

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
ABSTRACK.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR SIMBOL.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Rumusan Masalah.....	I-4
1.3 Batasan Penelitian.....	I-4
1.4 Tujuan Penelitian.....	I-5
1.5 Sistematika Penulisan.....	I-5
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1 Sistem Pakar.....	II-1
2.1.1 Komponen Sistem Pakar.....	II-1
2.1.1.1 <i>Knowladge Base</i>	II-1
2.1.1.2 <i>Infrence Engine</i>	II-1
2.1.1.3 <i>User Interface</i>	II-2
2.2 <i>Case Based Reasoning</i>	II-2
2.2.1 Kelebihan Metode <i>Case Based Reasoning</i>	II-3

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 Naïve Bayes	II-4
2.3.1 Algoritma Naïve Bayes.....	II-6
2.4 Gangguan Jiwa.....	II-7
2.4.1 Penggolongan Gangguan Jiwa.....	II-8
2.4.2 Retardasi Mental	II-8
2.5 User Acceptance Test.....	II-11
2.6 Penelitian Sebelumnya.....	II-12
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	III-1
3.1 Studi Literatur	III-1
3.2 Penilaian Keadaan.....	III-3
3.3 Analisis Data Pengetahuan dan Perancangan	III-3
3.4 <i>Knowledge Base</i>	III-4
3.5 Implementasi	III-4
3.6 Pengujian Sistem.....	III-5
3.7 Dokumentasi	III-6
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN	IV-1
4.1 Analisa Sistem Diagnosa Gejala Awal Retardasi Mental.....	IV-1
4.2 Knowledge Base	IV-2
4.3 Mesin Inferensi	IV-2
4.3.1 Retrive	IV-2
4.3.2 Reuse	IV-4
4.3.3 Revise	IV-12
4.3.4 Retain	IV-12
4.4 Analisa Fungsional.....	IV-13
4.4.1 Flowchart	IV-13
4.4.2 Contex Diagram	IV-14
4.4.3 Data Flow Diagram.....	IV-15
4.4.4 Data Flow Diagram Level 1	IV-17
4.4.5 Data Flow Diagram Level 2	IV-20
4.4.6 Data Flow Diagram Level 3	IV-21

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.

4.4.7 Flowchart CBR dan Naïve Bayes	IV-23
4.4.8 Entity Relationship Diagram	IV-24
4.5 Perancangan.....	IV-24
4.5.1 Perancangan Basis Data	IV-24
4.5.2 Struktur Menu.....	IV-26
4.5.3 Interface	IV-27
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	V-1
5.1 Implementasi	V-1
5.2 Rincian Spesifikasi	V-1
5.3 User Interface	V-2
5.4 Pengujian Sistem	V-3
5.4.1 Pengujian Black Box	V-4
5.4.2 Pengujian User Acceptence Test	V-7
5.4.3 Pengujian Sistem Dengan Pakar (Confusion Matrix)	V-9
5.4.4 Kesimpulan Pengujian	V-10
BAB VI PENUTUP	VI-1
6.1 Kesimpulan.....	VI-1
6.2 Saran.....	VI-2
DAFTAR PUSTAKA	xxii