

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR ISTILAH.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	16
I.1 Latar Belakang.....	16
I.2 Alternatif Solusi.....	19
I.3 Rumusan Masalah.....	20
I.4 Tujuan Tugas Akhir	21
I.5 Manfaat Tugas Akhir.....	21
I.6 Sistematika Penulisan	21
BAB II LANDASAN TEORI.....	23
II.1 Risiko.....	23
II.1.1 Definisi Risiko.....	23
II.1.2 Definisi Manajemen Risiko.....	23
II.2 Proses Manajemen Risiko	24
II.2.1 Risk Assessment.....	25
II.2.2 Risk Identification	26

II.2.2 <i>Risk Analysis</i>	27
II.2.3 Risk Evaluation	28
II.2.4 <i>Risk Treatment</i>	30
II.3 ISO 9001:2015	30
II.3.1 Definisi ISO 9001:2015.....	30
II.4 ISO 31000:2018	31
II.4.1 Definisi ISO 31000:2018.....	31
II.5 Perawatan	31
II.5.1 Perawatan Preventif.....	31
II.6 Alasan Pemilihan Metode	33
BAB III METODOLOGI PEMECAHAN MASALAH	35
III.1 Sistematika Pemecahan Masalah	35
III.1.1 Tahap Pengumpulan Data	36
III.1.2 Tahapan Identifikasi Risiko	36
III.1.3 Tahapan Analisis Risiko	36
III.1.4 Tahapan Evaluasi Risiko.....	37
III.1.5 Analisis Treatment Risiko.....	37
III.1.6 Kesimpulan dan Saran.....	37
III.2 Identifikasi Sistem Terintegrasi	37
III.3 Batasan Dan Asumsi Penelitian	38
III.4 Rencana Waktu Penyelesaian Tugas Akhir	38
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	39
IV.1 Pengumpulan Data	39
IV.1.1 Data Primer	39
IV.1.2 Data Sekunder.....	42
IV.2 Pengolahan Data	42

IV.2.1 <i>Requirement</i> ISO 9001:2015 klausul 6.1	42
IV.2.2 <i>Risk Scoring Criteria</i>	46
IV.2.3 <i>Risk Assessment</i>	49
IV.2.4 <i>Treatment</i>	79
IV.3 Hasil Rancangan	81
IV.3.1 SOP Perawatan dan Pemeliharaan Mesin	81
BAB V ANALISIS	82
V.1 Verifikasi Hasil Rancangan.....	82
V.1.1 Verifikasi Hasil Rancangan Berdasarkan ISO 9001:2015	82
V. 1.2 Verifikasi Hasil Rancangan Berdasarkan <i>Risk Assessment</i> (ISO 31000:2018)	85
V.2 Validasi Hasil Rancangan	86
V.3 Analisis Hasil Rancangan.....	86
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	88
VI.1 Kesimpulan	88
VI.2 Saran	89
DAFTAR PUSTAKA	90
LAMPIRAN A.....	92
LAMPIRAN B.....	97
LAMPIRAN C	98
LAMPIRAN D.....	106