

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	ii
<b>ABSTRAK</b> .....	iii
<b>ABSTRACT</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG</b> .....	xii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Perumusan Masalah</b> .....	6
<b>1.3 Tujuan Penelitian</b> .....	6
<b>1.4 Manfaat Penelitian</b> .....	6
<b>1.5 Batasan Masalah</b> .....	7
<b>1.6 Sistematika Penelitian</b> .....	7
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	9
<b>II.1 Manajemen Rantai Pasok</b> .....	9
<b>II.2 Menejemen risiko</b> .....	10
Risiko .....	10
<b>II.3 Ketahanan Pangan</b> .....	10
<b>II.4 Supply chain Operation Reference (SCOR)</b> .....	11
<b>II.5 Failure mode and effect analysis (FMEA)</b> .....	13
<b>II.6 Analytical Hierarchy Process (AHP)</b> .....	16
<b>II.3 Penelitian Sebelumnya</b> .....	18
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	19
<b>III.1 Model Konseptual</b> .....	19
<b>III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah</b> .....	21
III.2.1 Tahap Awal .....	22
III.2.2 Tahap Pengumpulan Data .....	22

III.2.3 Tahap Pengolahan Data .....	22
III.2.4 Tahap Analisis dan Pembahasan.....	23
III.2.5 Tahap Kesimpulan .....	23
<b>BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....</b>	<b>24</b>
<b>IV.1 Profil Perusahaan.....</b>	<b>24</b>
<b>IV.2 Pengumpulan Data.....</b>	<b>25</b>
IV.2.1 Identifikasi <i>Stakeholders</i> .....	25
IV.2.2 Aliran Rantai Pasok Eksisting .....	25
IV.2.3 Identifikasi Proses Bisnis.....	26
<b>IV.3 Pengolahan Data .....</b>	<b>31</b>
IV.3.1 Pemetaan Aktivitas Rantai Pasok Menggunakan SCOR.....	31
IV.3.2 Penentuan Responden.....	37
IV.3.3 Identifikasi Risiko Rantai Pasok.....	37
IV.3.4 Penilaian Risiko Menggunakan FMEA .....	38
IV.3.5 Perhitungan <i>Risk Priority Number</i> (RPN).....	41
IV.3.6 Strategi Mitigasi .....	43
IV.3.7 Mitigasi Risiko Menggunakan <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP).....	45
IV.3.8 Penyusunan <i>Key Performance Indicator</i> (KPI).....	51
<b>IV.4 Perancangan Sistem <i>Monitoring</i> .....</b>	<b>52</b>
IV.4.1 <i>Use case</i> Diagram.....	52
IV.4.2 <i>Use case</i> Scenario .....	53
<b>BAB V ANALISIS.....</b>	<b>56</b>
<b>V.1 Analisis Risiko Proses Pengadaan.....</b>	<b>56</b>
<b>V.3 Analisis Perancangan Sistem <i>Monitoring</i> .....</b>	<b>59</b>
<b>V.4 Output Aplikasi .....</b>	<b>60</b>
<b>BAB VI KESIMPULAN .....</b>	<b>65</b>
<b>VI.1 Kesimpulan .....</b>	<b>65</b>
<b>VI. 2 Saran .....</b>	<b>65</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>67</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>69</b>