV.2.8.3	Pelaksanaan dan Pengawasan Sistem <i>Reward</i> dan <i>Punishment</i>	59
IV.3	Verifikasi Hasil	64
BAB V	VALIDASI, ANALISIS HASIL, DAN IMPLIKASI	65
V.1	Validasi.....	65
V.2	Analisis Penyelesaian Masalah	66
V.3	Analisis Implementasi	69
V.4	Implikasi Tugas Akhir	71
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	72
VI.1	Kesimpulan	72
VI.2	Saran	72
	DAFTAR PUSTAKA	74
	LAMPIRAN.....	79