

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SIMBOL .....	xii
DAFTAR ISTILAH.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah .....	5
I.3 Tujuan Penelitian .....	5
I.4 Batasan Masalah .....	5
I.5 Manfaat Penelitian .....	6
I.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
II.1 Manajemen Rantai Pasok.....	8
II.2 Manajemen Risiko .....	9
II.2.1 Definisi Risiko .....	9
II.3 <i>Supply Chain Operation Reference (SCOR)</i> .....	9
II.4 <i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i> .....	10
II.5 <i>Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS)</i> ....	13
II.6 Alasan Pemilihan Kerangka Kerja.....	15
II.7 Tugas Akhir Sebelumnya.....	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	19
III.1 Model Konseptual .....	19
III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah .....	19
III.2.1 Tahap Pendahuluan .....	21

III.2.2 Tahap Pengumpulan Data.....	21
III.2.3 Tahap Pengolahan Data .....	22
III.2.4 Tahap Analisis .....	22
III.2.5 Tahap Kesimpulan dan Saran.....	22
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....	23
IV.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	23
IV.2 Pengumpulan Data .....	23
IV.2.1 Gambaran Umum Rantai Pasok.....	23
IV.2.2 Proses Bisnis Pada Industri Bawang Merah .....	25
IV.2.3 Pemetaan Aktivitas Rantai Pasok Menggunakan Model SCOR .....	26
IV.2.4 Identifikasi Risiko Rantai Pasok.....	31
IV.2.5 Penentuan Responden .....	32
IV.3 Penilaian Risiko Menggunakan <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP).....	33
IV.3.1 Menentukan Hasil Normalisasi Kriteria dari Perbandingan Matriks Berpasangan .....	35
IV.3.2 Uji Konsistensi pada Data Matriks dan Pemeriksaan Nilai CR .....	36
IV.3.3 Ranking Hasil Pembobotan dari <i>Priority Vector</i> .....	38
IV.4 Mitigasi Risiko Menggunakan (TOPSIS).....	40
IV.4.1 Menentukan Hasil Normalisasi Kriteria dari Perbandingan Matriks Berpasangan .....	41
IV.4.2 Normalisasi Matriks Keputusan Terbobot .....	39
IV.4.3 Menghitung Matriks Solusi Ideal Positif dan Solusi Ideal Negatif .....	39
IV.4.4 Menghitung Jarak Antara Nilai Setiap Alternatif Dengan Matriks Solusi Ideal Positif dan Negatif .....	41
IV.4.5 Menentukan Nilai Preferensi Untuk Setiap Alternatif TOPSIS .....	41
BAB V ANALISIS .....	43
V.1 Analisis Hasil Pembobotan Kriteria dan Sub-Kriteria Dengan Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP).....	43
V.1.1 Sub-Kriteria <i>Plan</i> .....	44
V.1.2 Sub-Kriteria <i>Source</i> .....	45
V.1.3 Sub-Kriteria <i>Make</i> .....	45
V.1.4 Sub-Kriteria <i>Deliver</i> .....	46
V.2 Analisis Penilaian Solusi Dengan Metode <i>Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution</i> (TOPSIS).....	46

V.3 Analisis Solusi Strategis Berdasarkan Ranking Penilaian (Solusi Terpilih)....	47
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	49
VI.1 Kesimpulan .....	49
VI.2 Saran .....	49
DAFTAR PUSTAKA .....	51