



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.

2. Dilang 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	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR ISTILAH	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-5
1.3 Tujuan Penelitian	I-5
1.4 Batasan Masalah	I-5
1.5 Sistematika Penulisan	I-6
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1 Depresi	II-1
2.2 Antidepresan SNRI	II-1
2.3 <i>Adverse Event</i>	II-2
2.4 MedDRA	II-2
2.5 <i>Database</i>	II-4



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.

2.6	<i>Data Manipulation Language (DML)</i>	II-5
2.6.1	Bahasa <i>Query</i> Terapan	II-5
2.7	<i>Knowledge Discovery in Database</i>	II-6
2.8	Data Mining.....	II-7
2.9	<i>Association Rule</i>	II-8
2.10	Algoritma <i>Equivalence Class Transformation</i> (ECLAT) ...	II-9
2.11	SPMF.....	II-14
2.12	Penelitian Terkait.....	II-14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		III-1
3.1	Perumusan Masalah.....	III-1
3.2	Studi Pustaka dan Literatur	III-2
3.3	Pengumpulan Data.....	III-2
3.4	Analisa.....	III-2
3.5	Implementasi, Pengujian dan Interpretasi	III-5
3.5.1	Implementasi	III-5
3.5.2	Pengujian	III-5
3.5.3	Interpretasi	III-5
3.6	Kesimpulan dan Saran	III-5
BAB IV ANALISA		IV-1
4.1	Analisa Kebutuhan Data.....	IV-1
4.1.1	Data Awal	IV-1
4.1.2	Kebutuhan Data	IV-2
4.2	Analisa Tahapan <i>Knowledge Discovery In Database</i>	IV-3
4.2.1	<i>Data Selection</i>	IV-3
4.2.2	<i>Data Cleaning</i>	IV-7
4.2.3	<i>Data Transformation</i>	IV-10
4.2.4	<i>Data Mining</i>	IV-14
4.2.4.1	Transformasi dan Pembentukan <i>TId List</i>	IV-14
4.2.4.2	<i>Frequent 1-itemset</i>	IV-16
4.2.4.3	<i>Frequent 2-itemsets</i>	IV-17



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. Dilang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

4.2.4.4 <i>Frequent 3-itemsets</i>	IV-21
4.2.4.5 <i>Frequent 4-itemsets</i>	IV-22
4.2.4.6 Penghitungan <i>Support</i> dan <i>Confidence</i>	IV-23
4.2.5 Interpretasi	IV-23
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	V-1
5.1 Implementasi	V-1
5.1.1 Lingkungan Implementasi	V-1
5.1.2 Langkah Penggunaan SPMF	V-2
5.2 Pengujian	V-4
5.2.1 Pengujian Data Sampel.....	V-5
5.2.2 Pengujian Data Penelitian.....	V-7
5.2.3 Hasil Pengujian Data Penelitian	V-15
5.3 Interpretasi	V-19
BAB VI PENUTUP	VI-1
6.1 Kesimpulan.....	VI-1
6.2 Saran	VI-2
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	