

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	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	6
1.4.1 Kegunaan akademis	6
1.4.2 Kegunaan praktis	6
1.5 Batasan Masalah	7
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	8
1.6.1 Lokasi penelitian	8

1.6.2 Waktu penelitian	8
1.7. Sistematika Penulisan	10
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Penelitian Terdahulu	11
2.2 Pengertian Sistem	12
2.2.1 Elemen sistem	13
2.2.2 Klasifikasi sistem	14
2.3 Pengertian Informasi	15
2.3.1 Siklus informasi	15
2.3.2 Kualitas informasi	16
2.4 Pengertian Sistem Informasi	17
2.5 Komponen Sistem Informasi.....	18
2.6 Definisi Kasus yang Dianalisis	19
2.6.1 Pengertian klinik	19
2.6.2 Pengertian pelayanan kesehatan.....	19
2.7 Pengertian Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan	19
2.8 Perangkat Lunak Pendukung	20
2.8.1 NetBeans IDE	20
2.8.2 MySQL	20
2.8.2 iReport	20
2.9 Basis Data	21
2.9.1 Pengertian basis data	21
2.9.2 Operasi dasar basis data	21
2.10 Pengertian Jaringan Komputer	22
2.10.1 Jenis jaringan jomputer	22

2.10.1	Arsitektur client-server	24
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		
3.1	Objek Penelitian	25
3.1.1	Sejarah singkat perusahaan	25
3.1.2	Visi dan misi perusahaan	26
3.1.3	Struktur organisasi perusahaan	27
3.1.4	Deskripsi tugas	27
3.2	Metode Penelitian	30
3.2.1	Desain penelitian	31
3.2.2	Jenis dan metode pengumpulan data	31
3.2.2.1	Sumber data primer	31
3.2.2.2	Sumber data sekunder	32
3.2.3	Metode pendekatan dan pengembangan sistem	33
3.2.3.1	Metode pendekatan sistem	33
3.2.3.2	Metode pengembangan sistem	33
3.2.3.3	Alat bantu analisis dan perancangan	36
3.2.4	Pengujian <i>Software</i>	40
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan	42
3.3.1	Analisis dokumen	42
3.3.2	Analisis prosedur yang sedang berjalan	44
3.3.2.1	<i>Flow map</i>	48
3.3.2.2	Diagram konteks	53
3.3.2.3	<i>Data flow diagram</i>	54
3.3.3	Evaluasi sistem yang sedang berjalan	58

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perancangan Sistem	61
4.1.1 Tujuan perancangan sistem	61
4.1.2 Gambaran umum sistem yang diusulkan	62
4.1.3 Perancangan prosedur yang diusulkan	62
4.1.3.1 <i>Flow map</i>	66
4.1.3.2 Diagram konteks	71
4.1.3.3 <i>Data flow diagram</i>	72
4.1.3.4 Kamus data	76
4.1.4 Perancangan basis data	81
4.1.4.1 Normalisasi	81
4.1.4.2 Relasi tabel	86
4.1.4.3 <i>Entity relationship diagram (ERD)</i>	88
4.1.4.4 Struktur <i>file</i>	89
4.1.4.5 Kodifikasi	95
4.2 Perancangan Antar Muka	101
4.2.1 Struktur menu	101
4.2.2 Perancangan <i>input</i>	102
4.2.3 Perancangan <i>output</i>	114
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan	120
4.4 Pengujian	120
4.4.1 Rencana pengujian	121
4.4.2 Kasus dan hasil pengujian	122
4.4.3 Kesimpulan hasil pengujian	128
4.5 Implementasi	128

4.5.1 Implementasi perangkat lunak	129
4.5.2 Implementasi perangkat keras	129
4.5.3 Implementasi basis data (Sintaks SQL)	130
4.5.4 Implementasi antar muka	136
4.5.5 Implementasi instalasi program	143
4.5.6 Penggunaan program	146

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	174
5.2 Saran	175

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN