

- 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

	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 ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
DAFTAR SIMBOL	xx
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 Nyeri	II-1
2.2 Obat Nyeri.....	II-1
2.2.1 <i>Non Steroidal Anti Inflammatory Drug (NSAID)</i>	II-1
2.3 <i>Adverse Event</i>	II-2
2.4 <i>FDA (Food And Drug Administration)</i>	II-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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2.5	MedDRA.....	II-2
2.6	<i>Knowledge Discovery Database</i>	II-4
2.6.1	Fungsi Data Mining	II-6
2.7	<i>Association Rule</i>	II-6
2.7.1	Algoritma <i>Rapid Association Rule Mining (RARM)</i>	II-7
2.7.2	Pembentukan <i>Support-Ordered Trie Itemset (SoTrieIT)</i> .	II-8
2.8	Penelitian Terkait	II-12
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		III-1
3.1	Perumusan Masalah	III-1
3.2	Studi Pustaka.....	III-2
3.3	Pengumpulan Data	III-2
3.4	Analisa dan Perancangan	III-2
3.4.1	Analisa Kebutuhan Data	III-2
3.4.2	Analisa Tahapan KDD.....	III-3
3.4.3	Analisa Fungsional Sistem.	III-5
3.4.4	Perancangan Sistem	III-5
3.5	Implementasi dan Pengujian.....	III-5
3.5.1	Implementasi.....	III-5
3.5.1.1	Lingkungan Implementasi.	III-5
3.5.1.2	Implementasi Antar Muka..	III-6
3.5.2	Pengujian	III-6
3.6	Kesimpulan dan Saran	III-7
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN		IV-1
4.1	Analisa Sistem	IV-1
4.1.1	Analisa Kebutuhan Data	IV-2
4.1.2	Analisa Tahapan KDD.....	IV-4
4.1.2.1	<i>Data Selection</i>	IV-4
4.1.2.2	<i>Data Cleaning</i>	IV-6
4.1.2.3	<i>Data Transformation</i>	IV-7
4.1.2.4	Analisa Menggunakan Algoritma RARM.....	IV-8
4.1.2.5	<i>Interpretation</i>	IV-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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

4.1.3	Analisa Fungsional Sistem	IV-19
4.2	Perancangan Sistem	IV-25
4.2.1	Perancangan <i>Database Relational</i>	IV-25
4.2.2	Perancangan Struktur Menu	IV-27
4.2.3	Perancangan Antar Muka	IV-27
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		V-1
5.1	Implementasi.....	V-1
5.1.1	Lingkungan Implementasi.....	V-1
5.1.2	Implementasi Antar Muka.....	V-1
5.2	Pengujian.....	V-5
5.2.1	Pengujian <i>Blackbox</i>	V-5
5.2.2	Pengujian Data Penelitian	V-7
5.2.3	Hasil Pengujian Data Penelitian.....	V-16
BAB VI PENUTUP		VI-1
6.1	Kesimpulan	VI-1
6.2	Saran.....	VI-2
DAFTAR PUSTAKA		xxii
LAMPIRAN		
RIWAYAT HIDUP		