

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SIMBOL	xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1	Latar Belakang Penelitian	1
1.2	Identifikasi dan Rumusan Masalah	4
1.2.1	Identifikasi Masalah	4
1.2.2	Rumusan Masalah	6
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 Akademis	7
1.4.2	Kegunaan Praktis	8

1.5	Batasan Masalah.....	8
1.6	Lokasi dan Waktu Penelitian	9
1.6.1	Lokasi Penelitian.....	9
1.6.2	Waktu Penelitian	9
1.7	Sistematika Penulisa.....	10
BAB II LANDASAN TEORI		
2.1	Penelitian Terdahulu	12
2.2	Konsep Dasar Sistem	13
2.2.1	Pengertian Sistem.....	14
2.2.1	Elemen Sistem.....	14
2.2.2	Karakteristik Sistem.....	15
2.2.3	Klasifikasi Sistem	17
2.3	Konsep Dasar Informasi.....	18
2.3.1	Pengertian Informasi	19
2.3.2	Kualitas Informasi.....	19
2.3.3	Ciri-ciri Informasi	20
2.3.4	Siklus Informasi	20
2.3.5	Nilai Informasi	22
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	22
2.4.1	Pengertian Sistem Informasi	23
2.4.2	Komponen Sistem Informasi	23
2.5	Definisi Administrasi	24
2.6	Definisi Pelayanan Kesehatan.....	25
2.6.1	Etika Pelayanan Pasien	25
2.6.2	Pengertian Pasien	26

2.6.3	Pengertian Dokter.....	27
2.7	Definisi Farmasi Puskesmas	28
2.8	Jaringan Komputer	28
2.8.1	Tipe Jaringan Komputer.....	29
2.8.2	Jenis Jaringan Komputer	29
2.8.3	Tujuan dan Manfaat Jaringan Komputer.....	30
2.9	Perangkat Lunak Pendukung.....	32
2.9.1	Seputar Tentang PHP	32
2.9.2	Seputar Tentang MySQL	33
2.9.3	Seputar Tentang Xampp.....	33
2.9.4	Seputar Tentang NetBeans	33

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1.	Objek Penelitian	36
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan	36
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan.....	37
3.1.2.1	Visi	37
3.1.2.2	Misi	37
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan	37
3.1.4.	Deskripsi Tugas.....	38
3.2.	Metode Penelitian.....	41
3.2.1.	Desain Penelitian.....	41
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	41
3.2.2.1	Sumber Data Primer.....	41
3.2.2.2	Sumber Data Sekunder.....	42
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	42

3.2.3.1	Metode Pendekatan Sistem	42
3.2.3.2	Metode Pengembangan Sistem	43
3.2.3.3	Alat Bantu Analisis dan Perancangan	45
3.2.4.	Pengujian Software	48
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan	49
3.3.1.	Analisis dokumen.....	49
3.3.2.	Analisis prosedur yang sedang berjalan.....	53
3.3.2.1	Flow Map	57
3.3.2.2	Diagram Konteks	62
3.3.2.3	Data Flow Diagram.....	62
3.3.3.	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	66

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Perancangan Sistem	70
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	70
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	71
4.1.3	Perancangan Prosedur yang diusulkan.....	71
4.1.3.1	Flow Map	75
4.1.3.2	Diagram Konteks	80
4.1.3.3	Data Flow Diagram.....	81
4.1.3.4	Kamus Data.....	84
4.1.4	Perancangan Basis Data	88
4.1.4.1	Normalisasi	88
4.1.4.2	Relasi Tabel Yang Diusulkan.....	93
4.1.4.3	Entity Relationship.....	94

4.1.4.4	Stuktur File.....	95
4.1.4.1	Kodifikasi.....	102
4.2	Perancangan Antar Muka.....	104
4.2.1	Struktur Menu	105
4.2.2	Perancangan Input.....	107
4.2.3	Perancangan Output	113
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	115
4.4	Pengujian.....	115
4.4.1	Rencana Pengujian	116
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	116
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	121
4.5	Implementasi.....	121
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	121
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras.....	122
4.5.3	Implementasi Basis Data.....	122
4.5.4	Implementasi Instalasi Program.....	127
4.5.5	Penggunaan Program	130

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	145
5.2	Saran.....	146

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN