

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SIMBOL.....	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	2
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	2
1.2.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Maksud Penelitian.....	4
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.4.1 Kegunaan Praktis.....	5
1.4.2 Kegunaan Akademis	5
1.5 Batasan Masalah	6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	6
1.6.1 Lokasi Penelitian	6
1.6.2 Waktu Penelitian	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Penelitian Terdahulu	9
--------------------------------	---

2.2 Konsep Dasar Sistem	10
2.2.1 Klasifikasi Sistem	12
2.2.2 Karakteristik Sistem.....	13
2.3 Konsep Dasar Informasi	15
2.3.1 Pengertian Informasi.....	16
2.3.2 Kualitas Informasi.....	16
2.4 Sistem Informasi	21
2.4.1 Komponen Sistem Informasi	22
2.4.2 Perangkat Sistem Informasi	23
2.4.1 Kegiatan Sistem Informasi.....	24
2.5 Pengertian Rawat Jalan	25
2.5.1 Pengertian Pendaftaran	25
2.5.2 Pengertian Pemeriksaan Fisik.....	25
2.5.3 Pengertian Resep Obat	25
2.5.4 Pengertian Pembayaran	26
2.5.5 Pengertian Laporan	26
2.6 Jaringan Komputer	26
2.6.1 Tujuan dan Manfaat Jaringan Komputer	27
2.6.2 Jenis-jenis Jaringan Komputer.....	29
2.7 <i>Internet</i>	29
2.8 Aplikasi <i>Desktop</i>	30
2.9 Tinjauan Perangkat Lunak.....	31
2.9.1 Notepad++.....	31
2.9.2 XAMPP	31
2.9.3 <i>Database MySQL</i>	32
2.9.4 Apache	32
2.9.5 PhpMyAdmin	32
2.9.6 PHP	33

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian.....	34
3.1.1 Sejarah Singkat Klinik.....	34

3.1.2	Visi Misi	35
3.1.3	Struktur Organisasi	35
3.1.4	Deskripsi Tugas	36
3.2	Metode Penelitian	37
3.2.1	Desain Penelitian.....	37
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	38
3.2.2.1	Sumber Data Primer.....	38
3.2.2.2	Sumber Data Sekunder	39
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	39
3.2.3.1	Metode Pendekatan Sistem.....	39
3.2.3.2	Metode Pengembangan Sistem	40
3.2.3.3	Alat Bantu Analisis dan Perancangan	42
3.2.4	Pengujian <i>Software</i>	44
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan	46
3.3.1	Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan	46
3.3.2	<i>Use Case</i> Diagram yang Sedang Berjalan	47
3.3.2.1	Definisi Aktor dan Deskripsinya.....	48
3.3.2.2	Definisi <i>Use Case</i> dan Deskripsinya	48
3.3.3	Skenario <i>Use Case</i> yang Sedang Berjalan.....	49
3.3.4	<i>Activity</i> Diagram.....	53
3.3.5	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	58

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Perancangan Sistem.....	59
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem.....	59
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	60
4.1.3	Perancangan Prosedur yang Diusulkan	60
4.1.3.1	<i>Use Case</i> Diagram.....	62
4.1.3.2	Skenario <i>Use Case</i> yang Diusulkan.....	64
4.1.3.3	<i>Activity</i> Diagram.....	68
4.1.3.4	<i>Sequence</i> Diagram.....	73
4.1.4	Perancangan Basis Data	78

4.1.4.1	<i>Class Diagram</i>	79
4.1.4.2	<i>Object Diagram</i>	80
4.1.4.3	<i>Deployment Diagram</i>	81
4.1.4.4	<i>Component Diagram</i>	81
4.2	Perancangan Antarmuka	82
4.2.1	Struktur Menu	82
4.2.2	Perancangan <i>Input</i>	83
4.2.3	Perancangan <i>Output</i>	88
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan	91
4.4	Pengujian	91
4.4.1	Rencana Pengujian	92
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian	95
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	97
4.5	Implementasi	97
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	97
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	98
4.5.3	Implementasi Basis Data	98
4.5.4	Implementasi Antarmuka	99
4.5.5	Implementasi Instalasi Program	102
4.5.6	Penggunaan Program	104

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	112
5.2	Saran	112

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN