



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.

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	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xix
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-3
1.5. Sistematika Penulisan	I-3
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1. Parasetamol	II-1
2.2. <i>Adverse Event</i>	II-1
2.3 <i>FDA (Food and Drug Administration)</i>	II-1
2.3. Data Mining	II-2
2.3.1. <i>Knowledge Discovery In Database (KDD)</i>	II-2
2.3.2 Fungsi Data Mining	II-4
2.7. <i>Association Rule</i>	II-5
2.8 <i>Algoritma Equivalence Class Transformation (ECLAT)</i>	II-7
2.9 <i>Sequencial Pattern Mining Framework (SPMF)</i>	II-13
2.10 Penelitian Terkait	II-13



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.

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

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	III-1
3.1. Perumusan Masalah	III-2
3.2. Pengumpulan Data	III-2
3.2.1. Data Sekunder.....	III-2
3.2.2. Studi Pustaka/ <i>Literature</i>	III-2
3.3. Analisa	III-3
3.3.1. Analisa Kebutuhan Data	III-3
3.4.1. Analisa Tahapan <i>Datamining</i>	III-3
3.4. Experiment <i>Testing</i>	III-4
3.5.1. Prosedur Kerja SPMF	III-4
3.5.2. Pengujian	III-4
3.4.3. <i>Evaluation</i>	III-5
3.5. Kesimpulandan Saran	III-5
BAB IV ANALISA.....	IV-1
4.1. Analisa Kebutuhan Data	IV-1
4.2. Analisa Tahapan Data Mining	IV-2
4.2.1. <i>Data Selection</i>	IV-2
4.2.2. <i>Prepocessing Data</i>	IV-5
4.2.3. <i>Transformation Data</i>	IV-7
4.2.4. Proses Mining dengan Algoritma (ECLAT)	IV-9
4.2.4.1. Fase Inisialisasi Id (<i>TIDList</i>)	IV-10
4.2.4.2. Fase Transformasi	IV-13
4.2.4.3. Fase <i>Asynchronus</i>	IV-16
4.2.4.4. Pembentukan Aturan Assosiation Rule <i>(Rule Generation)</i>	IV-18
BAB V EXPERIMENT TESTING.....	V-1
5.1. Pengujian.....	V-1
5.2. Pembentukan <i>Rules</i>	V-22
5.3 Analisa Hasil Pengujian Data penelitian.....	V-26
5.3. <i>Evaluation/interpretation</i>	V-27
5.4. Kesimpulan Pengujian	V-28



UIN SUSKA RIAU

BAB 6 PENUTUP	VI-1
6.1. Penutup	VI-1
6.2. Saran	VI-1
DAFTAR PUSTAKA	
DAFRAR RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

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.