

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
<i>ABSTRACT</i>	iv
LEMBAR PENGESAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	8
I.3 Tujuan Tugas Akhir.....	8
I.4 Manfaat Tugas Akhir.....	8
I.5 Sistematika Penulisan	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
II.1 Literatur Terkait Teori/Konsep Umum/Model/Kerangka Kerja.....	11
II.1.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	11
II.1.2 Sistem.....	11
II.1.3 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3)	12
II.1.4 PP No. 50 Tahun 2012.....	12
II.1.5 ISO 45001:2018	13
II.1.5.1 Tujuan Penerapan ISO 45001:2018.....	14
II.1.5.2 Manfaat Penerapan ISO 45001:2018.....	14
II.1.6 Bahaya	15
II.1.7 Risiko	15
II.1.8 Penilaian Risiko	16
II.1.9 Pengendalian Risiko.....	17
II.1.10 Manajemen Pengendalian Risiko	19
II.1.10.1 Komponen Proses Dalam Manajemen Pengendalian Risiko	19
II.1.11 Hazard Identification, Risk Assessment, and Risk Control (HIRARC)	20

II.1.12 Job Safety Analysis (JSA).....	20
II.1.13 PDCA (Plan-Do-Check-Act).....	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	22
III.1 Sistematika Perancangan.....	22
III.1.1 Tahap Pendahuluan.....	25
III.1.2 Tahap Pengumpulan Data.....	25
III.1.3 Tahap Pengolahan Data.....	26
III.1.4 Tahap Perancangan.....	27
III.1.5 Tahap Verifikasi.....	28
III.1.6 Tahap Validasi.....	28
III.1.7 Tahap Analisis.....	28
III.1.8 Tahap Penutup.....	28
III.2 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir.....	28
III.2.1 Asumsi.....	28
III.2.2 Batasan.....	28
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	29
IV.1 Pengumpulan Data.....	29
IV.1.1 Data Primer.....	29
IV.1.1.1 Kondisi Aktual UMKM.....	29
IV.1.1.3 Proses Produksi.....	30
IV.1.2 Data Sekunder.....	31
IV.1.2.1 Profil UMKM Pengetaman Kayu.....	31
IV.2 Pengolahan Data.....	32
IV.2.1 Integrasi ISO 45001:2018 dan PP No.50 Tahun 2012.....	32
IV.2.2 Evaluasi Aktivitas dan <i>Requirement</i> Penerapan K3.....	34
IV.2.3 Batasan Hasil Usulan.....	37
IV.3 Hasil Perancangan.....	37
IV.3.1 Identifikasi Komponen-Komponen di Dalam Proses.....	38
IV.3.2 Identifikasi PDCA (<i>Plan-Do-Check-Again-Act</i>).....	47
IV.3.3 Manajemen Pengendalian Risiko Pada Proses Produksi.....	48
BAB V VERIFIKASI DAN VALIDASI HASIL RANCANGAN.....	49
V.1 Verifikasi Hasil Rancangan.....	49
V.2 Validasi Hasil Rancangan.....	50
V.3 Analisis Hasil Rancangan.....	51
V.3.1 Analisis Manajemen Pengendalian Risiko.....	52

V.3.2 Kelebihan dan Kekurangan Hasil Perancangan.....	55
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	56
VI.1 KESIMPULAN.....	56
VI.2 SARAN.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN 1	60
LAMPIRAN 2	72
LAMPIRAN 3	112
LAMPIRAN 4	123
LAMPIRAN 5	125