

## DAFTAR ISI

### **LEMBAR PENGESAHAN**

### **LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN**

<b>ABSTRAK.....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR SIMBOL .....</b>	<b>xvii</b>

### **BAB I .....**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah Dan Rumusan Masalah.....	4
1.2.1 Identifikasi Masalah .....	4
1.2.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Maksud Dan Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1 Maksud Penelitian .....	5
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
1.4.1 Kegunaan Praktis.....	6
1.4.2 Kegunaan Akademis .....	7
1.5 Batasan Masalah.....	7
1.6 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	8
1.7 Sistemaktika Penulisan.....	9

<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>10</b>
2.1. Penelitian Terdahulu .....	10
2.2. Konsep Dasar Sistem .....	11
2.2.1 Pengertian Sistem.....	12
2.2.2 Klasifikasi Sistem.....	13
2.2.3. Karakteristik Sistem.....	13
2.3. Konsep Dasar Informasi.....	15
2.3.1 Pengertian Informasi .....	15
2.3.2 Kualitas Informasi .....	15
2.3.3 Ciri-Ciri Informasi .....	16
2.3.4 Siklus Informasi.....	17
2.4. Definisi Kasus Yang di Analisis .....	18
2.4.1 Definisi Klinik.....	18
2.4.2 Definisi Pelayanan Kesehatan.....	19
2.5. Pengertian Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan .....	19
2.6. Pengertian Jaringan .....	19
2.6.1 Tipe Jaringan Komputer.....	19
2.6.2 Jenis Jaringan Komputer.....	20
2.6.3 Manfaat Jaringan Komputer.....	21
2.7. Perangkat Lunak Pendukung.....	21
2.7.1 PHP .....	22
2.7.2 MySQL.....	22
2.7.3 XAMPP.....	22
2.7.4 PhpMyAdmin.....	22
<b>BAB III .....</b>	<b>23</b>

3.1.	Objek Penelitian .....	23
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan .....	23
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan .....	23
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan .....	24
3.1.4.	Deskripsi Tugas .....	25
3.2.	Metode Penelitian .....	27
3.2.1.	Desain Penelitian.....	28
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	28
3.2.2.1	Sumber Data Primer.....	28
3.2.2.2	Sumber Data Sekunder.....	29
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	29
3.2.4.	Pengujian Software .....	32
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan .....	33
3.3.1.	Analisis prosedur yang sedang berjalan.....	34
3.3.2.	Use case diagram.....	36
3.3.3.	Skenario <i>use case</i> .....	39
3.3.4.	Activity diagram.....	44
3.3.5.	Evaluasi sistem yang sedang berjalan .....	47
<b>BAB IV</b>	.....	<b>50</b>
4.1.	Perancangan Sistem .....	50
4.1.1.	Tujuan perancangan sistem.....	68
4.1.2.	Gambaran umum sistem yang diusulkan .....	51
4.1.3.	Perancangan prosedur yang diusulkan.....	51
4.1.3.1	<i>Use Case Diagram</i> .....	52
A)	Definisi Aktor dan Deskripsinya.....	53

B) Definisi Use Case dan Deskripsinya.....	53
C) Skenario Use Case.....	54
4.1.3.2 <i>Aktivity Diagram</i> .....	58
4.1.3.3 <i>Class Diagram</i> .....	62
4.1.3.4 <i>Sequence Diagram</i> .....	63
4.2. Perancangan Antar Muka .....	70
4.2.1. Struktur menu .....	70
4.2.2. Perancangan input .....	72
4.2.3. Perancangan output .....	79
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan .....	83
4.4. Pengujian.....	83
4.4.1. Rencana pengujian .....	83
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian .....	84
4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian .....	88
4.5. Implementasi .....	89
4.5.1. Implementasi perangkat lunak .....	89
4.5.2. Implementasi perangkat keras .....	89
4.5.3. Implementasi basis data .....	90
4.5.4. Implementasi Antar Muka.....	95
4.5.5 . Implementasi Instalasi Program.....	99
4.5.5. Penggunaan program.....	101
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>113</b>
5.1.Kesimpulan .....	113
5.2.Saran.....	114

**DAFTAR PUSTAKA**  
**LAMPIRAN**