

DAFTAR ISI

ABSTRAK	2
ABSTRACT	3
HALAMAN PENGESAHAN	4
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	5
KATA PENGANTAR	6
LEMBAR PERSEMBAHAN	7
DAFTAR ISI	8
DAFTAR GAMBAR	11
DAFTAR TABEL	12
DAFTAR ISTILAH	13
BAB 1 PENDAHULUAN	14
1.1 Latar Belakang	14
1.2 Perumusan Masalah	24
1.3 Tujuan Tugas Akhir	24
1.4 Manfaat Tugas Akhir	24
1.5 Sistematika Penulisan	24
BAB II LANDASAN TEORI	26
II.1 Teori / Konsep umum	26
II.1.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	26
II.1.2 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	26
II.1.3 ISO 45001:2018	27
II.1.4 Bahaya	28
II.1.5 Risiko	28
II.1.6 HIRARC	30
II.1.6.1 Definisi HIRARC	30
II.1.6.2 Tujuan HIRARC	30
II.1.6.3 Proses Pelaksanaan HIRARC	31
II.1.6.3.1 Identifikasi Bahaya	31
II.1.6.3.2 Penilaian Risiko	31
II.1.7 Pengendalian Resiko	32
II.1.8 Identifikasi Teori/Model/Kerangka Standar/Pendekatan terkait yang dapat digunakan untuk menyelesaikan permasalahan	33
II.1.8.1 Standard Operating Procedure (SOP)	33
II.1.8.2 PDCA (<i>Plan-Do-Check-Act</i>)	39

II.1.8.3 Job Safety Analysis.....	39
II.1.9 Pemilihan Teori/Model/Kerangka Standar/Pendekatan yang akan digunakan pada tugas akhir	41
II.1.9.1 <i>Business Process Improvement</i> (BPI).....	42
II.1.9.1.1 Tahapan <i>Business Process Improvement</i> (BPI)	43
II.1.9.1.2 <i>Cycle Time</i> atau Waktu Siklus.....	43
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	45
III.1 Identifikasi Komponen Sistem Integral.....	45
III.2 Sistematika Perancangan	46
III.2.1 Tahap Pengumpulan Data.....	48
III.2.2 Tahap pengolahan data.....	48
III.2.3 Tahap Perancangan.....	49
III.2.4 Tahap Penutup	50
III.3 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	50
III.4 Rencana Waktu Penyelesaian Tugas Akhir.....	50
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	51
IV.1 Pengumpulan Data	51
IV.1.2 Data Primer	51
IV.1.2.1 Kondisi Aktual Perusahaan	51
IV.1.2.2 Proses Manajemen K3 Aktual.....	52
IV.1.3 Data Sekunder	52
IV.1.3.1 <i>Profile</i> PT XYZ.....	53
IV.1.3.2 Visi dan Misi PT XYZ.....	53
IV.1.3.3 Struktur Organisasi PT XYZ.....	54
IV.1.3.4 Integrasi ISO 45001:2018 dengan PP NO. 50 Tahun 2012	55
IV.2 Pengolahan Data.....	58
IV.2.1 Analisa Gap Penerapan K3	58
IV.2.2 <i>Organizing for Improvement</i>	63
IV.2.3 <i>Understanding The Process</i>	63
IV.2.3.1 Identifikasi PDCA (<i>Plan, Do, Check, Action</i>).....	67
IV.2.4 <i>Streamlining</i>	69
IV.3 Hasil Perancangan.....	72
IV.3.1 Analisa Aktivitas Proses Binsis Usulan Manajemen K3.....	72
IV.3.2 Analisis Hasil PDCA Pada Proses Bisnis Manajemen K3 Usulan.....	78
IV.3.2 Prosedur Manajemen K3.....	80
BAB V VERIFIKASI DAN VALIDASI.....	81

V.1 Verifikasi Hasil Rancangan Berdasarkan <i>Requirement</i> ISO 45001:2018 dan PP No. 50 Tahun 2012.....	81
V.2 Validasi Hasil Rancangan.....	81
V.3 Analisis Hasil.....	82
V.3.1 Analisis Hasil Perbandingan SOP Manajemen K3 Aktual dan Usulan.....	82
V.3.3 Analisis Hasil <i>Checlist Sheet</i>	83
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	84
VI.1 Kesimpulan	84
VI.2 Saran.....	84
VI.2.1 Saran Untuk PT. XYZ.....	84
VI.2.2 Saran Untuk Penelitian Selanjutnya.....	84
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN A	87
LAMPIRAN B	91
LAMPIRAN C	97
LAMPIRAN D	99
LAMPIRAN E	105
LAMPIRAN F	108
LAMPIRAN G	113
LAMPIRAN H	118
LAMPIRAN I	123
LAMPIRAN J	126
LAMPIRAN K	129
LAMPIRAN M	140
LAMPIRAN N	142
HASIL WAWANCARA	142