

DAFTAR ISI

	Hal.
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN	
LEMBAR PERSEMBAHAN	
LEMBAR MOTO	
RIWAYAT PENULIS	
KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Metodologi Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Aplikasi	8
2.2 Sistem Pakar	8
2.3 <i>Certainty Factor</i>	14
2.4 Klasifikasi <i>Nearest Neighbor</i>	19
2.5 <i>Entity Relationship Diagram</i>	21
2.6 <i>Context Diagram</i>	22
2.7 Data Flow Diagram	22

2.8 Pengujian Perangkat Lunak.....	23
2.9 <i>Personal Home Page</i>	24
2.10 MySQL	29
2.11 Hama dan Penyakit	32
2.12 <i>State Of Art</i>	46
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	48
3.1 Analisis Masalah	48
3.2 Gambaran Umum.....	48
3.3 Deskripsi Fungsional.....	50
3.4 Kebutuhan Non Fungsional.....	51
3.5 Analisis Kebutuhan Perangkat.....	51
3.6 Akuisisi Pengetahuan.....	52
3.7 Representasi Pengetahuan.....	63
3.8 Kaidah Produksi.....	68
3.9 Perancangan Basis Data.....	69
3.10 Perancangan <i>Context Diagram</i>	75
3.11 Perancangan ERD.....	76
3.12 Perancangan DFD.....	76
3.13 Perancangan Struktur Menu.....	83
3.14 Perancangan Antarmuka.....	84
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM	88
4.1 Implementasi Sistem	88
4.2 Pengujian Sistem	97
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	109
5.1 Kesimpulan	109
5.2 Saran	109

DAFTAR PUSTAKA

Lampiran