

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Penyakit Tanaman Kedelai	5
2.2 Sistem Pakar.....	12
2.3 Komponen Utama Sistem Pakar	13
2.4 Forward Chaining.....	14
2.5 Verifikasi	15
2.6 Block Diagram	17
2.7 Diagram Ketergantungan.....	18
2.8 Decision Table	19
2.9 Reduced Decision Table	20

	Halaman
2.10 Flowchart	20
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	22
3.1 Analisis Sistem.....	22
3.2 Perancangan Sistem.....	24
3.2.1 Diagram Blok	24
3.2.2 Perancangan Dependency Diagram.....	25
3.2.3 Flowchart.....	29
3.2.4 Perancangan Decision Table	29
3.2.5 Perancangan Reduced Decision Table.....	36
3.3 Rule Base	37
3.4 Desain Interface.....	39
3.4.1 Desain Form Login	39
3.4.2 Desain Form Daftar Akun	40
3.4.3 Desain Form Konsultasi	41
3.4.4 Desain Form Hasil Konsultasi.....	42
3.4.5 Desain Form Maintenance Artikel Dan Berita	43
3.4.6 Desain uji coba	44
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	49
4.1 Implementasi Sistem	49
4.1.1 Kebutuhan Sistem.....	49
4.1.2 Instalasi Program	50
4.2 Penjelasan Penggunaan Aplikasi.....	50
4.2.1 Halaman Home	50

	Halaman
4.2.2 Halaman Login	52
4.2.3 Halaman Single Page	53
4.2.4 Halaman Konsultasi Sistem Pakar.....	53
4.2.5 Halaman Hasil Konsultasi.....	54
4.2.6 Halaman Maintenance Content	54
4.2.7 Halaman Laporan List User	55
4.2.8 Halaman Laporan Penyakit Berdasarkan Jumlah.....	56
4.2.9 Halaman Laporan History	57
4.3 Uji Coba Dan Evaluasi	57
4.3.1 Uji Coba Halaman Login	57
4.3.2 Uji Coba Fitur Maintenance User.....	60
4.3.3 Uji Coba Fitur Maintenance Content.....	62
4.3.4 Uji Coba Fitur Konsultasi	65
4.3.5 Uji Coba Sistem Pada Pakar.....	75
4.4 Evaluasi Sistem	76
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	78
5.1 Kesimpulan	78
5.2 Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN	81