

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRAC.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SIMBOL	xvi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	4
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	4
1.2.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Maksud dan Tujuan	6
1.4 Kegunaan Penelitian	7
1.4.1 Kegunaan Praktis	7
1.4.2 Kegunaan Akademis.....	7
1.5 Batasan Masalah.....	8
1.6 Lokasi dan Jadwal Penelitian	9

1.7 Sistematika Penulisan.....	11
--------------------------------	----

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Penelitian Terdahulu.....	13
2.2 Sistem Informasi Pelayanan Petcare	14
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi.....	14
2.2.2 Pengertian Pelayanan Petcare	14
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi Pelayanan Petcare.....	15
2.2.4 Komponen Sistem Informasi	15
2.2.5 Tujuan Sistem Informasi.....	16
2.3 Petcare	16
2.3.1 Fungsi Petcare.....	17
2.3.2 Klasifikasi Aktivitas Pada Petcare	18
2.3.3 Klasifikasi Fasilitas Pada Petcare	18
2.3.4 Persyaratan Fasilitas Petcare.....	20
2.4 Pengertian Formulir.....	22
2.4.1 Formulir Penginapan.....	22
2.4.2 Formulir Rawat Jalan.....	22
2.5 Perangkat Lunak Pendukung.....	23
2.5.1 PHP	23
2.5.2 Mysql	23
2.5.3 Xampp.....	24
2.5.4 PHP Myadmin.....	24

2.5.5 Apache	24
2.5.6 Website	25
2.5.7 Browser	25

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian	26
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan	26
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan	27
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan	28
3.1.4. Deskripsi Tugas	28
3.2. Metode Penelitian	30
3.2.1. Desain Penelitian	31
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data	32
3.2.2.1. Sumber Data Primer	32
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder	32
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	33
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem	33
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem	33
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan	35
3.2.4. Pengujian Software	38
3.3. Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	38
3.3.1. Analisis Dokumen	38
3.3.2. Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan	41

3.3.2.1. Flow Map	43
3.3.2.3. Data Flow Diagram	45
3.3.3. Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan.....	48

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perancangan Sistem.....	51
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem.....	51
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	52
4.1.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....	53
4.1.3.1. Flowmap.....	57
4.1.3.2. Diagram Konteks	57
4.1.3.3. Data Flow Diagram.....	62
4.1.3.4. Kamus Data	67
4.1.4. Perancangan Basis Data.....	74
4.1.4.1. Normalisasi	74
4.1.4.2. Relasi Tabel.....	84
4.1.4.3. ERD.....	85
4.1.4.4. Struktur Table.....	86
4.1.4.4. Kodifikasi.....	98
4.2. Perancangan Antar Muka	99
4.2.1. Struktur Menu	99
4.2.2. Perancangan Input.....	100
4.2.3. Perancangan Output.....	105

4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	110
4.4. Pengujian	111
4.4.1. Rancangan Pengujian.....	111
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian	112
4.4.3. Kesimpulan hasil Pengujian.....	115
4.5. Implementasi	116
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak	116
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras	116
4.5.3. Implementasi Basis Data	116
4.5.4. Implementasi Antar Muka	126
4.5.5. Implementasi Instalasi Program	131
4.5.6. Penggunaan Program	134

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....	148
5.2. Saran	148

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN