

- 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.

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR ATAS HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR SIMBOL	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xxii
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-4
1.3 Batasan Penelitian	I-4
1.4 Tujuan Penelitian	I-4
1.5 Sistematika Penulisan.....	I-4
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1 Perkara Pertanahan.....	II-1
2.2 Peradilan Tata Usaha Negara (PTUN).....	II-1
2.2.1 Subjek Sengketa Di PTUN.....	II-2
2.2.2 Syarat Pengajuan Gugatan Ke PTUN	II-3
2.3 Definisi <i>Data Mining</i>	II-4
2.3.1 Tugas Data Mining	II-5
2.3.2 Pengelompokan Data Mining.....	II-6
2.3.3 Langkah-langkah Data Mining	II-9

2.4	Klasifikasi	II-10
2.5	<i>Naive Bayes</i>	II-11
2.5.1	<i>Teorema Bayes</i>	II-12
2.5.2	<i>Naive Bayes</i> Untuk Klasifikasi Dan Prediksi	II-12
2.6	K-Nearest Neighbor (KNN)	II-14
2.6.1	Manhattan Distance	II-15
2.7	Modified K-Nearest Neighbor (MKNN)	II-15
2.7.1	Validitas Data Training	II-15
2.7.2	Weight Voting	II-16
2.8	Evaluasi	II-17
2.9	Penelitian Terkait	II-18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		III-1
3.1	Perumusan Masalah	III-1
3.2	Pengumpulan Data	III-2
3.3	Analisis Model Klasifikasi	III-2
3.3.1	<i>Data Selection</i>	III-3
3.3.2	<i>Data Cleaning</i>	III-3
3.3.3	<i>Data Transformation</i>	III-3
3.3.4	Data Mining	III-3
3.4	Perancangan Sistem	III-5
3.4.1	Perancangan <i>Database</i>	III-6
3.4.2	Perancangan Struktur Menu	III-6
3.4.3	Perancangan <i>Interface</i>	III-6
3.5	Implementasi	III-6
3.6	Pengujian	III-6
3.7	Kesimpulan Dan Saran	III-7
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN		IV-1
4.1	Analisa Data	IV-1
4.2	Tahapan KDD	IV-3
4.2.1	<i>Data Selection</i>	IV-3
4.2.2	<i>Data Cleaning</i>	IV-4

4.2.3	<i>Data Transformation</i>	IV-4
4.2.4	Proses <i>Data Mining</i>	IV-6
4.3	Analisa Perancangan	IV-12
4.3.1	<i>Flowchart</i>	IV-12
4.3.2	<i>Context Diagram</i>	IV-13
4.3.3	<i>Data Flow Diagram (DFD) Level 1</i>	IV-13
4.3.4	<i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2</i>	IV-15
4.3.5	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	IV-16
4.4	Perancangan Tabel <i>Database</i>	IV-16
4.4.1	Tabel <i>User</i>	IV-16
4.4.2	Tabel Data Pertanahan	IV-17
4.4.3	Tabel Data Atribut	IV-17
4.4.4	Tabel Data Opsi Atribut	IV-18
4.4.5	Tabel Data Detail	IV-18
4.5	Perancangan Struktur Menu	IV-19
4.6	Perancangan Antarmuka (<i>Interface</i>)	IV-19
4.6.1	Perancangan Halaman <i>Home</i>	IV-19
4.6.2	Perancangan Halaman <i>Login</i>	IV-21
4.6.3	Perancangan Halaman Data Penelitian	IV-21
4.6.4	Perancangan Halaman Data Seleksi	IV-23
4.6.5	Perancangan Halaman Data Transformasi	IV-23
4.6.6	Perancangan Halaman Pengujian	IV-24
4.6.7	Perancangan Halaman Prediksi	IV-25
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		V-1
5.1	Implementasi	V-1
5.1.1	Halaman <i>Home</i>	V-1
5.1.2	Halaman <i>Login</i>	V-3
5.1.3	Halaman Data Penelitian	V-3
5.1.4	Halaman Data Seleksi	V-7
5.1.5	Halaman Data Transformasi	V-7

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.

5.1.6 Halaman pengujian.....	V-8
5.1.7 Halaman Prediksi	V-9
5.2 Pengujian.....	V-10
5.2.1 Pengujian denga Metode <i>Black Box</i>	V-10
5.2.2 Pengujian Evaluasi	V-15
5.3 Kesimpulan Pengujian	V-16
BAB VI PENUTUP	VI-1
6.1 Kesimpulan	VI-1
6.2 Saran.....	VI-1
DAFTAR PUSTAKA	XX

