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 Latar Belakang Penulisan.....1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....4

1.2.1 Identifikasi Masalah.....5

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.....9

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....9

1.6.1 Lokasi Penelitian.....9

1.6.2 Waktu Penelitian.....9
1.7 Sistematika Penulisan.....10

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Penelitian Terdahulu.....12
2.2 Pengertian Sistem.....14
2.2.1 Elemen Sistem.....14
2.2.2 Karakteristik Sistem.....16
2.2.3 Klasifikasi Sistem.....18
2.3 Pengertian Informasi.....19
2.3.1 Kualitas Informasi.....19
2.3.2 Ciri-ciri Informasi.....20
2.3.3 Siklus Informasi.....21
2.4 Definisi Administrasi.....22
2.5 Definisi Pelayanan.....22
2.6 Definisi Kesehatan.....23
2.7 Jaringan Komputer.....23
2.7.1 Tipe Jaringan Komputer.....23
2.7.2 Jenis Jaringan Komputer.....24
2.8 Perangkat Lunak Pendukung.....26
2.8.1 Seputar Tentang PHP.....26
2.8.2 Seputar Tentang MySQL.....27
2.8.3 Seputar Tentang Xampp.....27
2.8.4 Seputar Tentang Sublime Text 3.....28

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 30

3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan 30

3.1.4. Deskripsi Tugas 31

3.2. Metode Penelitian 33

3.2.1. Desain Penelitian 33

3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data 33

3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 35

3.2.4. Pengujian Software 38

3.3. Analisis Sistem yang Berjalan 39

3.3.1. Analisis dokumen 40

3.3.2. Analisis prosedur yang sedang berjalan 42

3.3.3. Evaluasi sistem yang sedang berjalan 54

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perancangan Sistem 57

4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem 57

4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan 58

4.1.3 Perancangan Prosedur yang diusulkan 58

4.1.4 Perancangan Basis Data 72

4.2 Perancangan Antar Muka 83

4.2.1 Struktur Menu 84

4.2.2 Perancangan Input 84

4.2.3 Perancangan Output 89
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan 91
4.4 Pengujian 92
4.4.1 Rencana Pengujian 92
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian 93
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian 99
4.5 Implementasi 99
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak 99
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras 100
4.5.3 Implementasi Basis Data 100
4.5.4 Implementasi Antar Muka 104
4.5.5 Implementasi Instalasi Program 104
4.5.6 Penggunaan Program 107

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 117
5.2 Saran 118

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN