

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	2
1.2.1 Identifikasi Masalah .....	2
1.2.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Maksud dan Tujuan .....	3
1.3.1 Maksud .....	3
1.3.2 Tujuan .....	3
1.4 Kegunaan Penelitian .....	3
1.5 Batasan Masalah .....	4
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	4
1.6.1 Lokasi Penelitian .....	4
1.6.2 Jadwal Penelitian .....	4
1.7 Jadwal Penelitian .....	5
BAB II .....	7

LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Penelitian Terdahulu.....	7
2.2 Pengertin Sistem.....	9
2.2.1 Karateristik sistem.....	10
2.3 Pengertian informasi.....	11
2.3.1. Fungsi Informasi.....	11
2.3.2 Siklus Informasi .....	11
2.4 Pengertian Sistem Informasi .....	12
2.4.1. Fungsi Sistem Informasi.....	12
2.4.2 Komponen Sistem Informasi.....	12
2.4.3 Ciri-Ciri Sistem Informasi.....	13
2.5 Pengertian Web .....	13
2.6 Pengertian Basis Data.....	14
2.7 Pengertian <i>MySQL</i> .....	14
2.8 Pengertian <i>Flowmap</i> .....	15
2.9 Pengertian <i>DFD</i> .....	16
2.9.1 Fungsi DFD .....	17
2.10 Pengertian <i>Framework</i> .....	18
2.11 Pengertian ERD .....	18
2.12 Pengertian Pemograman.....	18
2.12.1 Pemograman Web .....	19
2.12.2 Pengertian Bahasa Pemograman .....	19
2.12.3 Jenis-Jenis Bahasa Pemograman .....	20
2.13 Pengertian PHP.....	20
2.14 Pengertian Web .....	21

2.14.1 Pengertian Web Server .....	21
2.15 Pengertian Puskesmas .....	21
2.16 Pengertian Pasien .....	21
2.17 Pengertian Rekam Medis.....	22
<b>BAB III .....</b>	<b>23</b>
<b>OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....</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 .....	24
3.2 Metode Penelitian.....	26
3.2.1 Desain Penelitian .....	26
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	27
3.2.2.1 Sumber Data Primer .....	27
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder .....	27
3.2.3. Metode Pendekatan Sistem dan Pengembangan Sistem .....	27
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem .....	27
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem .....	28
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan .....	30
3.2.4 Pengujian Software.....	31
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan.....	31
3.3.1 Analisis Dokumen .....	32
3.3.2 Analisis Prosedur yang Berjalan .....	32
3.3.2.1 Flowmap .....	34

3.3.2.2 Diagram Konteks.....	36
3.3.2.3 Data Flow Diagram .....	36
3.3.2.4 Evaluasi sistem yang Berjalan.....	37
BAB IV .....	39
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1 Perancangan Sistem.....	39
4.1.1 Tujuan perancangan sistem .....	39
4.1.2 Gambaran umum sistem yang diusulkan.....	39
4.1.3 Perancangan prosedur yang diusulkan .....	40
4.1.3.1 Flow map .....	41
4.1.3.2 Diagram Konteks.....	43
4.1.3.3 Data Flow Diagram .....	43
4.1.3.4 Kamus data .....	44
4.1.4 Perancangan basis data .....	46
4.1.4.1 Normalisasi.....	46
4.1.4.2 ERD .....	47
4.1.4.3 Relasi tabel (Relational Model).....	49
4.1.4.4 Struktur file.....	50
4.1.4.5 Rancangan Kodifikasi .....	52
4.2. Perancangan Antarmuka.....	52
4.2.1. Struktur Menu.....	52
4.2.2. Perancangan <i>Input</i> .....	54
4.2.3. Perancangan <i>Output</i> .....	57
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	59
4.4. Pengujian .....	60

4.4.1. Rencana Pengujian .....	60
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian .....	61
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian .....	62
4.5. Implementasi .....	63
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak .....	63
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras .....	63
4.5.3. Implementasi Basis Data .....	64
4.5.4. Implementasi Antar Muka.....	67
4.5.5. Implementasi Instalasi Program .....	76
4.5.6. Penggunaan Program.....	83
BAB V.....	92
KESIMPULAN DAN SARAN.....	92
5.1. Kesimpulan.....	92
5.2. Saran.....	92
DAFTAR PUSTAKA .....	93
LAMPIRAN.....	96