

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	6
I.3 Tujuan Tugas Akhir	6
I.4 Batasan Tugas Akhir	6
I.5 Manfaat Tugas Akhir	7
I.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
II.1 Supply Chain Management	10
II.2 Halal Supply Chain Management	11
II.3 Undang-Undang Tentang Jaminan Produk Halal (JPH)	11
II.4 SNI 99001:2016	12
II.5 HAS (Halal Assurance System) 2300	12
II.6 Supply Chain Operations Reference (SCOR)	13
II.7 Supply Chain Risk Management	14
II.8 House Of Risk (HOR)	15
II.9 Sistem Monitoring	16
II.10 Alasan Pemilihan Kerangka Kerja	17
II.11 Tugas Akhir Sebelumnya	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
III.1 Model Konseptual	20

III.2	Sistematika Pemecahan Masalah	21
III.2.1	Tahap Pendahuluan.....	23
III.2.2	Tahap Pengumpulan Data.....	23
III.2.3	Tahap Pengolahan Data	23
III.2.4	Tahap Analisis dan Evaluasi Hasil Perancangan.....	24
III.2.5	Tahap Kesimpulan.....	24
BAB IV	PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI.....	25
IV.1	Profil Perusahaan.....	25
IV.1.1	Nama dan Sejarah Singkat Perusahaan/Organisasi	25
IV.1.2	Lokasi Perusahaan/Organisasi	26
IV.1.3	Visi, Misi, dan Strategi Perusahaan	26
IV.1.4	Struktur Organisasi	27
IV.1.5	Aktivitas/Bisnis Utama	28
IV.1.6	Produk Perusahaan.....	28
IV.2	Pengumpulan Data.....	29
IV.2.1	Identifikasi Stakeholder	29
IV.2.2	Identifikasi Proses Bisnis Pengadaan Aktual	30
IV.3	Pengolahan Data	33
IV.3.1	Pemetaan Proses Bisnis Menggunakan Model SCOR.....	33
IV.3.2	Identifikasi <i>Risk Event</i> dan <i>Risk Agent</i>	35
IV.3.3	Penilaian Risiko.....	42
IV.3.4	Perhitungan <i>Aggregate Risk Potential (ARP)</i>	47
IV.4	Perancangan Sistem Terintegrasi.....	49
IV.4.1	Elemen Sistem Terintegrasi	49
IV.4.2	Use Case Diagram	50
IV.4.3	<i>Input Sistem Monitoring Risiko Rantai Pasok Halal</i>	53
IV.4.4	<i>Output Sistem Monitoring Risiko Rantai Pasok Halal</i>	53
IV.4.5	Pemilihan <i>Software</i>	53
BAB V	ANALISIS DAN EVALUASI HASIL PERANCANGAN	54
V.1	Analisis dan Validasi Implementasi Hasil.....	54
V.1.1	Pemilihan <i>Risk Agent</i>	54
V.1.2	Identifikasi Tindakan Pencegahan (<i>Preventive Action</i>)	56
V.1.3	Penilaian Korelasi Antara <i>Preventive Action</i> Dengan <i>Risk Agent</i>	57
V.1.4	Perhitungan <i>Total Effectiveness</i> Dari <i>Preventive Action</i>	62
V.1.5	Penilaian Tingkat Kesulitan Dari <i>Preventive Action</i>	64

V.1.6	Perhitungan <i>Total Effectiveness To Difficulty Ratio</i>	65
V.1.7	Pemeringkatan <i>Preventive Action</i>	66
V.1.8	Analisis Perancangan Sistem <i>Monitoring Risiko Halal</i>	68
V.2	Analisis Batasan	75
V.3	Analisis Sensitifitas	75
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	82
VI.1	Kesimpulan	82
VI.2	Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	84