

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SIMBOL	xi

BAB I – PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	2
1.2.1. Identifikasi Masalah.....	2
1.2.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.3.1. Maksud Penelitian	3
1.3.2. Tujuan Penelitian	3
1.4. Kegunaan Penelitian	3
1.5. Batasan Masalah	4
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	5
1.7. Sistematika Penulisan	6

BAB II – LANDASAN TEORI

2.1. Penelitian Terdahulu	8
2.2. Dasar Teori	8
2.2.1. Sistem Informasi	8
2.2.2. Klinik Hewan.....	9
2.2.3. Rekam Medis	11
2.2.4. Instalasi Rawat Jalan.....	11

2.2.5. Instalasi Rawat Inap.....	12
2.2.6. <i>Hypertext</i> Preprocessor (PHP).....	13
2.2.7. <i>My Structure Query</i> Language (MySql).....	14
2.2.8. Web Server XAMPP.....	15
BAB III – PROFIL PERUSAHAAN	
3.1. Objek Penelitian	16
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan	16
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan	17
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan.....	17
3.1.4. Deskripsi Tugas	18
3.2. Metode Penelitian.....	19
3.2.1. Desain Penelitian	19
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	20
3.2.2.1. Sumber Data <i>Primer</i>	20
3.2.2.2. Sumber Data <i>Sekunder</i>	20
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	20
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem	20
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem	21
3.2.3.2. Alat Bantu Analisis dan Perancangan	21
3.2.4. Pengujian Software.....	25
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan.....	25
3.3.1. Analisis Dokumen	25
3.3.2. Analisis Prosedur yang sedang Berjalan.....	27
3.3.2.1. Flow Map	27
3.3.2.2. Diagram Konteks.....	28
3.3.2.3. Data Flow Diagram	29
3.3.2.4. Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	30
BAB IV – ANALISIS KERJA PRAKTEK	
4.1. Perancangan Sistem	31
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem.....	31
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang diusulkan	31

4.1.3. Perancangan Prosedur yang diusulkan	32
4.1.3.1. Flow Map	32
4.1.3.2. Diagram Konteks.....	39
4.1.3.3. Data Flow Diagram	40
4.1.3.4. Kamus Data	45
4.1.4. Perancangan Basis Data.....	47
4.1.4.1. Normalisasi.....	47
4.1.4.2. ERD	50
4.1.4.3. Relasi Tabel.....	50
4.1.4.4. Struktur File.....	51
4.1.4.4. Kodifikasi	56
4.2. Perancangan Antar Muka	58
4.2.1. Struktur Menu	58
4.2.2. Perancangan <i>Input</i>	59
4.2.3. Perancangan <i>Output</i>	62
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan	63
4.4. Pengujian	64
4.4.1. Rencana Pengujian.....	64
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian	65
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian.....	65
4.5. Implementasi	66
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak	66
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras	66
4.5.3. Implementasi Basis Data	67
4.5.4. Implementasi Antar Muka	69
4.5.5. Implementasi Instalasi Program	74
BAB V – KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	78
5.2. Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	