

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii
DAFTAR PUSTAKA	xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	5
1.2.1 Identifikasi Masalah	5
1.2.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Maksud dan Tujuan.....	6
1.3.1 Maksud	6
1.3.2 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 Waktu Penelitian	8
1.6.1 Lokasi	8
1.6.2 Waktu	9
1.7 Sistematika Penulisan.....	9

BAB II LANDASAN TEORI

2.1	Penelitian Terdahulu	11
2.2	Konsep Dasar Sistem	12
2.2.1	Elemen Sistem	13
2.2.2	Klasifikasi Sistem	15
2.3	Konsep Dasar Informasi	16
2.3.1	Pengertian Informasi	16
2.3.2	Siklus Informasi	16
2.3.3	Kualitas Informasi	17
2.4	Sistem Informasi	18
2.4.1	Konsep Dasar Sistem Informasi	18
2.4.2	Pengertian Sistem Informasi	18
2.4.3	Komponen Sistem Informasi	19
2.4.4	Kegiatan Sistem Informasi	20
2.4.5	Tujuan Pembangunan Sistem Informasi	20
2.4.6	Manfaat Sistem Informasi	21
2.5	Sistem Informasi Zoom Pet Care	21
2.5.1	Pengertian Pelayanan Jasa	22
2.5.2	Pengertian Pemeriksaan Fisik	22
2.5.3	Pengertian Resep Obat	23
2.5.4	Pengertian Pembayaran	23
2.5.5	Pengertian Pengambilan Obat	23
2.5.6	Pengetian Laporan	23
2.6	Pengertian Jaringan Komputer	24
2.6.1	Manfaat Jaringan Komputer	24
2.6.2	Jenis-jenis Jaringan	25
2.6.3	Topologi Jaringan	27
2.7	Internet	29
2.7.1	Tinjauan Perangkat Lunak	29
2.7.2	PHP	29
2.7.3	HTML	30
2.7.4	DreamWeaver CS6	30
2.7.5	XAMPP	31
2.7.6	Database MySQL	31
2.7.7	Apache	32

2.7.8 phpMyAdmin.....	32
-----------------------	----

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian	33
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan	33
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	34
3.1.2.1 Visi.....	34
3.1.2.2 Misi.....	34
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	34
3.1.4 Deskripsi Tugas	35
3.2 Metode Penelitian	37
3.2.1 Desain Penelitian	38
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	38
3.2.2.1 Sumber Data Primer.....	38
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder	39
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	39
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem	40
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem	40
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....	41
3.2.4 Pengujian Software	43
3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan	44
3.3.1 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	44
3.3.1.1 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Yang Sedang Berjalan.....	48
3.3.1.2 Definisi Aktor dan Deskripsinya	49
3.3.1.3 Definisi Use Case dan Deskripsinya.....	49
3.3.2 Skenario Use Case Sistem yang Sedang Berjalan	50
3.3.3 Activity Diagram Yang Sedang Berjalan.....	54
3.3.4 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	58

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perancangan Sistem	60
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem	60
4.1.2 Gambaran Umum Sistem Usulan.....	61

4.1.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan	61
4.1.3.1 Use Case Diagram yang Diusulkan	62
4.1.3.2 Skenario <i>Use Case</i> Diagram Usulan	65
4.1.3.3 Activity Diagram Usulan.....	71
4.1.3.4 Sequence Diagram Usulan.....	76
4.1.4. Perancangan Data.....	81
4.1.4.1 Class Diagram.....	81
4.1.4.2 Objek diagram.....	82
4.1.4.3 Deployment diagram.....	83
4.1.4.4 Component diagram.....	84
4.2 Perancangan Antar Muka	85
4.2.1 Struktu Menu.....	85
4.2.2 Perancangan Input.....	86
4.2.3 Perancangan Output	90
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	91
4.4 Pengujian.....	92
4.4.1 Rancangan Pengujian	93
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....	94
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian	98
4.5 Implementasi	98
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak	98
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras	99
4.5.3 Perancangan Basis Data.....	99
4.5.4 Implementasi Antar Muka.....	103
4.5.5 Implementasi Intsalasi Program.....	103
4.5.6 Penggunaan Program	105

BAB V KESIMPULAN & SARAN

5.1 Kesimpulan	118
5.2 Saran.....	119