

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR SIMBOL.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-3
1.3 Batasan Masalah	I-3
1.4 Tujuan Penelitian.....	I-3
1.5 Sistematika Penulisan	I-4
BAB II LANDASAN TEORI.....	II-1
2.1 Sistem informasi	II-1
2.2 Komponen-komponen sistem pendukung keputusan	II-1
2.3 Akreditasi Perguruan Tinggi.....	II-3
2.3.1 Matriks penilaian BAN-PT	II-4
2.4 AHP.....	II-5
2.4.1 Langkah-langkah metode AHP.....	II-6
2.5 Fuzzy AHP.....	II-8
2.5.1 Langkah-langkah penyelesaian Fuzzy AHP	II-11
2.6 User Acceptance Test Skala Likert.....	II-13

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2.7 Contoh Penelitian terkait Fuzzy AHP.....	II-14
2.8 Penelitian terkait Metode Fuzzy AHP	II-19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	III-1
3.1 Identifikasi Masalah.....	III-2
3.2 Pengumpulan Data	III-2
3.3 Analisa dan Perancangan SPK.....	III-3
3.3.1 Analisa Sistem	III-3
3.4 Perancangan Sistem	III-4
3.4.1 Perancangan basis data	III-4
3.4.2 Perancangan struktur menu.....	III-4
3.4.3 Perancangan antar muka	III-4
3.5 Implementasi dan Pengujian	III-4
3.5.1 Implementasi.....	III-4
3.5.2 Pengujian Sistem.....	III-5
3.6 Kesimpulan dan saran	III-6
BAB IV ANALISA PERANCANGAN SPK	IV-1
4.1 Analisa Sistem	IV-1
4.1.1 Analisa Subsistem data	IV-2
4.1.2 Analisa subsistem model	IV-3
4.1.2.1 Representasi Struktur Hirarki	IV-3
4.1.2.2 Nilai Perbandainga Matriks Berpasangan	IV-5
4.1.3 Analisa Subsistem Dialog.....	IV-19
4.1.3.1 <i>Usecase Diagram</i>	IV-19
4.1.3.2 <i>Usecase Specification</i>	IV-20
4.1.3.3 <i>Activity Diagram</i>	IV-25
4.1.3.4 <i>Sequence Diagram</i>	IV-26
4.1.3.5 <i>Class Diagram</i>	IV-28
4.2 Perancangan sistem.....	IV-29
4.2.1 Perancangan Basis Data.....	IV-29
4.2.1.1 Perancangan Struktur <i>Database</i>	IV-29
4.2.2 Perancangan Antar Muka.....	IV-31
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	V-1

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

5.1 Implementasi.....	V-1
5.1.1 Batasan Implementasi	V-1
5.1.2 Lingkungan Implementasi	V-1
5.1.3 Implementasi Sistem.....	V-2
5.2 Pengujian Sistem.....	V-6
5.2.1 Black Box	V-6
5.2.2 <i>User Acceptance Test</i> (UAT).....	V-7
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	VI-1
6.1 Kesimpulan	VI-1
6.2 Saran	VI-1
DAFTAR PUSTAKA	xx
LAMPIRAN A	A-1
LAMPIRAN B	B-1