

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
I.1    Latar Belakang .....	1
I.2    Alternatif Solusi .....	8
I.3    Perumusan Masalah.....	10
I.4    Tujuan Penelitian.....	10
I.5    Manfaat Penelitian.....	10
I.6    Sistematika Penulisan.....	10
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>12</b>
II.1    Mutu dan Sistem Manajemen Mutu (SMM) .....	12
II.2    ISO 9001:2015 .....	13
II.3    ISO 45001:2018 .....	15
II.4    Standard Operating Procedure (SOP) .....	18
II.5 <i>Business Process</i> (Proses Bisnis) .....	18
II.6 <i>Business Process Improvement</i> (BPI) .....	19
II.7    PDCA .....	21
II.8    Business Process Management.....	21
II.9    Pemilihan Metode .....	23
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
III.1    Identifikasi Komponen Sistem Integral.....	26
III.2    Sistematika Perancangan.....	27

III.2.1	Tahap Pengumpulan Data.....	28
III.2.2	Tahap Perancangan Solusi.....	28
III.2.3	Proses Verifikasi .....	29
III.2.4	Tahap Validasi .....	29
III.3	Batasan dan Asumsi Tugas Akhir.....	29
<b>BAB IV PENGUMPULAN DATA DAN PENGOLAHAN DATA .....</b>	<b>31</b>	
IV.1	Tahap Pengumpulan Data.....	31
IV.1.1	BPM Process Identification.....	31
IV.1.1.1	Data Primer .....	31
IV.1.1.2	Tahap Perancangan Solusi.....	32
IV.1.1.2.1	Analisis Kegiatan Perusahaan.....	32
IV.1.1.2.2	Leveling Process .....	33
IV.1.1.3	Data Sekunder .....	36
IV.1.1.3.1	Profil Perusahaan .....	36
IV.1.1.3.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	36
IV.1.1.3.3	Struktur Organisasi .....	37
IV.1.1.3.4	<i>Requirement ISO 9001:2015 Klausul 8.1</i>	
	.....	37
IV.1.1.3.5	<i>Requirement ISO 45001:2018 .....</i>	39
IV.1.2	BPM Process Discovery .....	40
IV.1.2.1	Proses Bisnis Eksisting .....	40
IV.2	Pengolahaan Data.....	44
IV.2.1	Analisa Gap .....	44
IV.2.2	Identifikasi Penanganan Kecelakaan Kerja.....	51
IV.2.3	identifikasi Usulan Berdasarkan Analisa Gap .....	52
IV.3	Spesifikasi dan Standar Rancangan.....	53
IV.4	Tahap Perancangan.....	54
IV.4.1	Penentuan Urutan Proses Berdasarkan PDCA .....	54
IV.4.2	Perancangan <i>Standard Operating Procedure (SOP)</i> .....	55
<b>BAB V ANALISIS .....</b>	<b>56</b>	
V.1	Verifikasi dan Validasi.....	56

V.1.1	Verifikasi .....	56
V.1.2	Validasi .....	56
V.2	Analisis Hasil .....	57
V.2.1	Analisis Hasil Perancangan Proses Bisnis Usulan .....	57
V.2.2	Analisis Perancangan SOP .....	62
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>63</b>	
VI.1	Kesimpulan.....	63
VI.2	Saran.....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>65</b>	
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>68</b>	