

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
BAB III SISTEMATIKA PENYELESAIAN MASALAH		39
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
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI		47
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
BAB V ANALISA DAN EVALUASI HASIL PERANCANGAN		139
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