

## DAFTAR ISI

Pengesahan.....	i
Kata Pengantar .....	ii
Lembar Persembahan .....	iv
Abstrak .....	vi
<i>Abstract</i> .....	vii
Lembar Pernyataan Keaslian.....	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Lampiran .....	xvi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.6 Batasan Masalah .....	6
1.7 Jadwal Penelitian .....	6
1.8 Sistematika Penulisan .....	7
<b>BAB 2 KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1 <i>Multi Criteria Decision Making</i> (MCDM).....	9
2.2 <i>Analytical Hierarchy Process</i> .....	10
2.3 <i>Fuzzy Analytical Hierarchy Process</i> .....	11
2.3.1 <i>Fuzzy AHP</i> .....	11
2.3.2 Hirarki .....	12
2.3.3 <i>Triangular Fuzzy Number</i> .....	12
2.3.4 Langkah Perhitungan <i>Fuzzy AHP</i> .....	13
2.4 <i>Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution</i> .....	14
2.5 Kualitas Produk.....	16

2.6	Biaya .....	16
2.7	Persediaan Bahan Baku .....	17
2.8	Fleksibilitas .....	18
2.9	Responsibilitas .....	18
2.10	<i>Literature Review</i> .....	19
<b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN</b> .....		22
3.1	Tahapan Penelitian.....	22
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....		32
4.1	Hasil Pengumpulan Data .....	32
4.1.1	Wawancara .....	32
4.1.1.1	Wawancara <i>Supplier</i> Buah.....	32
4.1.1.2	Wawancara <i>Supplier</i> Sayur.....	39
4.1.2	Kuesioner .....	45
4.1.2.1	Hasil Penilaian Kriteria dan Subkriteria .....	45
4.1.2.2	Hasil Penilaian <i>Supplier</i> Buah .....	46
4.1.2.3	Hasil Penilaian <i>Supplier</i> Sayur.....	49
4.2	Pengolahan Data .....	52
4.2.1	Uji Konsistensi Setiap Matriks Perbandingan Berpasangan .....	52
4.2.2	Penentuan Bobot Kriteria dan Sub-kriteria .....	54
4.3	Pengolahan Data Menggunakan <i>Fuzzy Analytical Hierarchy Process</i> .....	56
4.4	Pengolahan Data Menggunakan Metode <i>TOPSIS</i> .....	64
4.5	Pembahasan .....	67
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....		70
5.1	Kesimpulan .....	70
5.2	Saran .....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		xv
<b>LAMPIRAN</b>		