

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR SIMBOL	xviii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	3
1.2.1 Identifikasi masalah	3
1.2.2 Rumusan masalah	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Maksud penelitian	4
1.3.2 Tujuan penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.4.1 Kegunaan akademis	5
1.4.2 Kegunaan praktis	6
1.5 Batasan Masalah	7
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	7
1.6.1 Lokasi penelitian	7

1.6.2 Waktu penelitian	8
1.7. Sistematika Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Penelitian Terdahulu	11
2.2 Pengertian Sistem	12
2.2.1 Elemen sistem	12
2.2.2 Klasifikasi sistem	13
2.3 Pengertian Informasi	14
2.3.1 Siklus informasi	14
2.3.2 Kualitas informasi	15
2.4 Pengertian Sistem Informasi	16
2.5 Komponen Sistem Informasi.....	17
2.6 Definisi Kasus yang Dianalisis	17
2.6.1 Pengertian klinik	18
2.7 Pengertian Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan	18
2.8 Perangkat Lunak Pendukung	18
2.8.1 Web Server.....	18
2.8.2 MySQL	19
2.9 Basis Data	19
2.9.1 Pengertian basis data	19
2.9.2 Operasi dasar basis data	19
2.10 Pengertian Jaringan Komputer	20
2.10.1 Jenis jaringan jomputer	20
2.10.2 Arsitektur client-server	22

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian	23
3.1.1 Sejarah singkat perusahaan	23
3.1.2 Visi dan misi perusahaan	24
3.1.3 Struktur organisasi perusahaan	25
3.1.4 Deskripsi tugas	25
3.2 Metode Penelitian	27
3.2.1 Desain penelitian	27
3.2.2 Jenis dan metode pengumpulan data	27
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
3.2.3.1 Metode pendekatan sistem	29
3.2.3.2 Metode pengembangan sistem	29
3.2.3.3 Alat bantu analisis dan perancangan	32
3.2.4 Pengujian <i>Software</i>	36
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan	38
3.3.1 Analisis dokumen	38
3.3.2 Analisis prosedur yang sedang berjalan	39
3.3.2.1 <i>Flow map</i>	42
3.3.2.2 Diagram konteks	45
3.3.2.3 <i>Data flow diagram</i>	47
3.3.3 Evaluasi sistem yang sedang berjalan	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Perancangan Sistem	54
4.1.1 Tujuan perancangan sistem	54

4.1.2	Gambaran umum sistem yang diusulkan	55
4.1.3	Perancangan prosedur yang diusulkan	55
4.1.3.1	<i>Flow map</i>	58
4.1.3.2	Diagram konteks	63
4.1.3.3	<i>Data flow diagram</i>	64
4.1.3.4	Kamus data	71
4.1.4	Perancangan basis data	73
4.1.4.1	Normalisasi	73
4.1.4.2	Relasi tabel	78
4.1.4.3	<i>Entity relationship diagram (ERD)</i>	79
4.1.4.4	Struktur <i>file</i>	80
4.1.4.5	Kodifikasi	85
4.2	Perancangan Antar Muka	85
4.2.1	Struktur menu	85
4.2.2	Perancangan <i>input</i>	86
4.2.3	Perancangan <i>output</i>	91
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan	96
4.4	Pengujian	97
4.4.1	Rencana pengujian	97
4.4.2	Kasus dan hasil pengujian	99
4.4.3	Kesimpulan hasil pengujian	104
4.5	Implementasi	104
4.5.1	Implementasi perangkat lunak	105
4.5.2	Implementasi perangkat keras	105
4.5.3	Implementasi basis data (Sintaks SQL)	106

4.5.4 Implementasi antar muka	111
4.5.5 Penggunaan program.....	116

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	129
5.2 Saran	130

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN