

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3. Tujuan	Error! Bookmark not defined.
1.4. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. Penyakit Kelinci.....	3
2.2. Sistem Pakar.....	3
2.2.1. Pengertian Sistem Pakar.....	3
2.2.2. Kelebihan dan kekurangan Sistem Pakar	6
2.3. Metode	7
2.3.1. Pengertian Metode <i>Naive Bayes</i>	7
2.3.2. Kekurangan dan Kelebihan Metode <i>Naive Bayes</i>	8
2.4. UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	8
2.4.1. Pengertian UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	8
2.4.2. Diagram UML.....	9
2.5. Basis Data	13
2.5.1. <i>Database MySQL</i>	13
2.5.2. <i>PhpMyAdmin MySQL</i>	14
2.6. Pemrograman	14
2.6.1. <i>HTML (Hyper Text Markup Language)</i>	14
2.6.2. <i>PHP (Hypertext Preprocessing)</i>	14
2.6.3. <i>Javascript</i>	15

2.7. Penelitian Relevan	15
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1. Bahan Penelitian	17
3.2. Peralatan Penelitian	17
3.3. Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian	17
3.4. Prosedur Percobaan	18
3.5. Analisis Data	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1. Hasil Penelitian	20
4.1.1. Penilaian.....	20
4.1.2. Akuisisi Pengetahuan.....	22
4.1.3. Representasi Pengetahuan.....	26
4.1.4. <i>Naive Bayes</i>	26
4.1.5. Desain	29
4.1.6. Pengujian.....	38
4.1.7. Dokumentasi	47
4.1.8. Pemeliharaan.....	49
4.2. Pembahasan.....	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1. Kesimpulan	50
5.2. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52
DAFTAR LAMPIRAN	54
<i>Souce Code</i> Program	54
Surat Keterangan Lulus Pengecekan Turnitin	60
Lembar Perbaikan Proposal Penguji I dan II	61
Lembar Bimbingan TA Pembimbing I dan II	63
Lembar Persetujuan	65
Lembar Perbaikan TA Penguji I dan II	66
Lembar Pengesahan TA	69
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	70

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. <i>Use Case Diagram</i>	10
Tabel 2.2. <i>Class Diagram</i>	11
Tabel 2.3. <i>Activity Diagram</i>	12
Tabel 2.4. <i>Sequence Diagram</i>	13
Tabel 2.5. Penelitian Relevan	15
Tabel 3.1. Waktu Penelitian	18
Table 4.1. Data Wawancara dengan Pakar	21
Tabel 4.2. Data wawancara dengan pemilik kelinci	21
Tabel 4.3. Tabel Penyakit	23
Tabel 4.4. Tabel Gejala	23
Tabel 4.5. Validasi Gejala	24
Tabel 4.6. Matrik Gejala dan Penyakit	25
Tabel 4.7. Representasi Pengetahuan Penyakit	26
Tabel 4.8. Aktor	30
Tabel 4.9. <i>Use case</i>	30
Tabel 4.10. Skenario <i>Use Case</i>	31
Tabel 4.11. Tabel Pengujian Pakar	38
Tabel 4.12. <i>Whitebox Testing</i> melakukan <i>Login Admin</i>	40
Tabel 4.13. <i>Whitebox Testing</i> Analisa <i>Bayes</i>	41
Tabel 4.14. <i>Whitebox Testing</i> Tambah penyakit	43
Tabel 4.15. <i>Whitebox Testing</i> melakukan ganti password admin	45
Tabel 4.16. Tabel uji <i>Blackbox Testing</i>	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arsitektur Sistem pakar	4
Gambar 3.1 Flowchart Sistem	18
Gambar 4.1 <i>Use case diagram</i> sistem pakar diagnosa penyakit kelinci	29
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram Login</i>	33
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram Analisa Bayes</i>	33
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> tambah penyakit	34
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> edit penyakit / Gejala	34
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> delete penyakit / Gejala	35
Gambar 4.7 <i>Sequence Diagram Home</i>	35
Gambar 4.8 <i>Sequence Diagram Login</i>	36
Gambar 4.9 <i>Sequence Diagram</i> analisa Bayes	36
Gambar 4.10 <i>Sequence diagram</i> update basis pengetahuan	37
Gambar 4.11 <i>Sequence Diagram Delete Data</i>	37
Gambar 4.12 <i>Whitebox Testing</i> melakukan Login Admin	41
Gambar 4.13 <i>Whitebox Testing</i> melakukan analisa Bayes	43
Gambar 4.14 <i>Whitebox Testing</i> melakukan tambah penyakit	44
Gambar 4.15 <i>Whitebox Testing</i> melakukan ganti password	45
Gambar 4.16 Halaman <i>Home</i>	47
Gambar 4.17 Halaman Analisa	47
Gambar 4.18 Halaman Admin	48
Gambar 4.19 Halaman Tambah, Edit dan Hapus Penyakit	48
Gambar 4.19 Halaman Hasil	49