

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR MODUL PROGRAM	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metodologi Penelitian	4
1.6.1 Metodologi Pengumpulan Data	4
1.6.2 Metodologi Pengembangan Sistem.....	5
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Sistem Pakar.....	8
2.2 <i>Dempster Shafer</i>	10
2.2 <i>Zoonosis</i>	13
2.3 Hewan Peliharaan	14
2.5 <i>Website</i>	15
2.6 <i>MySQL</i>	16
2.7 PHP	18
2.8 Penelitian Terkait.....	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM	21
3.1 Metodologi Penelitian.....	21
3.1.1 Pengumpulan Data	21
3.1.2 Teknik Analisis Data.....	21
3.1.3 Wawancara	21
3.1.4 Studi Literatur	22
3.2 Metodologi Pengembangan	22
3.2.1 Analisis Sistem	23
3.2.2 Akuisisi Pengetahuan	24
3.2.3 Rancangan Proses Sistem	36
3.2.3.1 DFD Level 0	36
3.2.3.2 DFD Level 1	37
3.2.3.3 DFD Level 2	38
3.2.3.4 Flowchart.....	40

3.2.4	Rancangan Basis Data	42
3.2.4.1	Entitas Relasi Diagram (ERD)	42
3.2.4.2	Skema Tabel Data.....	42
3.2.4.3	Relasi Antar Tabel (RAT)	45
3.2.5	Rancangan Antarmuka Pengguna (<i>User Interface</i>)	45
3.3	Rencana Pengujian Sistem	55
3.3.1	Pengujian <i>Black Box</i>	55
3.3.2	Pengujian Validitas Sistem.....	56
BAB IV HASIL, PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN		57
4.1	Pembahasan Program	57
4.1.1	Kelola Data Pengguna	57
4.1.1.1	Halaman Login	57
4.1.1.2	Halaman Registrasi.....	62
4.1.1.3	Halaman Diagnosa	66
4.1.1.4	Halaman Hasil Diagnosa	74
4.1.2	Kelola Data Admin.....	88
4.1.2.1	Halaman Data Admin	88
4.1.2.2	Halaman Data User Admin.....	99
4.1.2.3	Halaman CRUD Data User Admin	93
4.1.2.4	Halaman Data Gejala Admin.....	102
4.1.2.5	Halaman CRUD Data Gejala Admin	104
4.1.2.6	Halaman Data Penyakit Admin	111
4.1.2.7	Halaman CRUD Data Penyakit Admin	112
4.2	Pengujian Sistem	122
4.2.1	Pengujian <i>Black Box</i>	122
4.2.2	Pengujian Validitas Sistem.....	127
BAB V PENUTUP		129
5.1	Kesimpulan	129
5.2	Saran	129
DAFTAR PUSTAKA		131
LAMPIRAN 133		