

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Ruang Lingkup.....	6
1.5.1 Batasan Penelitian.....	6
1.5.2 Asumsi Penelitian.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Padi.....	9
2.2 Pupuk.....	10
2.3 Supplier.....	10
2.4 Kriteria Supplier.....	11
2.5 Kuesioner.....	12
2.6 Metode <i>Analitycal Hyrarchy Process</i>	12
2.1 Definisi <i>Analitycal Hierarchy Process</i>	12
2.2 Prosedur <i>Analitycal Hierarchy Process</i>	13
2.3 Langkah – langkah <i>Analitycal hierarchy process</i>	17
2.7 The Technique for Order of Preference by Similarity to Ideal Solution.....	18

2.7.1	Langkah-langkah TOPSIS	19
2.8	Novelty Penelitian.....	22
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN		27
3.1	Jenis Penelitian.....	27
3.2	Lokasi Penelitian.....	27
3.3	<i>Flowchart</i> Penelitian	27
3.4	Observasi Awal.....	28
3.5	Identifikasi Masalah.....	28
3.6	Studi Literatur	29
3.7	Studi Lapangan	29
3.8	Pengumpulan Data	29
3.9	Pengolahan Data	33
3.9.1	AHP.....	33
3.9.2	TOPSIS	34
3.10	Analisis dan Pembahasan.....	34
3.11	Kesimpulan dan Saran	35
BAB 4 PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA		37
4.1	Pengumpulan Data	37
4.1.1	Data Supplier	37
4.1.2	Data Kriteria.....	37
4.2	Rekapitulasi Data	38
4.3	Pengolahan Data Menggunakan Metode AHP.....	47
4.3.1	Struktur Hierarcy.....	47
4.3.2	Menormalisasikan Hasil Kuesioner Menjadi Nilai MatriksPerbandingan	47
4.3.3	Menormalisasikan Matriks Dengan Nilai Eigen	55
4.3.4	Uji Konsistensi.....	67
4.3.5	Implementasi AHP Dengan Expert Choise	84
4.3.6	Hasil Perbandingan Perhitungan Manual Dengan Expert Choise	85
4.3.7	Penyelesaian Data Menggunakan Metode TOPSIS.....	86
BAB 5 ANALISIS DAN PEMBAHASAN		95
5.1	Analisis Pembobotan Kriteria	95
5.2	Analisis Penilaian Banking <i>Supplier</i>	96

BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....	98
6.1 Kesimpulan.....	99
6.2 Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA.....	101
LAMPIRAN.....	104
Lampiran 1 Kuesioner alternatif terhadap kriteria kualitas.....	104
Lampiran 2 Kuesioner alternatif terhadap kriteria harga	106
Lampiran 3 Kuesioner alternatif terhadap kriteria pengiriman	108
Lampiran 4 Kuesioner alternatif terhadap kriteria pelayanan	110
BIODATA PENULIS.....	112

