

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	iii
LEMBAR PENGESAHAN	v
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SIMBOL	xiv
DAFTAR ISTILAH.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah.....	8
I.3 Tujuan Tugas Akhir.....	8
I.4 Batasan Tugas Akhir	8
I.5 Manfaat Tugas Akhir.....	8
I.6 Sistematika Penulisan.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
II.1 Halal Supply Chain Management	12
II.2 Proses Distribusi.....	14
II.3 Makanan Halal	14
II.4 Sistem <i>Traceability</i> Halal.....	15
II.5 Undang-Undang Tentang Jaminan Produk Halal.....	18
II.6 SNI 99001:2016	19
II.7 Supply Chain Operation Reference (SCOR).....	19
II.8 Interpretive Structural Modelling (ISM)	22
II.9 Analisis MICMAC	25
II.10 Penelitian Sebelumnya	27
BAB III SISTEMATIKA PENYELESAIAN MASALAH	28
III. 1 Pengembangan Model Konseptual	28

III. 2 Sistematika Pemecahan Masalah	30
III.3 Pengumpulan Data.....	31
III. 4 Pengolahan Data	32
III. 5 Metode Evaluasi	32
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI.....	34
IV.1 Pengumpulan Data.....	34
IV.1.1 Profil Perusahaan	34
IV.1.2 Identifikasi <i>Stakeholder</i>	40
IV.1.2 Identifikasi Proses Bisnis Distribusi Halal	41
IV.1.3 Identifikasi Tujuan Distribusi Perusahaan	42
IV.1.4 Identifikasi Regulasi terkait Proses Distribusi Brownies	42
IV.2 Pengolahan Data.....	43
IV.2.1 Pengelompokan dan Pemetaan Proses Bisnis	43
IV.2.2. Penyusunan Elemen <i>Traceability</i> Halal berdasarkan SNI:99001	48
IV.3.3 Membuat Structural Self-Interaction Matrix (SSIM)	53
IV.3.4 Membuat <i>Reachability Matrix</i> (RM)	66
IV.3.5 Menentukan <i>Level Partitionary</i>	69
IV.3.6 Membuat Canonical Matrix	73
IV.3.7 Membuat Digraph Pemodelan ISM	74
VI.3.8 Analisis MICMAC	78
IV.4 Perancangan Sistem Terintegrasi.....	81
IV.4.1 Model Pengembangan Perangkat Lunak	81
IV.4.2 Use Case Diagram	82
IV.4.3 Use Case Scenario	83
IV.4.4 <i>Input Sistem Traceability</i>	84
IV.4.5 <i>Output Sistem Traceability</i>	84
IV.4.6 Pemilihan Software.....	85
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN	86
V.1 Hasil Analisis Metode/Implementasi Hasil.....	86
V.1.1 Analisis Elemen <i>Traceability</i> Halal	86
V.1.2 Analisis Pemodelan Sistem <i>Traceability</i>	86
V.1.3 Analisis Perancangan Sistem <i>Traceability</i> Halal	88
V.2 Analisis Batasan.....	96
V.3 Analisis Sensitivitas	97

BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	99
VI.1	Kesimpulan.....	99
VI.2	Saran.....	100
DAFTAR PUSTAKA	xviii
LAMPIRAN	xxi