

## 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
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	3
1.2.1 Identifikasi Masalah .....	3
1.2.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1 Maksud Penelitian .....	4
1.3.2 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1 Kegunaan Praktis.....	5
1.4.2 Kegunaan Akademis.....	5
1.5 Batasan Masalah.....	5
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	6

<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>8</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	8
2.2 <i>Konsep Dasar Mengenai Sistem</i> .....	9
2.2.1 Pengertian Sistem .....	9
2.2.2 Karakteristik Sistem .....	10
2.2.3 Klasifikasi Sistem.....	11
2.3 Konsep Dasar Mengenai Informasi .....	13
2.3.1 Pengertian Mengenai Informasi .....	13
2.3.2 Ciri – Ciri Informasi .....	13
2.4 Konsep Dasar Mengenai Sistem Informasi .....	14
2.4.1 Pengertian Mengenai Sistem Informasi.....	14
2.4.2 Komponen Pada Sistem Informasi .....	14
2.5 Pengerian Mengenai Puskesmas .....	15
2.6 Pengertian Mengenai Pelayanan Kesehatan.....	16
2.6.1 Etika Dalam Pelayanan Kesehatan .....	17
2.6.2 Pengertian Mengenai Pasien.....	17
2.6.3 Pengerian Mengenai Dokter .....	18
2.7 Jaringan Komputer .....	18
2.8 Topologi Jaringan.....	19
2.9 Perangkat Lunak Pendukung.....	23
2.9.1 Seputar Mengenai <i>PHP</i> .....	23
2.9.2 Seputar Mengenai <i>MySql</i> .....	23
2.9.3 Seputar Mengenai <i>Xampp</i> .....	24
2.9.4 Seputar Mengenai <i>Sublime Text</i> .....	24

<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....</b>	<b>26</b>
3.1 Objek Penelitian .....	26
3.1.1 Sejarah Singkat.....	26
3.1.2 Visi dan Misi .....	28
3.1.3 Struktur Organisasi.....	29
3.1.4 Deskripsi Tugas .....	29
3.2 Metode Penelitian.....	34
3.2.1 Desain Penelitian .....	35
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	35
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	36
3.2.4 Pengujian <i>Software</i> .....	39
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan.....	39
3.3.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	40
3.3.1.1 Definisi Aktor dan Deskripsinya .....	40
3.3.1.2 Definisi <i>Use Case</i> Dan Deskripsinya .....	41
3.3.1.1 Skenario <i>Use Case</i> .....	42
3.3.3 <i>Activity Diagram</i> .....	43
3.3.4 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan .....	46
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>55</b>
4.1 Perancangan Sistem.....	50
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem .....	50
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan .....	50
4.1.3 Perancangan Sistem yang Diusulkan.....	50
4.2 Perancangan Antar Muka .....	63

4.2.1	Struktur Menu.....	63
4.2.2	Perancangan <i>Input</i> .....	64
4.2.3	Perancangan <i>Output</i> .....	67
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	71
4.4	Pengujian .....	72
4.4.1	Rencana pengujian.....	72
4.4.2	Kasus dan hasil pengujian .....	73
4.4.3	Kesimpulan hasil pengujian .....	76
4.5	Implementasi .....	76
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak .....	76
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras .....	77
4.5.3	Implementasi <i>Basis Data</i> .....	77
4.5.4	Implementasi Antar Muka.....	83
4.5.5	Implementasi Instalasi Program .....	84
4.5.6	Penggunaan Program.....	89
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>97</b>
5.1	Kesimpulan.....	97
5.2	Saran.....	98

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**