

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR ISTILAH .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1    Latar Belakang .....	1
I.2    Alternatif Solusi .....	7
I.3    Perumusan Masalah .....	9
I.4    Tujuan Tugas Akhir.....	9
I.5    Manfaat Tugas Akhir.....	9
I.6    Sistematika Penulisan.....	9
BAB II LANDASAN TEORI .....	11
II.1    Lingkungan kerja .....	11
II.1.1    Lingkungan fisik .....	11
II.1.2    Lingkungan non fisik .....	12
II.2    Permenaker No.5 Tahun 2018.....	12
II.3    Sistem Manajemen Lingkungan ISO 14001:2015 .....	12
II.3.1    Klausul 9.1 (Pemantauan, pengukuran, analisis, dan evaluasi). .....	13

II.4	<i>Standard Operating Procedure (SOP)</i> .....	14
II.5	PDCA ( <i>Plan-Do-Check-Act</i> ) .....	15
II.6	Definisi Pemeliharaan .....	16
II.7	<i>Business Process Management (BPM)</i> .....	16
II.8	Alasan Pemilihan Metode .....	18
	BAB III METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH .....	20
III.1	Sistematika Perancangan.....	20
III.2	Tahap Pengumpulan Data .....	21
III.2.1	Data Primer .....	22
III.2.2	Data Sekunder.....	22
III.3	Tahap Pengolahan Data.....	23
III.4	Tahap Perancangan.....	23
III.5	Tahap Verifikasi.....	24
III.6	Tahap Validasi .....	24
III.7	Tahap Analisis .....	25
III.8	Tahap Penutup.....	25
III.9	Identifikasi Sistem Terintegrasi.....	25
III.10	Batasan dan Asumsi Tugas Akhir.....	25
	BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....	27
IV.1	Pengumpulan Data .....	27
IV.1.1	<i>BPM Process Identification</i> .....	27
IV.1.2	<i>BPM Process Discovery</i> .....	33
IV.2	Pengolahan Data.....	35
IV.2.1	<i>BPM Process Analysis</i> .....	35
IV.3	Proses Perancangan.....	44
IV.3.1	<i>BPM Process Redesign</i> .....	44

IV.3.2	Hasil Perancangan.....	54
BAB V ANALISIS.....		61
V.1	Verifikasi .....	61
V.2	Validasi.....	63
V.3	Analisis Hasil .....	64
V.3.1	Analisis Hasil Rancangan .....	64
V.3.2	Analisis Kelebihan dan Kekurangan Hasil Rancangan.....	65
V.3.3	Analisis Pengaruh Hasil Rancangan Terhadap Permasalahan Awal .	66
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....		67
VI.1	Kesimpulan .....	67
VI.2	Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA .....		69