

Daftar Isi

ABSTRAK	I
ABSTRACT	II
LEMBAR PERSEMBAHAN	III
KATA PENGANTAR.....	IV
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR GAMBAR.....	VII
DAFTAR TABEL.....	VIII
DAFTAR ISTILAH	IX
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH	1
1.3 TUJUAN	2
1.4 BATASAN MASALAH.....	2
1.5 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	2
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN.....	3
2. LANDASAN TEORI.....	4
2.1 SISTEM PAKAR	4
2.1.1 Definisi Sistem Pakar	4
2.1.2 Ciri-ciri Sistem Pakar	4
2.1.3 Keuntungan Sistem Pakar	4
2.1.4 Keterbatasan Sistem Pakar	4
2.1.5 Bagian-bagian Sistem Pakar.....	5
2.2 CASE-BASED REASONING	7
2.2.1 Definisi	7
2.2.2 Siklus Case-based Reasoning	7
2.3 DEPRESI ATAU GANGGUAN ALAM PERASAAN	8
2.3.1 Definisi	8
2.3.2 Etiologi Depresi	9
2.3.3 Gambaran klinis depresi	12
2.1.6 Beck Depression Inventory (BDI)	13
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN	14
3.1 ANALISIS SISTEM	14
3.1.1 Deskripsi Sistem	14
3.1.2 Analisis Kebutuhan.....	14
3.1.2.1 Analisis Kebutuhan Fungsional Sistem.....	14
3.1.2.2 Analisis Kebutuhan Pengguna	14
3.1.3 Analisis Masukan dan Keluaran Sistem	15
3.1.3.1 Analisis Masukan Sistem	15
3.1.3.2 Analisis Keluaran Sistem	15
3.2 PEMODELAN SISTEM	15
3.2.1 Pemodelan Aliran Informasi	15
3.2.1.1 Diagram Konteks	15

3.2.1.2	Diagram Aliran Data.....	16
3.2.1.3	Spesifikasi Proses	17
3.2.1.4	Kamus Data	20
3.2.2	<i>Pemodelan Basis Pengetahuan</i>	21
3.2.2.1	Pemodelan Basis Data.....	21
3.2.2.2	Pemodelan Aturan.....	22
4.	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	23
4.1	IMPLEMENTASI.....	23
4.1.1	<i>Lingkungan Implementasi</i>	23
4.1.2	<i>Implementasi Basis Data</i>	23
4.1.3	<i>Implementasi Akuisisi Pengetahuan</i>	24
4.1.4	<i>Implementasi Mesin Inferensi</i>	25
4.1.5	<i>Implementasi Antarmuka Pemakai (User Interface)</i>	25
4.1.6	<i>Implementasi Basis Pengetahuan</i>	25
4.2	PENGUJIAN SISTEM	25
4.2.1	<i>Skenario Pengujian</i>	25
4.2.1.1	Pengujian Fungsionalitas	25
4.2.1.2	Pengujian Kesesuaian Aturan	25
4.2.2	<i>Hasil Pengujian dan Analisis Sistem</i>	26
4.2.2.1	Hasil Pengujian Fungsionalitas	26
4.2.2.2	Pengujian berdasarkan kasus	26
4.2.2.3	Akurasi Sistem.....	27
5.	KESIMPULAN DAN SARAN	28
5.1	KESIMPULAN.....	28
5.2	SARAN	28
	DAFTAR PUSTAKA	29
	LAMPIRAN A: UJI FUNGSIONALITAS	30
	LAMPIRAN B : HASIL UJI.....	31