

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SIMBOL	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah	3
1.2.1. Identifikasi Masalah	4
1.2.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1. Maksud Penelitian.....	5
1.3.2. Tujuan Penelitian	5
1.4. Kegunaan Penelitian.....	6
1.4.1. Kegunaan Teoritis	6
1.4.2. Kegunaan Praktis	7
1.5. Batasan Masalah.....	7
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	7
1.7. Sistematika Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1. Penelitian Terdahulu	11
2.2. Konsep Dasar Sistem	12
2.2.1. Elemen - Elemen Sistem	13

2.2.2. Karakteristik Sistem.....	14
2.2.3. Klasifikasi Sistem	16
2.3. Konsep Dasar Informasi.....	17
2.3.1. Definisi Data	18
2.3.1.1. Sumber Data.....	19
2.3.1.2. Hierarki Data.....	19
2.3.2. Kualitas Informasi.....	20
2.3.3. Nilai Informasi	21
2.3.4. Ciri – Ciri Informasi.....	21
2.3.5. Siklus Informasi	22
2.3.6. Karakteristik Informasi	23
2.3.7. Jenis-Jenis Informasi.....	25
2.4. Konsep Dasar Sistem Informasi.....	26
2.4.1. Asas – Asas Sistem Informasi.....	26
2.4.2. Komponen Sistem Informasi	27
2.5. Pengertian Pelayanan Kesehatan.....	29
2.6. Pengertian Jaringan Komputer.....	30
2.6.1. Sifat – Sifat Dasar Jaringan Komputer	30
2.6.2. Tujuan/Manfaat Jaringan Komputer	32
2.6.3. Jenis – Jenis Jaringan Komputer	33
2.6.4. Jaringan Client Server	35
2.7. Pengertian MySQL	36
2.7.1. Server MYSQL	36
2.7.2. Client MYSQL.....	36
2.8. Pengertian Hypertext Preprocessor (PHP)	37
2.9. Pengertian JavaScript.....	37
2.10. Pengertian Bootsrap	38
2.11. Pengertian Sumblime Text.....	38

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	39
3.1. Objek Penelitian	39
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan	39
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	40
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan	40
3.1.4. Deskripsi Tugas	41
3.2. Metode Penelitian.....	42
3.2.1. Desain Penelitian	42
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data	43
3.2.2.1. Sumber Data Primer	43
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder	44
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	44
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem.....	44
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem.....	44
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan	46
3.2.4. Pengujian Software	47
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan	49
3.3.1. Analisis Prosedur yang sedang berjalan.....	49
3.3.2. Use case diagram	51
3.3.2.1. Definisi aktor dan deskripsinya	52
3.3.2.2. Definisi use case dan deskripsinya	52
3.3.3. Skenario use case	53
3.3.4. Activity diagram	61
3.3.5. Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	64
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	66
4.1. Perancangan Sistem	66
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem	66
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang diusulkan.....	66
4.1.3. Perancangan Sistem yang diusulkan	67

4.1.3.1. Use case diagram	67
4.1.3.2. Skenario use case	70
4.1.3.3. Activity Diagram	80
4.1.3.4. Sequence Diagram	85
4.1.3.5. Class Diagram	90
4.2. Perancangan Antar Muka	91
4.2.1. Struktur menu	91
4.2.2. Perancangan Input	94
4.2.3. Perancangan Output	105
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan	114
4.4. Pengujian	114
4.4.1. Rencana Pengujian	115
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian	116
4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian	124
4.5. Implementasi	124
4.5.1. Implementasi perangkat lunak	124
4.5.2. Implementasi perangkat keras	125
4.5.3. Implementasi basis data	125
4.5.4. Implementasi antar muka	131
4.5.5. Implementasi instalasi program	137
4.5.6. Penggunaan program	143
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	157
5.1. Kesimpulan	157
5.2. Saran	157

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN