

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	7
1. Sistem Pakar	7
2. Diagnosa	11
3. Anxiety Disorders	12

4. Certainty Factor	14
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode Penelitian.....	17
1. Kebutuhan Sistem.....	20
1. Pengumpulan Data.....	20
2. Metode Pengolahan Data	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil dan Pembahasan.....	35
1. Perancangan Sistem	35
2. Perancangan Aplikasi.....	37
3. Desain Program	39
4. Perancangan Sistem	40
5. Pengujian Black Box	44
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	53
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Perbandingan yang relevan	16
Tabel 3.1 Gangguan Ansietas (Sumber: Adhisti, 2018)	22
Tabel 3.2 Gejala Ansietas (Adhisti, 2018)	22
Tabel 3.3 Tabel Keputusan (Adhisti, 2018)	24
Tabel 3.4 Tabel Rule yang dibangun	27
Tabel 3.5 Penilaian	29
Tabel 4.1 Rancangan Tabel Admin	35
Tabel 4.2 Rancangan Tabel Basis Pengetahuan	36
Tabel 4.3 Rancangan Tabel Gejala	36
Tabel 4.4 Rancangan Tabel Hasil	36
Tabel 4.5 Rancangan Tabel Kondisi	37
Tabel 4.6 Rancangan Tabel Penyakit	37
Tabel 4.7 Pengujian Halaman Login	45
Tabel 4.8 Pengujian Data Admin	46
Tabel 4.9 Pengujian Data Penyakit	47
Tabel 4.10 Pengujian Data Gejala	49
Tabel 4.11 Pengujian Pengetahuan	50
Tabel 4.12 Pengujian diagnosa	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skema Sistem Pakar (sumber: Hayadi, 2018)	8
Gambar 3.1 Metode Penelitian (Sumber: Chandra, 2020)	17
Gambar 3.2 Pohon Keputusan sumber : (Adhisti, 2018)	26
Gambar 4.1 Diagram Konteks	38
Gambar 4.2 DFD level 1 data penyakit	38
Gambar 4.3 DFD level 1 data pasien	39
Gambar 4.4 DFD level hasil diagnosa	39
Gambar 4.5 Halaman Log In Admin	40
Gambar 4.6 Halaman Dashboard Admin	40
Gambar 4.7 Halaman Data Gejala	41
Gambar 4.8 Halaman Data Penyakit	41
Gambar 4.9 Halaman Pengetahuan	42
Gambar 4.10 Halaman User	42
Gambar 4.11 Halaman Diagnosa	43
Gambar 4.12 Halaman Diagnosa	43
Gambar 4.13 Halaman Hasil Diagnosa	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat izin

Lampiran 2. Observasi

Lampiran 3. Kartu Bimbingan

