

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Manfaat Penelitian	3
1.4 Permasalahan	4
1.5 Batasan Masalah	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Sistem Diagnosa Penyakit berbasis Perangkat Lunak	6
2.2 Cara Diagnosa Dokter	7
2.2.1 Wawancara	8
2.2.2 Pengecekan Fisik.....	8
2.2.3 Pengecekan Laboratorium	9
2.3. Sistem Pakar	9
2.3.1 Struktur Dasar Sistem Pakar	11
2.3.2 Proses Pembuatan Sistem Pakar	12
2.3.3 Komponen dalam Sistem Pakar	13
2.3.4 Kategori Permasalahan Sistem Pakar	13
2.4. Aplikasi-Aplikasi Pendukung.	14
2.4.1 Sekilas Mengenai Prolog	14
2.4.2 Sejarah Singkat Prolog.....	15
2.4.3 Pemrograman Logika.....	16
2.4.4 Ciri Bahasa Prolog	19
2.4.5 Bahasa Deklaratif.....	24
2.4.6 Prolog dan Proyek Komputer Generasi Kelima.....	26
2.4.7 Turbo Prolog dan Prolog Tradisional.....	26
2.4.8 Penerapan Prolog	28

III. METODE PENELITIAN	32
3.1 Metode Penelitian	32
3.2 Waktu dan Tempat	34
3.2.1 Jadwal kegiatan.....	35
3.3 Alat dan Bahan	36
3.4 Gambaran Umum Penelitian	36
3.5 Tahap Perancangan Penelitian	37
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	54
4.1. Hasil dan Pembahasan	54
4.1.1 Halaman Antarmuka Sistem Pakar	54
4.1.2 Implementasi Data Ahli (<i>Knowledge Base</i>).....	57
4.1.3 Implementasi Menu Diagnosa	59
V. SIMPULAN DAN SARAN	74
5.1 Simpulan	74
5.2 Saran	74

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN