

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
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 dan Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Maksud Penelitian	6
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Kegunaan Penelitian	7
1.4.1 Kegunaan Praktis	7
1.4.2 Kegunaan Teoritis	8
1.5 Batasan Masalah	8
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	9
1.6.1 Lokasi Penelitian	9
1.6.2 Waktu Penelitian	10
1.7 Sistematika Penulisan	11
BAB II LANDASAN TEORI	12
2.1 Penelitian Terdahulu	12
2.2 Sistem	14
2.3 Informasi.....	14
2.4 Sistem Informasi.....	14
2.5 Pelayanan Kesehatan	15
2.6 Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan.....	15
2.7 Rekam Medis.....	16

2.8 Praktik Mandiri Dokter.....	17
2.9 Website	17
2.10 HTML (<i>Hypertext Markup Language</i>).....	18
2.11 CSS (<i>Cascading Style Sheets</i>)	18
2.12 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	19
2.13 Basis Data	20
2.14 MySQL	20
2.15 XAMPP	21
2.16 <i>Client-Server</i>	21
2.17 Internet.....	22
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	23
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 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	29
3.2.4 Pengujian Software	30
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan.....	30
3.3.1 Analisis Dokumen.....	30
3.3.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan	33
3.3.2.1 Flowmap.....	36
3.3.2.2 Diagram Konteks	41

3.3.2.3 Data Flow Diagram	41
3.3.2.4 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	54
4.1 Perancangan Sistem.....	54
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem	54
4.1.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan	54
4.1.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan	55
4.1.3.2 Flow map.....	59
4.1.3.3 Diagram konteks	64
4.1.3.4 Data Flow Diagram	64
4.1.3.5 Kamus data.....	68
4.1.4 Perancangan Basis Data	72
4.1.4.1 Normalisasi.....	72
4.1.4.2 ERD.....	77
4.1.4.3 Relasi tabel (<i>Relational Model</i>)	78
4.1.4.4 Struktur file	78
4.1.5 Kodifikasi	82
4.2 Perancangan Antar Muka	85
4.2.1 Struktur Menu	86
4.2.2 Perancangan <i>Input</i>	88
4.2.3 Perancangan <i>Output</i>	96
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan	105
4.4 Pengujian	105
4.4.1 Rencana Pengujian	106
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....	107
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian	114
4.5 Implementasi.....	115
4.5.1. Implementasi perangkat lunak	115
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras.....	115
4.5.3. Implementasi Basis Data.....	116
4.5.4. Implementasi Antarmuka	120

4.5.5. Implementasi Instalasi Program	124
4.5.6. Penggunaan Program	129
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	147
5.1 Kesimpulan.....	147
5.2 Saran.....	147
DAFTAR PUSTAKA.....	149
LAMPIRAN.....	151