

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL.....	v
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Permasalahan	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metodologi Penelitian	3
1.6.2 Metodologi Pengembangan Sistem.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Sistem Pakar	6
2.1.1 Arsitektur Sistem Pakar	7
2.2 Basis Data Dan Mysql.....	10
2.3 <i>Certainty Factor</i>	11
2.4 Metode <i>Waterfall</i>	11
2.5 Penelitian Sebelumnya	13
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN SISTEM.....	16
3.1 Metode Penelitian	16
3.2 Pengumpulan Data	16
3.2.1 Studi Pustaka.....	16
3.2.2 Wawancara.....	16
3.3 Mesin Inferensi	18
3.4 Perancangan Sistem	18
3.4.1 Arsitektur Sistem.....	18
3.5 Perancangan Proses	19
3.5.1 DFD	19
3.6 Flowchart	22
3.7 Perancangan <i>Database</i>	22
3.7.1 Perancangan <i>Entity Relationship Diagram</i>	23
3.7.2 Perancangan Tabel	25
3.7.3 Perancangan Relasi Antar Tabel.....	27
3.4 Perancangan Antar Muka	28
BAB 4 HASIL, PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	37
4.1.1 Halaman Konsultasi <i>User</i>	37
4.1.2 Halaman Diagnosa dan Detail Pasien	38
4.1.3 Halaman Login Admin	45

4.1.5 Halaman Beranda Admin	46
4.1.4 Halaman Obat	48
4.1.5 Halaman <i>Manage</i> gejala	51
4.1.6 Halaman Penyakit	54
BAB 5 PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	65
5.2 Saran.....	65