

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM	i
SURAT PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Perumusan Masalah	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
1.7 Sistematika Pembahasan.....	6
a. Bab I Pendahuluan.....	6
b. Bab II Landasan Teori	6
c. Bab III Metodologi Penelitian	7
d. Bab IV Hasil Dan Pembahasan	7
e. Bab V Simpulan Dan Saran.....	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Standar Pembelajaran	9
2.2 Standar Nasional Pendidikan Tinggi	9
2.3 Sistem Pendukung Keputusan	10

2.4	Analytical Hierarchy Process	11
2.4.1	Tahapan Penggunaan AHP	12
2.5	Logika <i>Fuzzy</i>	16
2.5.1	Operasi Himpunan <i>Fuzzy</i>	16
2.5.2	Fungsi Keanggotaan	17
2.5.3	Sistem Inferensi <i>Fuzzy</i>	18
2.5.4	Fuzzy-AHP	19
2.5.5	F-AHP Teori Chang	21
2.6	Penelitian Terdahulu.....	23
2.7	Kerangka Pikir.....	28
2.8	Hipotesis Penelitian	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		31
3.1	Metodologi Penelitian	31
3.2	Jenis Penelitian.....	31
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
3.4	Alur Penelitian	33
3.5	Populasi dan Teknik Pengambilan Sampel.....	34
3.5.1	Populasi dan Sampel.....	34
3.5.2	Tehnik Pengambilan Sampel	35
3.6	Teknik Pengumpulan Data	36
a.	Metode Wawancara	36
b.	Metode Kuesioner.....	37
c.	Studi Pustaka	37
3.7	Instrumen Penelitian.....	38
3.8	Teknik Pengolahan Data.....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		41
4.1	Pengolahan Data.....	41
4.1.1	Representasi Hierarki.....	41
4.1.2	Penentuan Identifikasi Alternatif	43
4.1.3	Penentuan Intensitas Kepentingan	44
4.1.4	Analisis Penilaian	50
4.1.5	Hasil Penilaian	62

4.2	Pengolahan Nilai Intensitas Kepentingan Menggunakan Metode AHP	65
4.2.1	Kriteria Utama AHP	65
4.2.2	Kriteria Rencana Pembelajaran AHP	68
4.2.3	Kriteria Pelaksanaan Pembelajaran AHP	69
4.2.4	Kriteria Penilaian Pembelajaran AHP	69
4.2.5	Kriteria Penelitian AHP	70
4.2.6	Kriteria Pengabdian Kepada Masyarakat AHP	70
4.3	Pengolahan Nilai Perbandingan Berpasangan AHP ke F-AHP	71
4.3.1	Kriteria Utama F-AHP	71
4.3.2	Kriteria Rencana Pembelajaran F-AHP	81
4.3.3	Kriteria Pelaksanaan Pembelajaran F-AHP	81
4.3.4	Kriteria Penilaian Pembelajaran F-AHP	82
4.3.5	Kriteria Penelitian F-AHP	83
4.3.4	Kriteria Pengabdian Kepada Masyarakat F-AHP	83
4.4	Penentuan Hasil Penilaian Alternatif	84
4.4.1	Hasil Perangkingan Alternatif Menggunakan Metode AHP	84
4.4.2	Hasil Perangkingan Alternatif Menggunakan Metode F-AHP	92
4.4.3	Hasil Kesimpulan Perbandingan Perangkingan Global Alternatif Metode AHP dan F-AHP	97
	BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	101
5.1	Kesimpulan	101
5.2	Saran	102
	DAFTAR PUSTAKA	115

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Matriks Perbandingan Berpasangan.....	13
Tabel 2.2	Intensitas Tingkat Kepentingan.....	14
Tabel 2.3	<i>Random Indeks</i>	15
Tabel 2.4	Skala Perbandingan <i>Tringular Fuzzy Number</i> (TFN)	20
Tabel 3.1	Kisi-kisi Standar Pembelajaran	39
Tabel 4.1	Kriteria dan Sub-Kriteria Pemilihan Dosen Terbaik	43
Tabel 4.2	Nilai Intensitas Kepentingan Kriteria.....	44
Tabel 4.3	Hasil Nilai Intensitas Kepentingan Kriteria	45
Tabel 4.4	Nilai Intensitas Kepentingan Kriteria Rencana Pembelajaran	45
Tabel 4.5	Hasil Nilai Intensitas Kepentingan Kriteria Rencana Pembelajaran.....	46
Tabel 4.6	Nilai Intensitas Kepentingan Kriteria Pelaksanaan Pembelajaran	47
Tabel 4.7	Hasil Nilai Intensitas Kepentingan Kriteria Pelaksanaan Pembelajaran.....	47
Tabel 4.8	Nilai Intensitas Kepentingan Kriteria Penilaian Pembelajaran.....	48
Tabel 4.9	Hasil Nilai Intensitas Kepentingan Kriteria Penilaian Pembelajaran.....	48
Tabel 4.10	Nilai Intensitas Kepentingan Kriteria Penelitian.....	48
Tabel 4.11	Hasil Nilai Intensitas Kepentingan Kriteria Penelitian.....	49
Tabel 4.12	Nilai Intensitas Kepentingan Kriteria PKM	49
Tabel 4.13	Hasil Nilai Intensitas Kepentingan Kriteria PKM.....	50
Tabel 4.14	Penilaian Capaian Pembelajaran	51
Tabel 4.15	Penilaian Bahan Kajian.....	51
Tabel 4.16	Penilaian Metode Pembelajaran.....	51
Tabel 4.17	Penilaian Penyiapan Jadwal	52
Tabel 4.18	Penilaian Deskripsi Tugas.....	52
Tabel 4.19	Penilaian Bobot Penilaian	53
Tabel 4.20	Penilaian Daftar Referensi	53
Tabel 4.21	Penilaian Interaksi Terhadap Mahasiswa	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Hierarki AHP	12
Gambar 2.2 Fungsi <i>Linear</i> Naik	17
Gambar 2.3 Fungsi <i>Linear</i> Turun	18
Gambar 2.4 Fungsi Kurva Segitiga	18
Gambar 2.5 Grafik Perpotongan Titik antara M1 dan M2	22
Gambar 2.6 Paradigma Penelitian	29
Gambar 3.1 Alur Penelitian	33
Gambar 3.2 Teknik Pengolahan Data	40
Gambar 4.1 Struktur Hierarki Pemilihan Dosen Terbaik	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I	Data Dosen STMIK DCC Kotabumi Lampung Utara	103
Lampiran II	Wawancara Penilaian Wakil Ketua I Bidang Akademik Terhadap Nilai Intensitas Kepentingan	105
Lampiran III	Wawancara Penilaian Kaprodi Terhadap Dosen	107
Lampiran IV	Keusioner Penilaian Mahasiswa Terhadap Dosen	109
Lampiran V	Keusioner Penilaian LPPM Terhadap Dosen	113