

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SIMBOL	xii

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	5
1.3.1. Maksud Penelitian	5
1.3.2. Tujuan Penelitian	6
1.4. Kegunaan Penelitian	6
1.4.1. Kegunaan Praktis	6
1.4.2. Kegunaan Akademis	6
1.5. Batasan Masalah.....	7
1.6. Lokasi dan Waktu Penulisan.....	8
1.7. Sistematika Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1. Penelitian Terdahulu.....	11
2.2. Pengertian Sistem	12
2.2.1. Karakteristik Sistem.....	12

2.3.	Pengertian Informasi.....	14
2.3.1.	Konsep Dasar Sistem Informasi	14
2.3.2.	Hirarki Informasi.....	15
2.4.	Defenisi Sistem Informasi.....	17
2.4.1.	Pengertian Sistem Informasi.....	17
2.4.2.	Komponen Sistem Informasi	18
2.5.	Pengertian Rekam Medis.....	19
2.6.	Pengertian Client Server.....	19
2.7.	Perangkat Lunak Pendukung	20
2.7.1.	Personal Home Page (PHP)	21
2.7.2.	XAMPP	22
2.7.3.	MySQL	22
2.8.	Pengertian Tipe Jaringan	23
2.9.	Pengertian Blackbox Testing.....	24
 BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....		25
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.....	26
3.1.4.	Deskripsi Tugas.....	27
3.2.	Metode Penelitian.....	30
3.2.1.	Desain Penelitian	30
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	30
3.2.2.1.	Sumber Data Primer	31
3.2.2.2.	Sumber Data Sekunder	31
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	32
3.2.3.1.	Metode Pendekatan Sistem	32
3.2.3.2.	Metode Pengembangan Sistem.....	33
3.2.3.3.	Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....	35
3.2.1.	Pengujian Software	38
3.3.	Analisis Sistem Yang Berjalan.....	40

3.3.1.	Analisis Prosedur Yang Berjalan	40
3.3.2.	Use Case Diagram	41
3.3.3.	Scenario Use Case	43
3.3.4.	Activity Diagram	46
3.3.3.	Evaluasi Sistem Yang Berjalan	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		50
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 Prosedur Yang Diusulkan	51
4.1.3.1.	Use Case Diagram	51
4.1.3.2.	Skenario Use Case	53
4.1.3.3.	Activity Diagram	56
4.1.3.4.	Sequence Diagram	59
4.1.4.	Perancangan Data	61
4.1.4.1.	Class Diagram	61
4.1.4.2.	Object Diagram	62
4.1.4.3.	Deployment Diagram	62
4.1.4.4.	Component Diagram	63
4.2.	Perancangan Antar Muka	64
4.2.1.	Struktur Menu	64
4.2.2.	Perancangan Input	65
4.2.3.	Perancangan Output	69
4.3.	Perancangan Arsitektur Jaringan	72
4.4.	Pengujian	73
4.4.1.	Rencana Pengujian	73
4.4.2.	Kasus dan Hasil Pengujian	74
4.4.3.	Kesimpulan Hasil Pengujian	78
4.5.	Implementasi	78
4.5.1.	Implementasi Perangkat Lunak	79
4.5.2.	Implementasi Perangkat Keras	79

4.5.3.	Implementasi Basis Data.....	80
4.5.4.	Implementasi Antar Muka.....	83
4.5.5.	Implementasi Instalasi Program.....	87
4.5.6.	Penggunaan Program	88

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	93	
5.1	Kesimpulan.....	93
5.2	Saran	94

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN