

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	5
I.3 Tujuan Penelitian.....	5
I.4 Batasan Masalah.....	6
I.5 Manfaat Penelitian.....	6
I.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
II.1 Supply Chain	8
II.2 Ketahanan Pangan	8
II.3 Supply Chain Operation Reference (SCOR).....	8
II.4 Failure Mode and Effect Analysis (FMEA)	10
II.5 Analytical Hierarchy Process (AHP).....	10
II.6 Sistem Monitoring	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	13

III.1	Model Konseptual	13
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	13
III.3	Tahap Pendahuluan	15
III.4	Tahap Pengumpulan Data.....	16
III.5	Tahap Pengolahan Data.....	17
III.6	Tahap Analisis dan Pembahasan	17
III.7	Tahap Kesimpulan dan Saran.....	17
BAB IV	PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	19
IV.1	Profil Perusahaan.....	19
IV.2	Pengumpulan Data.....	20
IV.2.1	Aliran Rantai Pasok Beras	20
IV.2.2	Bisnis Proses Penyaluran Perum Bulog.....	21
IV.3	Pengolahan Data.....	23
IV.3.1	Pemetaan Aktivitas Rantai Pasok Menggunakan Model SCOR.....	23
IV.3.2	Identifikasi Kejadian Risiko.....	28
IV.3.3	Pengelompokkan Atribut Setiap Kejadian Risiko.....	30
IV.3.4	Identifikasi Sumber Risiko (<i>Risk Agent</i>).....	33
IV.3.5	Penentuan Responden	35
IV.3.6	Prioritas Risiko menggunakan model FMEA	35
IV.3.7	Penentuan Alternatif Mitigasi	42
IV.3.8	Pembobotan Alternatif Mitigasi dengan AHP	43
IV.4	Key Performance Indicator (KPI)	53
IV.5	Perancangan Sistem Monitoring.....	55
IV.5.1	<i>Use Case Diagram</i> dan <i>Use Case Scenario</i>	55
BAB V	ANALISA DAN PEMBAHASAN.....	58
V.1	Analisis Risiko Distribusi Beras.....	58

V.2	Analisa Alternatif Mitigasi	59
V.3	Analisa Perancangan Sistem Monitoring	61
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	65
VI.1	Kesimpulan.....	65
VI.2	Saran.....	65