

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENYERTAAN KEASLIAN

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

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	6
1.3.1. Maksud Penelitian	6
1.3.2. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Kegunaan penelitian	6
1.4.1. Kegunaan Akademis.....	7
1.4.2. Kegunaan Praktis.....	7
1.5. Batasan Masalah.....	8

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	8
1.7. Sistematika Penulisan.....	9
BAB II LANDASAN TEORI.....	11
2.1. Penelitian Terdahulu.....	11
2.2. Sistem	12
2.2.1. Karakteristik Sistem	12
2.2.2. Klasifikasi Sistem.....	14
2.2.3. Daur Hidup Sistem	14
2.3. Informasi.....	15
2.3.1. Siklus Informasi	15
2.4. Sistem Informasi.....	16
2.4.1. Komponen Sistem Informasi.....	16
2.5. Pelayanan.....	17
2.6. Kesehatan.....	17
2.7. Pelayanan Kesehatan	17
2.8. Pengertian Klinik.....	18
2.9. PHP	18
2.10. MySQL.....	18
2.11. Internet.....	18
2.12. WWW dan Web (Website).....	19
2.13. Jaringan Komputer	19
2.13.1. Tipe Jaringan Komputer	20
2.13.2. Topologi Jaringan.....	21

BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1. Objek Penelitian	29
3.1.1. Sejarah Singkat.....	29
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan	30
3.1.3. Struktur Organisasi.....	30
3.1.4.Deskripsi Tugas	31
3.2. Metode Penelitian	32
3.2.1. Desain Penelitian	33
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data	33
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	34
3.2.4. Pengujian Software.....	39
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan.....	40
3.3.1. Proses Bisnis yang sedang berjalan.....	40
3.3.2. <i>Use Case Diagram</i>	44
3.3.3. Skenario <i>use case</i>	47
3.3.4. <i>Activity Diagram</i>	61
3.3.5. Evaluasi sistem yang sedang berjalan	66
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	68
4.1. Perancangan Sistem.....	68
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem	68
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan.....	68
4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan	69
4.2. Perancangan Antar Muka	95
4.2.1. Struktur Menu.....	96

4.2.2. Perancangan Input	97
4.2.3. Perancangan Output	107
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan	111
4.4. Pengujian	111
4.4.1. Rencana Pengujian	112
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian	112
4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian	115
4.5. Implementasi	115
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak	116
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras	116
4.5.3. Implementasi Basis Data	117
4.5.4. Implementasi antar muka	125
4.5.5. Implementasi instalasi program.....	129
4.5.6. Penggunaan program	133
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	135
5.1. Kesimpulan.....	135
5.2. Saran	135

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN