

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 SIMBOL.....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Rumusan Masalah.....	I-4
1.3 Batasan Masalah	I-4
1.4 Tujuan Penelitian	I-5
1.5 Sistematika Penulisan	I-5
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1 Kompetensi Dosen.....	II-1
2.2 Data Mining	II-2
2.2.1 Fungsi Data Mining	II-3
2.2.2 Tahap-Tahap Data Mining.....	II-6

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.

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.

2.3	Association Rules	II-7
2.4	Algoritma ECLAT	II-8
2.5	Kajian Pustaka	II-13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		III-1
3.1	Perumusan Masalah	III-2
3.2	Studi Pustaka / Literatur	III-2
3.3	Pengumpulan Data	III-2
3.4	Analisa	III-3
3.5	Perancangan	III-7
3.6	Implementasi dan pengujian	III-7
3.7	Kesimpulan dan Saran	III-8
BAB IV ANALISA.....		IV-1
4.1	Analisa Kebutuhan Data	IV-1
4.2	Analisa Tahapan KDD	IV-6
4.2.1	<i>Data Selection</i>	IV-6
4.2.2	<i>Preprocessing Data</i>	IV-8
4.2.3	<i>Transformation Data</i>	IV-9
4.2.4	Representasi Hasil	IV-21
4.3	Analisa Fungsional Sistem.....	IV-21
4.4	Analisa Data Sistem.....	IV-48
4.5	Perancangan Sistem	IV-50
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-2

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.

5.1.4	Implementasi Tahapan KDD	V-7
5.2	Pengujian	V-16
5.2.1	Rencana Pengujian.....	V-16
5.2.2	Pengujian <i>Blackbox</i>	V-16
5.2.3	Hasil Pengujian Algoritma ECLAT Pada Sistem	V-24
5.2.4	Kesimpulan Pengujian	V-26
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		VI-1
6.1	Kesimpulan	VI-1
6.2	Saran	VI-1

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP