

## DAFTAR ISI

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.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
DAFTAR SIMBOL.....	xvii
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 Penelitian .....	I-4
1.7 Sistematika Penulisan .....	I-4
BAB II LANDASAN TEORI .....	II-1
2.1 Banding .....	II-1
2.2 Alasan Dan Akibat Serta Wewenang Banding .....	II-1
2.3 Definisi <i>Data Mining</i> .....	II-6
2.3.1 <i>Data Mining</i> .....	II-3
2.3.2 Metode Dalam <i>Data Mining</i> .....	II-5
2.4 Klasifikasi .....	II-7
2.5 <i>Naïve Bayes Classifier</i> .....	II-8
2.5.1 <i>Teorema Bayes</i> .....	II-8
2.5.2 <i>Naïve Bayes</i> untuk Klasifikasi dan Prediksi .....	II-9

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.

2.6 Evaluasi.....	II-12
2.7 Penelitian Terkait.....	II-12
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>III-1</b>
3.1 Perumusan Masalah .....	III-1
3.2 Pengumpulan Data.....	III-2
3.3 Analisa Sistem .....	III-4
3.3.1 Analisa Kebutuhan Data .....	III-5
3.3.2 Analisa Model Klasifikasi .....	III-5
3.3.3 Analisa Fungsionalitas Sistem.....	III-7
3.4 Perancangan Sistem .....	III-7
3.5 Implementasi.....	III-8
3.6 Pengujian.....	III-8
3.7 Kesimpulan dan Saran .....	III-9
<b>BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN.....</b>	<b>IV-1</b>
4.1 Analisa Data.....	IV-1
4.2 Analisa Model KDD .....	IV-1
4.2.1 <i>Data Selection</i> .....	IV-5
4.2.2 <i>Data Transformation</i> .....	IV-6
4.2.3 Klasifikasi dengan <i>Naïve Bayes Classifier</i> .....	IV-6
4.3 Analisa Fungsional Sistem.....	IV-9
4.3.1 <i>Context Diagram</i> .....	IV-10
4.3.2 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	IV-10
4.3.3 <i>Flowchart</i> .....	IV-12
4.4 Perancangan Tabel.....	IV-13
4.4.1 Tabel Data.....	IV-13
4.5 Perancangan Antarmuka .....	IV-15
<b>BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>	<b>V-1</b>
5.1 Implementasi Sistem.....	V-1
5.2 Halaman Menu Utama .....	V-2
5.3 Halaman Data Latih .....	V-2
5.4 Halaman Pengujian .....	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.

5.4.1 Pengujian Form Data Latih.....	V-4
5.5 Halaman Prediksi.....	V-4
5.6 Pengujian dengan Metode Black Box.....	V-5
5.6.1 Pengujian Form Data Latih.....	V-7
5.6.2 Pengujian Form Pengujian.....	V-8
5.6.3 Pengujian Form Prediksi.....	V-8
5.3 Pengujian dengan Evaluasi .....	V-8
5.3.1 Pengujian Akurasi Sistem.....	V-9
5.4 Kesimpulan Pengujian .....	V-10
BAB VI Penutup .....	VI-1
6.1 Kesimpulan.....	VI-1
6.2 Saran.....	VI-1
DAFTAR PUSTAKA.....	xxv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	xxviii