

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR ISTILAH	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	11
I.3 Tujuan Tugas Akhir	11
I.4 Manfaat Tugas Akhir	11
I.5 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	11
I.6 Sistematika Laporan	12
BAB II LANDASAN TEORI	15
II.1 Literatur	15
II.1.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	15
II.1.2 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3)	16
II.1.3 Peraturan Pemerintah No. 50 Tahun 2012	16
II.1.4 ISO 45001:2018	17
II.1.4.1 Deskripsi ISO 45001:2018	17
II.1.4.2 Manfaat Penerapan ISO 45001:2018	17
II.1.5 Bahaya	18
II.1.6 Risiko	18
II.1.7 Penilaian Risiko	19
II.1.8 Pengendalian Risiko	20
II.1.9 HIRARC	22
II.1.10 <i>Standard Operating Procedure</i> (SOP)	22

II.1.10.1 Definisi <i>Standard Operating Procedure</i> (SOP).....	22
II.1.10.2 Fungsi <i>Standard Operating Procedure</i> (SOP).....	22
II.1.10.3 Manfaat <i>Standard Operating Procedure</i> (SOP)	23
II.1.10.4 Indikator Pokok <i>Standard Operating Procedure</i> (SOP).....	23
II.1.10.5 Komponen <i>Standard Operating Procedure</i> (SOP).....	23
II.1.11 Instruksi Kerja (IK)	24
II.1.12 PDCA (<i>Plan Do Check Action</i>).....	25
II.1.13 <i>Business Process Management</i>	26
II.2 Pemilihan Metode / Kerangka Kerja.....	28
BAB III METODE PENYELESAIAN MASALAH	30
III.1 Sistematika Penyelesaian Masalah	30
III.1.1 Tahap Pengumpulan Data	31
III.1.2 Tahap Pengolahan Data.....	32
III.1.3 Tahap Perancangan	33
III.1.4 Tahap Validasi dan Analisis	33
III.1.5 Tahap Kesimpulan dan Saran.....	34
BAB IV PENYELESAIAN PERMASALAHAN.....	35
IV.1 Pengumpulan Data (<i>BPM Process Identification</i>).....	35
IV.1.1 Data Primer	35
IV.1.1.1 Kondisi Aktual Perusahaan.....	35
IV.1.1.2 Proses Produksi	36
IV.1.2 Data Sekunder.....	37
IV.1.2.1 Profil Perusahaan.....	38
IV.1.2.2 Data Kecelakaan Kerja.....	40
IV.2 Pengolahan Data	41
IV.2.1 <i>Leveling</i> Proses Bisnis (<i>BPM Process Discovery</i>).....	41
IV.2.2 Integrasi ISO 45001:2018 dengan PP No. 50 Tahun 2012.....	44
IV.2.3 Identifikasi dan <i>Gap Analysis</i> Kondisi Aktual Perusahaan (<i>BPM Process Analysis</i>).....	48
IV.3 Tahap Perancangan	50
IV.3.1 Identifikasi Komponen-Komponen di Dalam Proses	50
IV.3.2 Identifikasi PDCA Pada Aktivitas SOP Pengendalian Risiko K3.....	52
IV.3.3 SOP Pengendalian Risiko K3.....	53
IV.4 Verifikasi Hasil.....	54

BAB V VALIDASI, ANALISIS HASIL, DAN IMPLIKASI	56
V.1 Validasi.....	56
V.2 Analisis Penyelesaian Masalah.....	57
V.3 Analisis Implementasi	59
V.4 Implikasi Tugas Akhir.....	60
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	61
VI.1 Kesimpulan.....	61
VI.2 Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN A	65
LAMPIRAN B	68
LAMPIRAN C	76
LAMPIRAN D	97
LAMPIRAN E	99
LAMPIRAN F	101
LAMPIRAN G	103