



Hak Cipta Diindungi 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

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.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	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
1.5 Sistematika Penulisan.....	I-4
BAB II LANDASAN TEORI.....	II-1
2.1 Perceraian	II-1
2.2 Data Mining	II-3
2.2.1 Tugas <i>Data Mining</i>	II-5
2.3 <i>Support Vector Machine</i>	II-6
2.4 Evaluasi	II-9

Hak Cipta Diindungi 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.

2.6 Penelitian Terkait	II-9
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	III-1
3.1 Perumusan Masalah	III-1
3.2 Studi Pustaka.....	III-2
3.3 Analisa dan Perancangan Model Klasifikasi	III-2
3.4 Perancangan Sistem	III-3
3.5 Implementasi.....	III-3
3.6 Pengujian	III-4
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN	IV-1
4.1 Analisa Dan Perancangan Klasifikasi	IV-1
4.1.1 Analisa Kebutuhan Data.....	IV-1
4.1.2 Data <i>Selection</i>	IV-3
4.1.3 Data <i>Transformation</i>	IV-4
4.1.4 Klasifikasi Dengan <i>Support Vector Machine</i>	IV-6
4.2 Analisa Fungsional Sistem	IV-9
4.2.1 <i>Flowchart</i>	IV-9
4.2.2 Context Diagram	IV-10
4.2.3 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1	IV-10
4.2.4 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	IV-13
4.3 Perancangan Tabel <i>Database</i>	IV-13
4.3.1 Tabel <i>User</i>	IV-13
4.3.2 Tabel Mentah	IV-14
4.3.3 Tabel Latih.....	IV-15
4.3.4 Tabel Uji.....	IV-16
4.3.5 Tabel Prediksi	IV-17

Hak Cipta Diindungi 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.

4.4 Perancangan Struktur Menu	IV-19
4.5 Perancangan Antar Muka (<i>Interface</i>).....	IV-20
4.5.1 Perancangan Halaman <i>Home</i>	IV-20
4.5.2 Perancangan Halaman <i>Login</i>	IV-21
4.5.3 Perancangan Halaman Data Latih	IV-22
4.5.4 Perancangan Halaman Pengujian.....	IV-22
4.5.5 Perancangan Halaman Prediksi.....	IV-23
4.5.6 Perancangan Halaman <i>Hyperplane</i>	IV-24
4.5.7 Perancangan Halaman <i>Edit Akun</i>	IV-24
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	V-1
5.1 Implementasi Sistem	V-1
5.1.1 Halaman <i>Home</i>	V-2
5.1.2 Halaman <i>Login</i>	V-3
5.1.3 Halaman Data Latih.....	V-3
5.1.4 Halaman Pengujian	V-4
5.1.5 Halaman Prediksi	V-5
5.1.6 Halaman <i>Hyperplane</i>	V-6
5.1.7 Halaman <i>Edit Akun</i>	V-7
5.2 Pengujian dengan Metode <i>BlackBox</i>	V-7
5.2.1 Pengujian <i>Form Login</i>	V-8
5.2.2 Pengujian <i>Form Data Latih</i>	V-8
5.2.3 Pengujian <i>Form Pengujian</i>	V-9
5.2.4 Pengujian <i>Form Prediksi</i>	V-10
5.2.5 Pengujian <i>Form Hyperplane</i>	V-11
5.3 Evaluasi	V-11

Hak Cipta Diindungi 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.

5.5 Kesimpulan Pengujian..... V-12

BAB VI PENUTUP..... VI-1

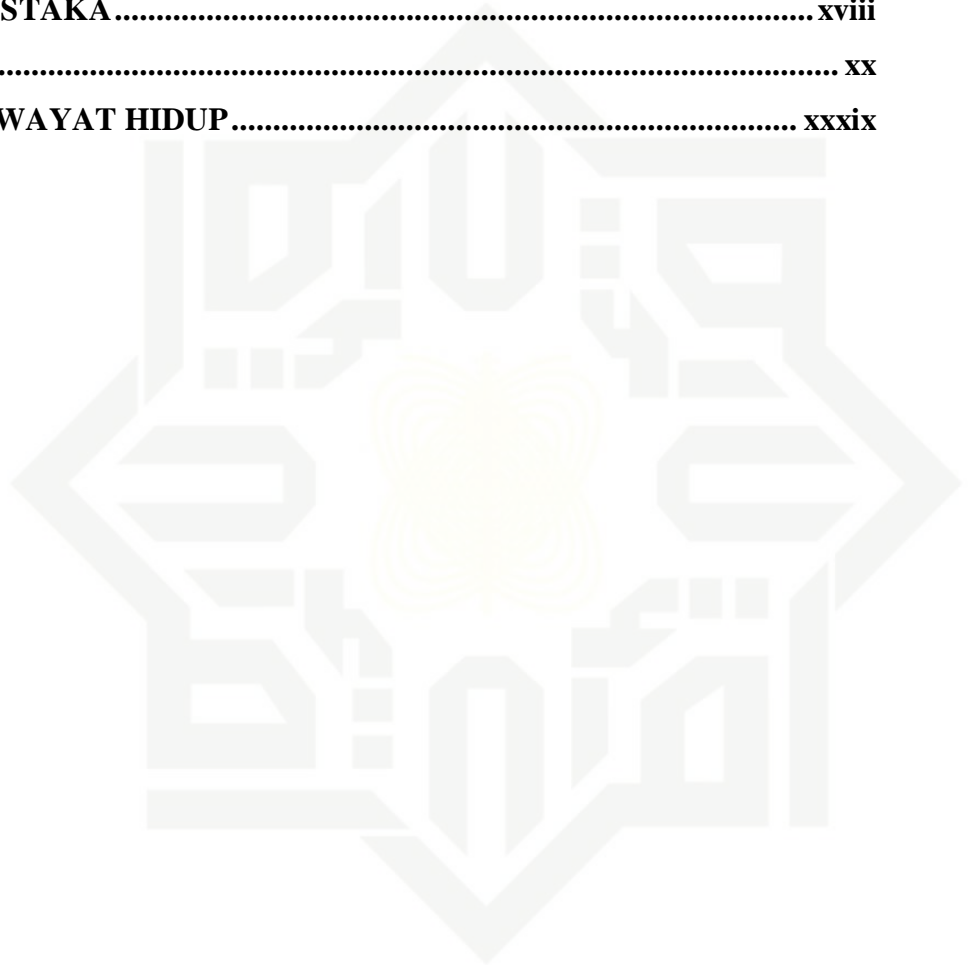
6.2 Kesimpulan..... VI-1

6.3 Saran..... VI-1

DAFTAR PUSTAKA..... xviii

LAMPIRAN xx

DAFTAR RIWAYAT HIDUP..... xxxix



UIN SUSKA RIAU