

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	xvii
DAFTAR SIMBOL	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Rumusan Masalah.....	I-3
1.3 Batasan Masalah.....	I-3
1.4 Tujuan.....	I-4
1.5 Sistematika Penulisan.....	I-4
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1 Perkara Pertanahan	II-1
2.1.1 Penyebab Perkara Pertanahan	II-1
2.1.2 Tipologi Kasus Pertanahan	II-1
2.2 Peradilan Tata Usaha Negara (PTUN).....	II-3
2.2.1 Kewenangan Dalam Peradilan Tata Usaha Negara.....	II-5
2.3 <i>Knowledge Discovery In Data</i> (KDD)	II-6
2.4 K-Nearest Neighbor (kNN)	II-9
2.5 <i>Modified K-Nearest Neighbor</i> (MK-NN)	II-10
2.6 Evaluasi.....	II-11
2.7 Kajian Pustaka	II-12

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	III-1
3.1 Identifikasi Masalah.....	III-2
3.2 Studi Pustaka	III-2
3.3 Pengumpulan data	III-2
3.4 Analisa dan Perancangan Model Klasifikasi.....	III-2
3.4.1 Analisa Perancangan	III-5
3.4.2 Perancangan	III-6
3.5 Implementasi	III-6
3.6 Pengujian.....	III-7
3.7 Kesimpulan dan Saran.....	III-7
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN	IV-1
4.1 Analisis Kebutuhan Data	IV-1
4.2 Tahapan Data Mining	IV-4
4.2.1 (<i>Data Selection</i>) Seleksi Data	IV-4
4.2.2 <i>Data Cleaning</i> (Pembersih Data)	IV-5
4.2.3 <i>Data Transformation</i> (Data Transformasi)	IV-6
4.2.4 Klasifikasi dengan MK-NN	IV-9
4.3 Analisa Perancangan.....	IV-18
4.3.1 Context Diagram	IV-18
4.3.2 Data Flow Diagram (DFD)	IV-18
4.3.2.1 Data Flow Diagram (DFD) level 1	IV-18
4.3.2.2 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 1	IV-20
4.3.3 Entity Relationship Diagram (ERD)	IV-22
4.3.4 Flowchart.....	IV-24
4.4 Perancangan Basis Data (<i>Database</i>).....	IV-24
4.4.1 Tabel Pengguna.....	IV-24
4.4.2 Tabel Data Penelitian.....	IV-25
4.4.3 Tabel Data Prediksi.....	IV-25
4.5 Perancangan Antarmuka (<i>Interface</i>).....	IV-26
4.5.1 Perancangan Halaman Login	IV-26
4.5.2 Perancangan Halaman Beranda.....	IV-26

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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

4.5.3	Perancangan Halaman Data Penelitian	IV-28
4.5.4	Perancangan Halaman Pengujian	IV-29
4.5.5	Perancangan Halaman Prediksi	IV-29

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN..... V-1

5.1	Implementasi.....	V-1
5.1.1	Batasan Implementasi	V-1
5.1.2	Lingkungan Implementasi	V-1
5.1.3	Hasil Implementasi.....	V-1
5.1.3.1	Halaman <i>Login</i>	V-2
5.1.3.2	Halaman Beranda	V-2
5.1.3.3	Halaman Data Penelitian	V-4
5.1.3.4	Halaman Pengujian.....	V-6
5.1.3.5	Halaman Prediksi.....	V-7
5.2	Pengujian	V-9
5.2.1	Pengujian Dengan Metode <i>Blackbox</i>	V-9
5.2.1.1	Pengujian <i>Form Login</i>	V-9
5.2.1.2	Pengujian Menu Data Penelitian	V-10
5.2.1.3	Pengujian Menu Data Seleksi.....	V-12
5.2.1.4	Pengujian Menu Data Transformasi.....	V-13
5.2.1.5	Pengujian Menu Pengujian.....	V-13
5.2.1.6	Pengujian Menu Prediksi.....	V-14
5.2.2	Evaluasi.....	V-15
5.2.3	Kesimpulan Pengujian	V-19

BAB VI PENUTUP VI-1

6.1	Kesimpulan	VI-1
6.2	Saran	VI-1

DAFTAR PUSTAKAxx

LAMPIRAN A

LAMPIRAN B

BIODATA PENELITI