

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvii
DAFTAR ISTILAH.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	5
I.3 Tujuan Penelitian.....	5
I.4 Manfaat Penelitian.....	6
I.5 Batasan Penelitian.....	6
I.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
II.1 <i>Green Supply Chain Management (GSCM)</i> .....	9
II.2 Pemilihan <i>Supplier</i> .....	10
II.3 <i>Multi-Criteria Decision Making (MCDM)</i> .....	10
II.4 <i>Axiomatics Design (AD)</i> .....	11
II.5 Logika <i>Fuzzy</i> .....	13
II.6 <i>Fuzzy Axiomatics Design (FAD)</i> .....	14
II.7 Sistem Pendukung Keputusan (SPK) .....	18
II.8 Penelitian Terdahulu.....	19
II.8 Alasan Pemilihan Metode.....	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	24

III.1 Model Konseptual.....	24
III.2 Sistematika Pemecahan Masalah.....	25
III.2.1 Tahap Pendahuluan.....	27
III.2.2 Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	28
III.2.3 Tahap Perancangan Sistem Pendukung Keputusan.....	31
III.2.4 Tahap Analisis.....	31
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	32
IV.1 Pengumpulan Data.....	32
IV.1.1 Alternatif <i>Green Supplier</i> Pewarna Kain Organik.....	32
IV.1.2 Data Kriteria dan Subkriteria Pemilihan dan Evaluasi <i>Green Supplier</i> .....	32
IV.1.3 Data Kriteria dan Subkriteria Kuantitatif- <i>Tangible</i> .....	33
IV.1.4 Data Kriteria dan Subkriteria Kuantitatif- <i>Intangible</i> dan Kualitatif <i>Tangible</i> .....	75
IV.2 Pengolahan Data.....	92
BAB V ANALISIS.....	113
V.1 Analisis dan Evaluasi Rekomendasi <i>Green Supplier</i> Terbaik.....	113
V.2 Analisis dan Evaluasi <i>Green Supplier</i> Tidak Terpilih.....	114
V.3 Uji Coba Hasil Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan dan Evaluasi <i>Green Supplier</i> .....	115
V.4 Analisis Sensitivitas Nilai <i>Functional Requirements</i> (FRs) .....	133
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	137
VI.1 Kesimpulan.....	137
VI.2 Saran.....	137
DAFTAR PUSTAKA.....	138