

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Kecerdasan Buatan	5
2.2 Naïve Bayes	5
2.3 Penyakit Pada Kucing	7
2.4 Website	10
2.5 MySQL	11
2.6 PHP	11
2.7 XAMPP	11
2.8 URL (Universal Resource Locator)	12
2.9 UML (Unified Modeling Language)	12
2.10 Metode Pengembangan Perangkat Lunak	12
2.11 Use Case Diagram	14
2.12 Activiy Diagram	16
2.13 DFD (Data Flow Diagram)	17
2.14 Flowchart	18
2.15 Penelitian Terkait	19

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	22
3.1 Konsep Penelitian.....	22
3.2 Metode Pengumpulan Data.....	23
3.3 Kebutuhan Aplikasi.....	23
3.4 Requirement Analisis.....	23
3.5 Analisis Metode yang Digunakan	24
3.5.1 Metode Naïve Bayes Classifier	24
3.6 Analisis sistem yang berjalan.....	34
3.6.1 Use Case Diagram Web Diagnosa Gejala dan Penyakit pada Kucing ..	35
3.6.2 Skenario Use Case Sistem Diagnosa Penyakit pada Kucing.....	36
3.7 Activity Diagram.....	37
3.7.1 Class Diagram.....	40
3.7.2 Perancangan output/input sistem.....	41
3.7.3 Rancang kamus data	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	49
4.1 Implementasi Pada Sistem	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1 Kesimpulan.....	58
5.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	60

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Data Jenis Penyakit pada Kucing	9
Tabel 2.2 Data Jenis Gejala Pada Kucing	10
Tabel 2.3 Simbol Use Case Diagram	15
Tabel 2.4 Simbol Diagram Aktivitas	16
Tabel 2.5 DFD (Data Flow Diagram)	17
Tabel 2.6 Simbol-simbol Flowchart	18
Table 2.7 Penelitian Terkait	19
Tabel 3.1 Data Jenis Penyakit pada Kucing	25
Tabel 3.2 Data Gejala Penyakit pada Kucing	25
Tabel 3.3 Basis Pengetahuan Gejala dan Penyakit	27
Tabel 3.4 Nilai V terbesar	33
Tabel 3.5 Skenario Use Case Sistem Diagnosa Penyakit pada Kucing	36
Tabel 3.5 Tabel Daftar	47
Tabel 3.6 Tabel Diagnosa Gejala	47
Tabel 3.7 Tabel Solusi	48
Tabel 3. 8 Tabel Penyakit	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kucing	9
Gambar 2.2 Ilustrasi Metode Waterfall	13
Gambar 3.1 Konsep Penelitian	22
Gambar 3.2 Use Case Diagram Berjalan pada sistem Diagnosa Penyakit pada kucing	35
Gambar 3.3 Diagram Daftar	37
Gambar 3.4 Activity Diagram Login	38
Gambar 3.5 Activity Diagram Mengolah Data	39
Gambar 3.6 Class Diagram	40
Gambar 3.7 Rancangan Tampilan Website	41
Gambar 3.8 Rancangan Tampilan tentang Penyakit Kucing	41
Gambar 3.9 Rancangan Tampilan tentang Konsultasi	42
Gambar 3.10 Rancangan Tampilan tentang Metode	42
Gambar 3.11 Rancangan Tampilan tentang form Daftar	43
Gambar 3.12 Rancangan Tampilan tentang form Login	44
Gambar 3.13 Rancangan Tampilan tentang Diagnosa Mandiri	44
Gambar 3.14 Rancangan Tampilan tentang pertanyaan Gejala	45
Gambar 3.15 Rancangan Tampilan tentang form Kondisi	46
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Menu Utama	49
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Tentang Penyakit Kucing	50
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Konsultasi	51
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Metode	52
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Daftar akun	53

Gambar 4.6 Tampilan Halaman Form Login	54
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Diagnosa Mandiri.....	55
Gambar 4.8 Tampilan Halaman hasil Diagnosa	56
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Hasil Diagnosa Penyakit.....	57