

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	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	6
I.3 Tujuan Untuk Menyelesaikan Permasalahan.....	6
I.4 Batasan Penelitian.....	6
I.5 Manfaat Penelitian	6
I.6 Sistematika penelitian	7
BAB II LANDASAN TEORI	8
II.1 Konsep dari <i>Supply and Chain Management</i> dan <i>Supplier Selection</i>	8
II.2 <i>Supply and Chain Management (SCM)</i>	8

II.3 <i>Supplier Selection</i>	9
II.4 <i>Weighted Factor Analysis</i>	10
II.5 <i>Supplier Selection Criteria</i>	11
II.6 Metode <i>Fuzzy DEMATEL</i>	18
II.7 Metode DEMATEL.....	18
II.8 <i>Fuzzy Theory</i>	20
II.9 <i>Triangular Fuzzy Number</i>	22
II.10 Alasan Pemilihan Metode.....	24
II.11 Penelitian Terdahulu.....	27
BAB III METODE PENELITIAN	29
III. 1 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	29
III. 2.1 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	30
III. 2.2 Tahap Pengambilan Data	31
III. 2.3 Tahap Pengolahan Data.....	31
III. 2.4 Tahap Analisis.....	33
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	34
IV.1 Karakteristik Penelitian.....	34
IV.2 Lokasi Penelitian.....	35
IV. 2.1 Peternakan Ramdan Jaya	35
IV. 2.2 Pakan ayam peternakan Ramdan Jaya	36
IV.3 Pengumpulan Dan Pengolahan Data Penelitian.....	38
IV. 3.1 Pengumpulan Data Penelitian	38
IV. 3.2 Supplier/ Supplier	38
IV. 3.3 Perancangan Kuesioner.....	39
IV.4 Pengolahan Data	42
IV. 4.1 Proses Perhitungan Fuzzy DEMATEL	42

IV. 4.2 Peta Strategi Hubungan Antar Kriteria dan <i>Cause-effect Diagram</i>	49
IV. 4.3 Pemilihan <i>Supplier</i> menggunakan <i>Weighted Factor Analysis</i>	52
IV. 4.4 Perancangan Sistem Terintegrasi	54
BAB V ANALISIS.....	55
V.1 Analisa dan Validasi Implementasi Hasil	55
V.2 Analisis Implikasi di Peternakan Ramdan Jaya	55
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	57
VI. 1 Kesimpulan	57
VI. 2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	67
LAMPIRAN 1 Kuesioner Kriteria	67
Lampiran 2 Kuesioner <i>Pairwise Comparison</i>	72