

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I. 1 Latar Belakang	1
I. 2 Perumusan Masalah	8
I. 3 Tujuan Tugas Akhir.....	8
I. 4 Manfaat Tugas Akhir.....	8
I. 5 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir.....	8
I. 6 Sistematika Laporan.....	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
II. 1 Teori/Konsep Umum.....	11
II.1. 1 Analisis Risiko.....	11
II.1. 2 ISO 31000:2018 <i>Risk Management</i>	13
II.1. 3 Lean Manufacturing	16
II.1. 4 <i>Five Whys</i>	19
II.1. 5 Diagram Pareto	20
II.1. 6 <i>Time Study</i>	21
II.1. 7 Uji Keseragaman Data.....	21
II.1. 8 Uji Kecukupan Data	22
II.1. 9 <i>Takt Time</i> dan <i>Lead Time</i>	23
II. 2 Pemilihan Teori/Pendekatan yang Digunakan	23
II.2.1 Value Stream Mapping (VSM).....	25
II.2.2 <i>House of Risk</i> (HOR).....	30
BAB III METODE PENYELESAIAN MASALAH	37
III.1 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	37

BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	42
IV.1. Pengumpulan Data	42
IV.1. 1 Data Primer.....	42
IV.1. 2 Data Sekunder	46
IV.2. Pengolahan Data.....	47
IV.2. 1 Rata-rata Waktu Proses Pembuatan Sepatu	47
IV.2. 2 Uji Keseragaman dan Kecukupan Data Waktu Proses Pembuatan Sepatu	48
IV.2. 3 Waktu Siklus dan Lead Time Proses Pembuatan Sepatu.....	50
IV.2. 4 Perhitungan Nilai Takt Time.....	51
IV.2. 5 Pemetaan <i>Current Value Stream Mapping</i>	53
IV.2. 6 Identifikasi Aktivitas VA/NVA untuk Setiap Proses.....	54
IV.2. 7 Identifikasi Integrasi Aktivitas Produksi, <i>Waste</i> , dan Potensi Risiko	56
IV.2. 8 Analisa dan Evaluasi Risiko (HOR fase 1)	57
IV.2. 9 Analisis <i>Five Whys</i>	69
IV.2. 10 <i>Treatment</i> Risiko (HOR fase 2)	70
IV.2. 11 Hasil Perancangan	75
IV.3. Verifikasi Hasil.....	78
BAB V ANALISIS HASIL DAN VALIDASI	81
V.1 Validasi Hasil Rancangan.....	81
V.2 Analisis Penyelesaian Masalah	82
V.2.1 Pemetaan Proses Produksi Menggunakan <i>Value Stream Mapping</i> (VSM)	82
V.2.2 Identifikasi Risiko Menggunakan <i>House of Risk</i>	82
V.2.3 Analisis Rancangan <i>Dashboard</i> Berdasarkan Kondisi Aktual	83
V.3 Analisis Implementasi.....	83
V.4 Implikasi Hasil Rancangan	84
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	86
VI.1 Kesimpulan	86
VI.2 Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA	88
DAFTAR LAMPIRAN	92