

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT .....	x
KATA PENGANTAR.....	xii
DAFTAR ISI .....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR TABEL .....	xix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Ruang Lingkup Penelitian .....	6
1.5.1 Batasan .....	6
1.5.2 Asumsi.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Kayu Olahan .....	9
2.2 <i>Supply Chain Management</i> .....	12
2.3 <i>Risk Management</i> .....	12
2.3.1 <i>Risk Identification</i> .....	13
2.3.2 <i>Risk Measurement</i> .....	13
2.3.3 <i>Risk Assessment</i> .....	14
2.4 <i>Fuzzy Failure Mode and Effect Analysis (FMEA)</i> .....	15
2.5 <i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i> .....	18
2.6 Gap Penelitian .....	20
BAB 3 METODE PENELITIAN .....	31
3.5 Flowchart Penelitian .....	31
3.5.1 Tahap Identifikasi, Studi Pustaka dan Perumusan Masalah	32
3.5.2 Pengumpulan Data ( <i>Fuzzy FMEA</i> ) .....	34
3.5.3 Pengolahan Data ( <i>Fuzzy FMEA</i> ) .....	50

3.5.4	Pengumpulan Data (AHP).....	61
3.5.5	Pengolahan Data (AHP).....	69
3.5.6	Analisis.....	69
3.5.7	Kesimpulan dan Saran.....	70
<b>BAB 4 PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....</b>		<b>71</b>
4.1	Pengujian Kuisisioner .....	71
4.2	Karakteristik Responden .....	71
4.3	Anggota Rantai Pasok Kayu Olahan .....	71
4.4	Pengumpulan Data ( <i>Fuzzy FMEA</i> ).....	73
4.4.1	Identifikasi Resiko Rantai Pasok Kayu Olahan .....	74
4.4.2	Pengukuran Resiko Rantai Pasok Kayu Olahan .....	82
4.5	Pengumpulan Data ( <i>AHP</i> ).....	85
4.6	Pengolahan Data.....	85
4.6.1	Pengolahan Data Menggunakan Metode <i>Fuzzy FMEA</i> .....	86
4.6.2	Identifikasi dan Perumusan Alternatif Strategi .....	94
4.6.3	Pengolahan Data Menggunakan Metode <i>AHP</i> .....	104
<b>BAB 5 ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>112</b>
5.1	Analisis Identifikasi Resiko Rantai Pasok Kayu Olahan .....	112
5.2	Analisis Penilaian Resiko Rantai Pasok Kayu Olahan Menggunakan Metode <i>Fuzzy FMEA</i> .....	112
5.3	Analisis Perumusan Strategi Mitigasi Resiko Rantai Pasok Kayu Olahan Menggunakan Metode <i>AHP</i> .....	114
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>119</b>
6.1	Kesimpulan .....	119
6.2	Saran .....	121
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>122</b>
<b>Lampiran .....</b>		<b>46</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>47</b>