

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	iii
PERSEMBAHAN DAN MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Rumusan Masalah.....	I-4
1.3 Batasan Masalah	I-4
1.4 Tujuan Penelitian	I-5
1.5 Manfaat Penelitian	I-5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 <i>Mind Map</i> Landasan Teori.....	II-1
2.2 Pengertian Evaluasi	II-1
2.3 Pengertian Sistem Pakar	II-2
2.4 Tujuan Sistem Pakar	II-3

2.5	Metode <i>Forward chaining</i>	II-5
2.6	<i>Mind Map Forward chaining</i>	II-6
2.7	Pengertian Aplikasi.....	II-7
2.8	Pengertian Black Box Testing	II-7
2.9	Penelitian Terkait.....	II-8
2.10	<i>State Of The Art</i>	II-12

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Identifikasi Masalah.....	III-1
3.2	Metode Penelitian	III-2
3.3	Pengumpulan Data.....	III-2
3.4	Analisis Metode <i>Forward chaining</i>	III-3
3.5	Evaluasi.....	III-3
3.6	Penarikan Kesimpulan	III-4

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Persiapan Pengujian.....	IV-1
4.2	Analisa Representasi Pengetahuan	IV-1
4.3	Penyakit Ayam Menurut Pakar.....	IV-3
4.4	Pengujian Aplikasi.....	IV-5
4.5	Aturan <i>Forward chaining</i>	IV-13
4.6	Perbandingan Pengujian Perangkat	IV-17

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan V-1

5.2 Saran V-1

DAFTAR PUSTAKA 3

Lampiran 1 Surat Keputusan Tugas Akhir (SKTA)

Lampiran 2 Lembar Revisi Seminar Tugas Akhir

Lampiran 3 Lembar Revisi Tugas Akhir

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Penelitian Terkait	II-8
Tabel 2.2 <i>State Of The Art</i>	II-12
Tabel 4.1 Tabel Penyakit.....	IV-1
Tabel 4.2 Gejala Penyakit Pada Ayam.....	IV-2
Tabel 4.3 Penyakit Ayam Menurut Pakar	IV-3
Tabel 4.4 Hasil Kombinasi Percobaan	IV-13
Tabel 4.5 Aturan Gejala Penyakit	IV-14
Tabel 4.6 Hasil diagnosa	IV-15
Tabel 4.7 kecepatan respon diagnosa pada komputer	IV-17
Tabel 4.8 kecepatan respon diagnosa pada <i>smartphone</i>	IV-18
Tabel 4. 9 Spesifikasi Perangkat Komputer 1	IV-19
Tabel 4.10 Spesifikasi Perangkat Komputer 2.....	IV-19
Tabel 4.11 Spesifikasi Perangkat Komputer 3.....	IV-19
Tabel 4.12 Spesifikasi Perangkat Komputer 4.....	IV-20
Tabel 4. 13 Spesifikasi Perangkat <i>Smartphone</i> 1	IV-20
Tabel 4.14 Spesifikasi Perangkat <i>Smartphone</i> 2.....	IV-20
Tabel 4. 15 Spesifikasi Perangkat <i>Smartphone</i> 3.....	IV-21
Tabel 4.16 Spesifikasi Perangkat <i>Smartphone</i> 4.....	IV-21

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Mind map</i> landasan teori	II-1
Gambar 2.2 <i>Mindmap Forward chaining</i>	II-6
Gambar 3.1 Metodologi Penelitian	III-1
Gambar 4.1 Percobaan untuk mencari P01	IV-5
Gambar 4.2 Percobaan untuk mencari P02	IV-6
Gambar 4.3 Percobaan untuk mencari P03	IV-6
Gambar 4.4 Percobaan untuk mencari P04	IV-7
Gambar 4.5 Percobaan untuk mencari P05	IV-7
Gambar 4.6 Percobaan untuk mencari P06	IV-8
Gambar 4.7 Percobaan untuk mencari P07	IV-8
Gambar 4.8 Percobaan untuk mencari P08	IV-9
Gambar 4.9 Percobaan untuk mencari P09	IV-9
Gambar 4.10 Percobaan untuk mencari P10	IV-10
Gambar 4.11 Percobaan untuk mencari P11	IV-10
Gambar 4.12 Percobaan untuk mencari P12	IV-11
Gambar 4.13 Percobaan untuk mencari P13	IV-11
Gambar 4.14 Percobaan untuk mencari P14	IV-12
Gambar 4.15 Percobaan untuk mencari P15	IV-12