

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 |