

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 <i>Definisi Sistem Pakar</i>	4
2.1.2 <i>Ciri-ciri Sistem Pakar</i>	4
2.1.3 <i>Keuntungan Sistem Pakar</i>	4
2.1.4 <i>Keterbatasan Sistem Pakar</i>	4
2.1.5 <i>Bagian-bagian Sistem Pakar</i>	5
2.2 CASE-BASED REASONING	7
2.2.1 <i>Definisi</i>	7
2.2.2 <i>Siklus Case-based Reasoning</i>	7
2.3 DEPRESI ATAU GANGGUAN ALAM PERASAAN	8
2.3.1 <i>Definisi</i>	8
2.3.2 <i>Etiologi Depresi</i>	9
2.3.3 <i>Gambaran klinis depresi</i>	12
2.1.6 <i>Beck Depression Inventory (BDI)</i>	13
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN	14
3.1 ANALISIS SISTEM	14
3.1.1 <i>Deskripsi Sistem</i>	14
3.1.2 <i>Analisis Kebutuhan</i>	14
3.1.2.1 <i>Analisis Kebutuhan Fungsional Sistem</i>	14
3.1.2.2 <i>Analisis Kebutuhan Pengguna</i>	14
3.1.3 <i>Analisis Masukan dan Keluaran Sistem</i>	15
3.1.3.1 <i>Analisis Masukan Sistem</i>	15
3.1.3.2 <i>Analisis Keluaran Sistem</i>	15
3.2 PEMODELAN SISTEM	15
3.2.1 <i>Pemodelan Aliran Informasi</i>	15
3.2.1.1 <i>Diagram Konteks</i>	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