# DAFTAR ISI

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN**

**ABSTRAK**.....**i**

***ABSTRACT***.....**ii**

**KATA PENGANTAR**.....**iii**

**DAFTAR ISI**.....**v**

**DAFTAR GAMBAR**.....**viii**

**DAFTAR TABEL**.....**x**

**DAFTAR SIMBOL**.....**xi**

**BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Penelitian

1.2 Identifikasi Masalah.....3

**1.2.1** Identifikasi Masalah.....3

**1.2.2** Rumusan Masalah.....4

1.3 Maksud dan Tujuan.....4

**1.3.1** Maksud Penelitian.....4

**1.3.2** Maksud Penelitian.....5

1.4 Kegunaan Penelitian.....5

**1.4.1** Kegunaan akademis.....5

1.5 Batasan Masalah.....6

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....6

**1.6.1** Lokasi penelitian.....7

**1.6.2** Waktu penelitian.....7

1.7 Sistematika Penulisan.....7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Penelitian Terdahulu.....9

2.2 Sistem Informasi.....11
2.2.1 Pengertian system.....11
2.2.2 Karakteristik system.....11
2.2.3 Klasifikasi Sistem.....12
2.2.4 Konsep Dasar Informasi.....14
2.2.5 Konsep Dasar Sistem Informasi.....16
2.3 Pengertian Kasus Yang Dianalisis.....18
2.3.1 Pengertian Pelayanan.....18
2.3.2 Pengertian Kesehatan.....18
2.3.3 Pengertian Pengobatan.....19
2.3.4 Pengertian Pasien.....19
2.3.5 Pengertian Diagnosa.....19
2.3.6 Pengertian Rekam Medik.....19
2.4 Konfigurasi Jaringan.....20
2.4.1 Pengertian Jaringan Komputer.....20
2.4.2 Jenis-jenis Jaringan Komputer.....21
2.4.3 Pengertian Topologi Jaringan.....23
2.4.4 Metode *Client-Server*.....*24*
2.5 Perangkat Lunak Pendukung.....25
2.5.1 PHP.....25
2.5.2 MySQL.....27

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian.....29
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....29
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....29
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....30
3.1.4 Deskripsi Tugas.....30
3.2 Metode Penelitian.....31
3.2.1 Desain Penelitian.....31
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....31

3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....32
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan.....38
3.3.1 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan.....39
3.3.2 *Use case diagram*.....40
3.3.3 Skenario *Use case*.....42
3.3.4 *Activity diagram*.....47
3.3.5 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan.....51

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perancangan Sistem.....55
4.1.1 Tujuan perancangan system.....55
4.1.2 Gambaran umum sistem yang diusulkan.....55
4.1.3 Perancangan prosedur yang diusulkan.....56
4.1.4 Perancangan basis data.....71
4.2 Perancangan Antar Muka.....73
4.2.1 Perancangan Input.....74
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan.....81
4.4 Pengujian.....81
4.4.1 Rencana pengujia.....82
4.4.2 Kasus dan hasil pengujian.....82
4.4.3 Kesimpulan hasil pengujian.....83
4.5 Implementasi.....84
4.5.1 Implementasi perangkat lunak.....84
4.5.2 Implementasi perangkat keras.....84
4.5.3 Implementasi Basis Data.....85
4.5.4 Implementasi antar muka.....88
4.5.5 Implementasi Instalasi Program.....92

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....98

5.2 Saran.....99
**DAFTAR PUSTAKA**
**LAMPIRAN**