

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
DAFTAR SIMBOL .....	xvii
DAFTAR ISTILAH .....	xviii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1    Latar Belakang .....	1
I.2    Perumusan Masalah .....	9
I.3    Tujuan Tugas Akhir .....	9
I.4    Batasan Tugas Akhir .....	10
I.5    Manfaat Tugas Akhir .....	10
I.6    Sistematika Penulisan .....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	13
II.1    Rantai Pasok .....	13
II.2    Rantai Dingin .....	13
II.3    Manajemen Rantai Pasok .....	14
II.4    Risiko Rantai Pasok .....	15
II.5    Manajemen Risiko Rantai Pasok .....	16
II.6 <i>Supply Chain Operation Reference (SCOR)</i> .....	18

II.7	Logika Fuzzy .....	19
II.8	<i>Fuzzy Failure Mode and Effect Analysis (Fuzzy FMEA)</i> .....	20
II.9	<i>Fuzzy Analytical Hierarchy Process (Fuzzy AHP)</i> .....	29
II.10	Alasan Pemilihan Kerangka Kerja/Teori/Pendekatan .....	34
II.11	Tugas Akhir Sebelumnya.....	37
<b>BAB III SISTEMATIKA PENYELESAIAN MASALAH .....</b>		<b>39</b>
III.1	Kerangka Pemecahan Masalah / Pengembangan Model Konseptual ..	39
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah .....	43
III.3	Pengumpulan Data .....	45
III.4	Pengolahan Data.....	45
<b>BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI .....</b>		<b>47</b>
IV.1	Pengumpulan Data .....	47
IV.1.1	Gambaran Umum Industri Pengolahan udang .....	47
IV.1.2	Identifikasi Rantai Dingin PT XYZ .....	50
IV.1.3	Identifikasi Proses Bisnis PT XYZ .....	52
IV.1.4	Pemetaan Aktivitas Rantai Dingin dengan Model SCOR.....	56
IV.1.5	Identifikasi Risiko pada Aktivitas Rantai Dingin PT XYZ .....	66
IV.1.6	Identifikasi dan Pemetaan Faktor Risiko Berdasarkan Kategori Risiko	95
IV.2	Pengolahan Data.....	102
IV.2.1	Penilaian Risiko Rantai Dingin .....	102
IV.2.2	Penentuan Strategi Mitigasi Risiko Usulan .....	115
IV.3	Perancangan Sistem Terintegrasi .....	130
<b>BAB V ANALISA DAN EVALUASI HASIL PERANCANGAN .....</b>		<b>139</b>
V.1	Analisa dan Validasi Implementasi Hasil.....	139

V.1.1	Analisis Hasil Identifikasi Risk event dan Risk Agent Proses SCOR	139
V.1.2	Analisis Hasil Penilaian Risiko.....	139
V.1.3	Analisis Hasil Penentuan Strategi Mitigasi Usulan .....	147
V.1.4	Analisis Hasil Perancangan Sistem Monitoring Risiko .....	151
V.2	Analisa Batasan .....	161
V.3	Analisa Sensitifitas .....	161
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....		168
VI.1	Kesimpulan.....	168
VI.2	Saran.....	169
DAFTAR PUSTAKA .....		170