

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGSAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK.....	xi
ABSTACT	xii
BAB I.....	2
PENDAHULUAN	2
1.1. Latar Belakang	2
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Pertanyaan Penelitian	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Batasan Masalah.....	4
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	6
2.1. Tinjauan Pustaka	6
2.2. Landasan Teori.....	13
2.1. 1. Tanaman Jahe	13
2.1.1. Penyakit Pada Tanaman Jahe	13
2.1.2. Diagnosis.....	14
2.1.3. Sistem Pakar	14
2.1.4. Arsitektur Sistem Pakar	15
2.1.5. <i>Certainty Factor</i>	17
2.1.6. Website	18

2.1.7. MySQL	19
2.1.8. PhpMyAdmin	19
2.1.9. <i>Flowchart</i> Digram	20
2.1.10. <i>Black Box Testing</i>	21
2.1.11. Pengujian Presisi	21
BAB III.....	24
METOLOGI PENELITIAN.....	24
3.1. Subjek dan Objek Penelitian	24
3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	24
3.2.1. Alat	24
3.2.2. Bahan	24
3.3. Diagram Alir Penelitian	24
3.4 Perancangan Sistem	24
3.4.1 <i>Use Case</i> Diagram	25
3.4.2 <i>Activity</i> Diagram	25
3.4.3 <i>Sequence</i> Diagram.....	31
3.4.4 Desain Tampilan Sistem.....	41
3.4.5 Skenario Uji Coba Sistem	48
BAB IV	50
HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	50
4.1. Analisis Sistem.....	50
4.1.1 Pembuatan Aturan dan Basis Pengetahuan	56
4.1.2 Implementasi Website Sistem Pakar	64
4.2. Pengujian Sistem	68
4.2.1. Pengujian dengan <i>Black Box</i>	68
4.2.2. Pengujian Presisi	72

BAB V	77
KESIMPULAN	77
4.1. Kesimpulan	77
4.2. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	78