

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL	xiv

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 Penelitian	6
1.3.1	Tujuan Penelitian	6
1.4	Kegunaan Penelitian.....	7
1.4.1	Kegunaan Praktis	7
1.4.2	Kegunaan Akademis	8
1.5	Batasan Masalah.....	8
1.6	Lokasi dan Waktu Penelitian	9
1.6.1	Lokasi Penelitian	9
1.6.2	Waktu Penelitian.....	9
1.7	Sistematika Penulisan.....	10

BAB II LANDASAN TEORI

2.1	Peneliti Terdahulu	12
2.2	Konsep Dasar Sistem	13
2.2.1	Pengertian Sistem	13
2.2.2	Klasifikasi Sistem	15
2.2.3	Karakteristik Sistem	16
2.3	Pengertian Informasi	17
2.3.1	Kualitas Informasi	18
2.3.2	Siklus Informasi	18
2.3.3	Nilai Informasi	19
2.4	Pengertian Sistem Informasi	19
2.4.1	Komponen Sistem Informasi	20
2.5	Pengertian Keperawatan	22
2.6	Arsitektur Jaringan	23
2.6.1	Definisi Jaringan Komputer	23
2.6.2	Topologi Jaringan	26
2.6.3	Manfaat Jaringan Komputer	30
2.7	Perangkat Lunak Pendukung	31
2.7.1	<i>Adobe Dreamweaver</i>	31
2.7.2	MySQL	32
2.7.3	XAMPP	33
2.7.4	PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	33

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Profil Perusahaan	34
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	34
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan	35
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	36
3.1.4	Deskripsi Tugas	37
3.2	Metode Penelitian	43

3.2.1	Desain Penelitian	43
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	44
3.2.2.1	Sumber Data Primer	44
3.2.2.2	Sumber Data Sekunder	45
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	45
3.2.3.1	Metode Pendekatan Sistem.....	45
3.2.3.2	Metode Pengembangan Sistem.....	45
3.2.3.3	Alat Bantu Analisis dan Perancangan	47
3.2.4	Pengujian Software.....	47
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	48
3.3.1	Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan.....	48
3.3.2	<i>Use Case Diagram</i>	50
3.3.2.1	Defnisi Aktor dan Deskripsinya	51
3.3.2.2	Definisi <i>Use Case</i> dan Deskripsinya	51
3.3.2.3	Skenario <i>Use Case</i>	56
3.3.3	<i>Activity Diagram</i>	62
3.3.4	Evaluasi Sistem Sistem yang Berjalan	64
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Perancangan Sistem.....	67
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem.....	67
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	68
4.1.3	Perancangan Prosedur yang Diusulkan	69
4.1.3.1	<i>Use Case Diagram</i>	70
4.1.3.2	<i>Activity Diagram</i>	82
4.1.3.3	<i>Class Diagram</i>	90
4.1.3.4	<i>Sequence Diagram</i>	91
4.2	Perancangan Antar Muka	96
4.2.1	Struktur Menu.....	96
4.2.2	Perancangan Input	97

4.2.3	Perancangan Output.....	102
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	103
4.4	Pengujian.....	104
4.4.1	Rencana Pengujian	104
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian	104
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	107
4.5	Implementasi	107
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak	107
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras	107
4.5.3	Implementasi Basis Data	108
4.5.4	Implementasi Antar Muka.....	114
4.5.5	Implementasi Instalasi Program	119
4.5.5.1	Intsalasi Program XAMPP	119
4.5.6	Penggunaan Program.....	121

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	123
5.2	Saran.....	124

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN