

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN .....	ii
SURAT KETERANGAN PENELITIAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
MOTTO .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.6 Sistematika Penelitian .....	5
BAB II.....	7
LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Kajian Deduktif.....	7
2.1.1 Risiko .....	7
2.1.2 Manajemen Risiko .....	9
2.1.3 Hazard Identification Risk Assesment Risk Control .....	12
2.1.4 Fishbone Diagram.....	13
2.1.5 Pemetaan dan Penilaian Risiko.....	14
2.1.6 Pengendalian Risiko .....	18

2.2	Kajian Induktif .....	19
BAB III .....		36
METODE PENELITIAN .....		36
3.1	Tempat Penelitian.....	36
3.2	Objek Penelitian .....	36
3.3	Jenis Data .....	36
3.4	Metode Pengumpulan Data .....	37
3.5	Alur Penelitian .....	38
BAB IV .....		41
PENGAMBILAN DATA DAN PENGOLAHAN DATA .....		41
4.1	Pengumpulan Data .....	41
4.1.1	Profil Perusahaan .....	41
4.1.2	Visi dan Misi Perusahaan .....	42
4.1.3	Logo Perusahaan.....	43
4.1.4	Struktur Organisasi .....	43
4.1.5	Proses Produksi.....	44
4.1.6	Data Produksi.....	46
4.2	Pengolahan Data.....	47
4.2.1	Stasiun Kerja.....	47
4.2.2	Risk Breakdown Structure (RBS).....	48
4.2.3	Identifikasi Risiko Proses Produksi .....	48
4.2.4	Perhitungan Skor Risiko Proses Produksi .....	67
4.2.5	Penentuan Tindakan Pencegahan.....	68
4.2.6	Nilai Risiko Sesudah Mitigasi .....	71
BAB V .....		79
PEMBAHASAN .....		79
5.1	Identifikasi Risiko .....	79
5.2	HIRARC.....	79
5.3	Peta Risiko .....	80
5.4	Pengendalian Risiko.....	83

5.4.1	Proses Pemotongan Kain .....	83
5.4.2	Proses Penjahitan dan Pemasangan Aksesoris.....	85
5.4.3	Proses Packing .....	87
BAB VI .....		90
PENUTUP .....		90
6.1	Kesimpulan .....	90
6.2	Saran.....	91
LAMPIRAN .....		97



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kriteria Likelyhood .....	15
Tabel 2. 2 Kriteria Consequence.....	16
Tabel 2. 3 Kajian Induktif.....	26
Tabel 4. 1 Data Penjualan Periode Jan-Jun 2019.....	46
Tabel 4. 2 Stasiun Kerja dan Fungsinya .....	47
Tabel 4. 3 Risk Register.....	55
Tabel 4. 4 Konsekuensi Risiko dari Proses Produksi .....	60
Tabel 4. 5 Kriteria Konsekuensi Proses Produksi.....	61
Tabel 4. 6 Kriteria Probabilitas Risiko Proses Produksi.....	65
Tabel 4. 7 Penetapan Skor Risiko.....	67
Tabel 4. 8 Prioritas Tindakan Pencegahan.....	68
Tabel 4. 9 Penentuan Tindakan Pencegahan .....	70
Tabel 4. 10 Penentuan Nilai Risiko Sesudah Mitigasi.....	71
Tabel 4. 11 Penentuan Nilai Risiko Setelah Mitigasi Kedua.....	74
Tabel 4. 12 Estimasi Waktu Penerapan Mitigasi.....	77

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Risk Society .....	3
Gambar 2. 1 Risk Matrix.....	17
Gambar 2. 2 Hirarki Pengendalian Risiko .....	18
Gambar 3. 1 Diagram Alur Penelitian.....	38
Gambar 4. 1 Logo Musafir Indonesia.....	43
Gambar 4. 2 Struktur Organisasi .....	44
Gambar 4. 3 Alur Proses Produksi.....	44
Gambar 4. 4 Risk Breakdownn Structure .....	48
Gambar 4. 5 Jari Tergites Alat Potong Tajam .....	49
Gambar 4. 6 Tersengat Arus Singkat.....	49
Gambar 4. 7 Jari Tangan Terpotong .....	50
Gambar 4. 8 Gangguan Pernafasan.....	50
Gambar 4. 9 Jari Terkena Jarum.....	51
Gambar 4. 10 Mesin Jahit Terbakar.....	52
Gambar 4. 11 Jari Tergencet Mesin Kancing .....	52
Gambar 4. 12 Tangan Tergores Gunting .....	53
Gambar 4. 13 Mesin Seterika Terbakar .....	53
Gambar 4. 14 Tangan Operator Terkena Setrika .....	54
Gambar 4. 15 Risk Map Awal .....	68
Gambar 4. 16 Nilai Risiko Sesudah Tindakan Mitigasi .....	73
Gambar 4. 17 Nilai Risiko Mitigasi Kedua .....	75
Gambar 4. 18 Peta Risiko Setelah Mitigasi .....	75
Gambar 5. 1 Presentase Potensi Bahaya.....	80
Gambar 5. 2 Risk Map.....	81
Gambar 5. 3 Pemetaan Nilai Risiko.....	81
Gambar 5. 4 Pengendalian Risiko Pertama .....	82
Gambar 5. 5 Pengendalian Risiko Kedua .....	82