



DAFTAR ISI

	Halaman
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 GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GRAFIK.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Rumusan Masalah.....	I-3
1.3 Batasan Masalah	I-4
1.4 Tujuan Penelitian	I-4
1.5 Sistematika Penulisan	I-4
BAB II LANDASAN TEORI.....	II-1
2.1 Internet	II-1
2.1.1 Dampak Positif dan Negatif Menggunakan Internet.....	II-1
2.2 Data Mining	II-2
2.3 Association Rules.....	II-6
2.4 Algoritma Frequent Pattern Growth (FP-Growth).....	II-6
2.4.1 Pembentukan Pohon dengan FP-Tree.....	II-7
2.6 Lift rasio.....	II-18

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.



2.7 RapidMiner	II-19
2.8 Kajian Pustaka	II-19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	III-1
3.1 Perumusan Masalah	III-1
3.2 Studi Pustaka/ Literatur.....	III-2
3.3 Pengumpulan Data	III-2
3.4 Analisa	III-2
3.5 Experiment Testing.....	III-4
3.5.1 Prosedur Kerja plikasi Rapidminer 6.5	III-5
3.5.2 Pengujian	III-5
3.6 Kesimpulan dan Saran	III-5
BAB IV ANALISA.....	IV-1
4.1 Gambaran Analisa Secara Umum.....	IV-1
4.2 Analisa Data.....	IV-2
4.3 Analisa Tahapan Mining.....	IV-6
BAB V EXPERIMENT TESTING.....	V-1
5.1 Prosedur Kerja Aplikasi Rapidminer	V-1
5.1.1 Kebutuhan Perangkat	V-1
5.2 Pengujian.....	V-14
5.2.1 Rencana Pengujian	V-14
5.2.3 Hasil Pengujian	V-16
BAB VI PENUTUP	VI-1
6.1 Kesimpulan	VI-1
6.2 Saran	VI-1
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN A DATA TRANSFORMASI.....	A-1
A.1 Data Transformasi Inisialisasi Atribut	A-1
A.2 Data Transformasi Konversi ke Bilangan Biner	A-3

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sunan Syarif Kasim 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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

LAMPIRAN B PEMBANGUNAN FP-TREE	B-1
LAMPIRAN C PROSES PENCARIAN <i>FREQUENT ITEMSET</i>	C-1
LAMPIRAN D KUESIONER PENELITIAN	D-1
LAMPIRAN E HASIL PENGUJIAN	E-1

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.