

DAFTAR ISI

COVER.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR ISTILAH	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Alternatif Solusi	15
1.3 Rumusan Masalah	16
1.4 Tujuan Tugas Akhir	16
1.5 Manfaat Tugas Akhir	16
1.6 Sistematika Penulisan.....	17
BAB 2 LANDASAN TEORI.....	18
2.1 Penelitian Terdahulu	18
2.2 Literatur terkait teori / Konsep Umum / Model/ Kerangka Kerja.....	20
2.2.1 Kecelakaan Kerja.....	20
2.2.2 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	20
2.2.3 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3)	21

2.2.4 Bahaya	22
2.2.5 Risiko.....	22
2.2.6 <i>Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control (HIRARC)</i>	23
2.2.7 PP No.50 Tahun 2012.....	26
2.2.8 <i>Standard Operating Procedure (SOP)</i>	27
2.2.9 PDCA (<i>Plan-Do-Check-Act</i>)	28
2.2.10 Waktu Siklus.....	29
2.2.11 <i>Business Process Improvement (BPI)</i>	29
2.3 Pemilihan Teori/ Model/ Kerangka Standar Perancangan	32
BAB 3 METODOLOGI PERANCANGAN	34
3.1 Sistem Perancangan.....	34
3.1.1 Tahap Pendahuluan.....	36
3.1.2 Tahap Pengumpulan Data.....	36
3.1.3 Tahap Pengolahan Data	37
3.1.4 Tahap Perancangan	37
3.1.5 Tahap Verifikasi	37
3.1.6 Tahap Validasi	38
3.1.7 Tahap Analisis	38
3.1.8 Tahap Penutup	38
3.2 Identifikasi Sistem Terintegrasi	38
3.3 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	38
BAB 4 PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	39
4.1 Pengumpulan Data	39
4.1.1 Data Primer	39
4.1.2 Data Sekunder.....	44
4.2 Pengolahan Data.....	48
4.2.1 Analisis Gap PP No. 50 Tahun 2012 dan Praktik K3 Perusahaan	48
4.2.2 <i>Understanding The Process</i>	51
4.3 Perancangan	55
4.3.1 <i>Streamlining</i>	55

4.3.2 Menetapkan Kelengkapan Proses Bisnis	57
4.3.3 Menentukan Urutan Alur Proses	58
4.3.4 Waktu Siklus Proses Bisnis Manajemen K3 Usulan	60
4.3.5 Identifikasi Siklus PDCA (<i>Plan-Do-Check-Act</i>) Usulan	61
4.4 Hasil Perancangan	62
4.4.1 Proses Bisnis Manajemen K3 Usulan.....	62
4.4.2 SOP Manajemen K3	65
BAB 5 ANALISIS	66
5.1 Verifikasi	66
5.2 Validasi.....	67
5.3 Analisis.....	68
5.3.1 Analisis Hasil Rancangan	68
5.3.2 Analisis Kelebihan dan Kekurangan Hasil Rancangan	68
5.3.3 Analisis Implementasi Hasil Rancangan Pada Permasalahan Awal.....	69
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	71
6.1 Kesimpulan.....	71
6.2 Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN A	74
LAMPIRAN B	77
LAMPIRAN C	81
LAMPIRAN D	83
LAMPIRAN E	86
LAMPIRAN F	92
LAMPIRAN G.....	118