

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.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR PERSAMAAN.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
DAFTAR SIMBOL	xix
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	I-1
1.2. Rumusan Masalah	I-3
1.3. Batasan Masalah	I-4
1.4. Tujuan Penelitian	I-4
1.5. Sistematika Penulisan.....	I-5
BAB II. LANDASAN TEORI	
2.1. Pengajuan Banding Terdakwa	II-1
2.2. Data Mining	II-6
2.3. <i>K-Nearest Neighbor (KNN)</i>	II-10
2.4. Evaluasi	II-14
2.5. Penelitian Terkait	II-15

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.

BAB III. METODELOGI PENELITIAN

3.1. Perumusan Masalah	III-2
3.2. Studi Pustaka	III-2
3.3. Pengumpulan Data	III-2
3.4. Analisa.....	III-3
3.4.1. Data Selection	III-3
3.4.2. Data Cleaning	III-4
3.4.3. Data Transformation	III-4
3.4.4. Klasifikasi <i>K-Nearest Neighbor (KNN)</i>	III-5
3.5. Perancangan	III-5
3.5.1. Perancangan Database.....	III-5
3.5.2. Perancangan Struktur Menu	III-5
3.5.3. Perancangan Interface	III-5
3.6. Implementasi	III-6
3.7. Pengujian.....	III-6
3.8. Kesimpulan dan Saran.....	III-7

BAB IV. ANALISA DAN PERANCANGAN

4.1 Analisa Pengumpulan Data	IV-1
4.2 Analisa.....	IV-6
4.2.1. <i>Data Selection</i>	IV-6
4.2.2. Data Clening.....	IV-8
4.2.3. <i>Data Transformation</i> dan Normalisasi Data	IV-8
4.2.4. Klasifikasi dengan <i>K-Nearest Neighbor (KNN)</i>	IV-10
4.3 Analisa Fungsional.....	IV-17
4.4 Perancangan Tabel	IV-18
4.5 Perancangan Antar Muka	IV-19

BAB V. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1. Implementasi	V-1
5.2. Halaman Menu Utama	V-2
5.3. Halaman Data Latih	V-3

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.

5.4. Halaman Pengujian	V-5
5.5. Halaman Prediksi	V-5
5.6. Pengujian dengan Metode <i>Blackbox</i>	V-6
5.6.1. Pengujian <i>Form</i> Data Latih.....	V-6
5.6.2. Pengujian <i>Form</i> Pengujian.....	V-8
5.6.3. Pengujian <i>Form</i> Prediksi.....	V-8
5.7. Pengujian dengan Evaluasi	V-9
5.8. Pengujian dengan <i>Whitebox</i>	V-12
5.9. Kesimpulan Pengujian	V-21

BAB VI. PENUTUP

6.1. Kesimpulan	VI-1
6.2. Saran.....	VI-1

DAFTAR PUSTAKAxxi

DAFTAR RIWAYAT HIDUPxxiii