



## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL .....	iv
LEMBAR PERNYATAAN .....	v
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	vi
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
DAFTAR SIMBOL .....	xix
BAB I PENDAHULUAN .....	I-1
1.1    Latar Belakang .....	I-1
1.2    Rumusan Masalah .....	I-4
1.3    Batasan Masalah .....	I-4
1.4    Tujuan Penelitian .....	I-4
1.5    Sistematika Penulisan .....	I-5
BAB II LANDASAN TEORI .....	II-1
2.1 <i>Multiple Atribut Decision Making (MADM)</i> .....	II-1
2.1.1    Simple Additive Weighting (SAW) .....	II-1
2.2 <i>User Acceptance Test (UAT)</i> .....	II-5
2.2.1    Skala Likert .....	II-5
2.3    Tanaman .....	II-6



2.3.1 Tanaman Industri.....	II-7
2.4 Penelitian Terkait.....	II-10
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>III-1</b>
3.1 Tahapan Metodologi Penelitian .....	III-1
3.2 Analisa Permasalahan.....	III-1
3.2.1 Identifikasi masalah.....	III-1
3.2.2 Perumusan Masalah.....	III-2
3.2.3 Pengumpulan Data dan Informasi .....	III-2
3.2.4 Analisa Sistem.....	III-2
3.2.5 Perancangan Sistem.....	III-3
3.2.6 Implementasi .....	III-4
3.2.7 Pengujian .....	III-4
3.2.8 Kesimpulan dan Saran.....	III-5
<b>BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>IV-1</b>
4.1 Analisa Sistem .....	IV-1
4.1.1 Analisa Sistem Lama.....	IV-1
4.1.2 Analisa Sistem Baru .....	IV-1
4.1.2.1 Analisa Subsistem Data .....	IV-2
4.1.2.2 Analisa Subsistem Metode .....	IV-4
4.1.2.3 Analisa Subsistem Dialog.....	IV-13
4.2 Perancangan Tabel.....	IV-27
4.3 Perancangan Antarmuka ( <i>Interface</i> ).....	IV-30
4.3.1 Antarmuka Beranda ( Pemilik Lahan ).....	IV-30
4.3.2 Antarmuka Login Admin .....	IV-30
4.3.3 Antarmuka Beranda Admin.....	IV-31
4.3.4 Antarmuka Daftar Tanaman Industri .....	IV-32
4.3.5 Antarmuka Tambah Data Tanaman Industri .....	IV-32
4.3.6 Antarmuka Daftar Data Kriteria.....	IV-33
4.3.7 Antarmuka Tambah Data Kriteria .....	IV-33
4.3.8 Antarmuka Daftar Data Subkriteria .....	IV-34
4.3.9 Antarmuka Tambah Data Subkriteria.....	IV-34
4.3.10 Antarmuka Daftar Data Kriteria Tanam.....	IV-35



UNIVERSITAS

**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.

4.3.11	Antarmuka Tambah Data Kriteria Tanam.....	IV-35
4.3.12	Antarmuka Laporan Hasil Perangkingan .....	IV-36
<b>BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>		<b>V-1</b>
5.1	Implementasi.....	V-1
5.1.1	Lingkungan Implementasi .....	V-1
5.1.2	Batasan Implementasi .....	V-1
5.1.3	Implementasi Antarmuka .....	V-2
5.1.3.1	Halaman Beranda Awal .....	V-2
5.1.3.2	Halaman Login Admin .....	V-2
5.1.3.3	Halaman Beranda Admin .....	V-3
5.1.3.4	Halaman Laporan Hasil Perangkingan.....	V-3
5.2	Pengujian .....	V-4
5.2.1	Pengujian <i>Blackbox</i> .....	V-4
5.2.1.1	Halaman Beranda Awal .....	V-4
5.2.1.2	Halaman Login Admin .....	V-6
5.2.1.3	Halaman Beranda Admin .....	V-6
5.2.1.4	Halaman Daftar Data Tanaman Industri.....	V-7
5.2.1.5	Halaman Tambah Data Tanaman Industri .....	V-8
5.2.1.6	Halaman Daftar Data Kriteria.....	V-9
5.2.1.7	Halaman Tambah Data Kriteria .....	V-10
5.2.1.8	Halaman Daftar Data Subkriteria .....	V-10
5.2.1.9	Halaman Tambah Data Subkriteria .....	V-11
5.2.1.10	Halaman Daftar Data Kriteria Tanam.....	V-12
5.2.1.11	Halaman Tambah data Kriteria Tanam.....	V-13
5.2.1.12	Halaman Laporan Hasil Perengkingan .....	V-14
5.2.2	Pengujian <i>User Acceptance Test (UAT)</i> .....	V-14
5.2.3	Kesimpulan Pengujian.....	V-17
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>		<b>VI-1</b>
6.1	Kesimpulan .....	VI-1
6.2	Saran .....	VI-1
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>xxi</b>