

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.2 Ruang Lingkup Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1. Landasan Teori.....	5
2.1.1 Sistem Informasi.....	5
2.1.3 Diagnosa.....	6
2.1.4 Metode Pengembangan Sistem	6
2.1.5 Bahasa Pemodelan Pengembangan Sistem (<i>UML</i>)	9
2.1.6 Xampp	13
2.1.7 PHP.....	13
2.1.8 MySQL.....	13
2.2. Tinjauan Pustaka	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1. Metodologi Penelitian.....	14
3.1.1. Metode Pengumpulan Data	18
3.1.2. Metode Pengembangan Sistem	19
3.2. Sistem Berjalan	20
3.3. Desain Sistem.....	21
3.4. Rancangan Program	29
3.5. Pengujian Sistem.....	40
BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM	41
4.1. Alat Implementasi	41
4.2. Hasil Analisis Metode.....	41
4.3. Implementasi Program	45
4.4. Hasil Pengujian <i>Black Box</i>	55
BAB V PENUTUP	61
5.1. Kesimpulan	61
5.2. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol Diagram Use Case	10
Tabel 2. 2 Simbol <i>Class Diagram</i>	11
Tabel 2. 3 Simbol <i>Activity Diagram</i>	12
Tabel 3. 1 Deskripsi Aktor Usecase Diagram Berjalan	20
Tabel 3. 2 Deskripsi Aktor Usecase Diagram Diusulkan	21
Tabel 3. 3 Pengujian	40
Tabel 4. 1 Gejala Penyakit Kucing	42
Tabel 4. 2 Data Penyakit.....	42
Tabel 4. 3 Relasi Gejala dan Penyakit	43
Tabel 4. 4 Aturan	43
Tabel 4. 5 Tabel Data Diagnosa Awal	44
Tabel 4. 6 Tabel Hasil Diagnosa	45
Tabel 4. 7 Pengujian <i>Form Login</i>	56
Tabel 4. 8 Pengujian <i>Form Data Gejala</i>	56
Tabel 4. 9 Pengujian <i>Form Data Penyakit</i>	57
Tabel 4. 10 Pengujian <i>Form Data Rule</i>	58
Tabel 4. 11 Pengujian <i>Form Data Pengetahuan</i>	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tahapan <i>Extreme Programming</i>	7
Gambar 3. 1 Langkah Penelitian.....	19
Gambar 3. 2 Usecase Diagram Berjalan	20
Gambar 3. 3 Usecase Diagram Diusulkan	21
Gambar 3. 4 Activity Diagram <i>Registrasi</i>	22
Gambar 3. 5 Activity Diagram Login	22
Gambar 3. 6 Activity Diagram View Profile	23
Gambar 3. 7 Activity Diagram View Artikel.....	23
Gambar 3. 8 Activity Diagram Input Gejala	24
Gambar 3. 9 Activity Diagram Hasil Diagnosa	25
Gambar 3. 10 Activity Diagram Gejala	25
Gambar 3. 11 Activity Diagram Artikel	26
Gambar 3. 12 Activity Diagram Penyakit.....	26
Gambar 3. 13 Activity Diagram Laporan	27
Gambar 3. 14 Class Diagram	28
Gambar 3. 15 Menu Utama.....	29
Gambar 3. 16 Menu Registrasi	30
Gambar 3. 17 Menu Login User	30
Gambar 3. 18 Menu Utama User	31
Gambar 3. 19 Menu Profile Saya.....	31
Gambar 3. 20 Menu Konsultasi	32
Gambar 3. 21 Menu Analisis	33
Gambar 3. 22 Menu Hasil Analisis.....	34
Gambar 3. 23 Menu Login Admin.....	35
Gambar 3. 24 Menu Utama Admin.....	35
Gambar 3. 25 Menu Input Gejala	36
Gambar 3. 26 Menu Gejala.....	36
Gambar 3. 27 Menu Input Penyakit.....	37
Gambar 3. 28 Menu Penyakit	37
Gambar 3. 29 Menu Input Rule	38
Gambar 3. 30 Menu Rule.....	38
Gambar 3. 31 Menu Input Pengetahuan	39
Gambar 3. 32 Menu Pengetahuan.....	39
Gambar 3. 33 Menu Laporan	40
Gambar 4. 1 Menu Utama.....	46
Gambar 4. 2 Menu Registrasi	46
Gambar 4. 3 Menu <i>Login User</i>	47
Gambar 4. 4 Menu Utama User Setelah Login.....	47
Gambar 4. 5 Menu Profile Saya.....	48
Gambar 4. 6 Menu Konsultasi	48
Gambar 4. 7 Menu Analisis	49
Gambar 4. 8 Menu Hasil Analisis.....	49
Gambar 4. 9 Menu Login Admin.....	50
Gambar 4. 10 Menu Utama Admin.....	50
Gambar 4. 11 Menu Input Gejala Admin	51
Gambar 4. 12 Menu Gejala Admin.....	52
Gambar 4. 13 Menu Input Penyakit Admin.....	52
Gambar 4. 14 Menu Penyakit Admin	53

Gambar 4. 15 Menu Input Rule	53
Gambar 4. 16 Menu Rule.....	54
Gambar 4. 17 Menu Input Pengetahuan Admin	54
Gambar 4. 18 Menu Pengetahuan Admin.....	55
Gambar 4. 19 Menu Laporan.....	55