

Daftar isi

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Sistem Pakar	4
2.2. Aplikasi Berbasis Website	5
2.3. HTML.....	5
2.4. PHP.....	5
2.5. MySQL.....	5
2.6. Penyakit Kehamilan.....	6
2.7. Penyebab penyakit kehamilan	6
2.8. Metode <i>Forward Chaining</i>	8
2.9. Pengujian <i>Black box Testing</i>	9
2.10. Metode Pengujian	10
2.11. Penelitian Terkait.....	10
BAB III METODE PENELITIAN	12
3.1. Objek Penelitian.....	12
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	12
3.3. Prosedur Penelitian	13
3.3.1. Analisis dan Pengumpulan Data.....	13
3.3.2. Perancangan Sistem.....	14

3.3.3. Pengujian.....	15
3.3.4. Evaluasi	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
4.1. Penyajian Data.....	16
4.2. Hasil Perancangan Sistem.....	19
4.2.1. <i>Usecase</i> Diagram.....	19
4.2.2. <i>Class</i> Diagram.....	21
4.3. Hasil Implementasi	22
4.3.1. Hasil Implementasi Metode <i>Forward Chaining</i>	22
4.3.2. Hasil Implementasi Sistem.....	24
4.4. Hasil Pengujian.....	26
4.5. Hasil Evaluasi	32
BAB V Penutup	33
5.1. Kesimpulan.....	33
5.2. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN.....	36
RIWAYAT PENULIS.....	50



KARAWANG

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terkait	10
Tabel 3.1 Objek Penelitian	12
Tabel 4.1 Data Gejala.....	16
Tabel 4.2 Data Penyakit	17
Tabel 4.3 Data Penyakit kehamilan.....	22
Tabel 4.4 Data Gejala Penyakit Kehamilan.....	22
Tabel 4.5 Aturan Relasi Metode Forward chaining	24
Tabel 4.6 Hasil Pengujian Blackbox	26
Tabel 4.7 Hasil pengujian pakar	28
Tabel 4.8 Hasil Pengujian Metode Forward Chaining	29



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan Metode Expert System Development Lifecycl	4
Gambar 2.2 Alur Proses Metode Forward Chaining	9
Gambar 2.3 Black box Testing	9
Gambar 3.1 Prosedur Penelitian	13
Gambar 3.2 Perancangan Sistem	14
Gambar 4.1 Usecase Diagram Admin	20
Gambar 4.2 Usecase Diagram Pengguna	21
Gambar 4.3 Class Diagram	21
Gambar 4.4 Tampilan Biodata	24
Gambar 4.5 Tampilan Konsultasi	25
Gambar 4.6 Tampilan Hasil Konsultasi	25



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Bimbingan Laporan Tugas Akhir.....	36
Lampiran 2 Lembar Perbaikan Ketua Sidang dan Anggota Sidang.....	43

