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.....6

1.2.1 Identifikasi Masalah.....6

1.2.2 Rumusan Masalah.....7

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....7

1.3.1 Maksud Penelitian.....7

1.3.2 Tujuan Penelitian.....8

1.4 Kegunaan Penlitian.....8

1.4.1 Kegunaan Akademis.....9

1.4.2 Kegunaan Praktis.....9

1.5 Batasan Masalah.....10

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....11

1.6.1 Lokasi Penelitian.....11
1.6.2 Waktu Penelitian.....11
1.7 Sistematika Penulisan.....12

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem.....14
2.1.1 Definisi Sistem.....14
2.1.2 Elemen-Elemen Sistem.....15
2.1.3 Klasifikasi Sistem.....16
2.2 Konsep Dasar Informasi.....17
2.2.1 Definisi Informasi.....17
2.2.2 Kualitas Informasi.....18
2.2.3 Karakterisik Informasi.....19
2.2.4 Siklus Informasi.....21
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....22
2.3.1 Definisi Sistem Informasi.....22
2.3.2 Komponen Sistem informasi.....23
2.4 Definisi Administrasi.....24
2.5 Definisi Pelayanan.....24
2.6 Definisi Kesehatan.....25
2.7 Jaringan Komputer.....25
2.7.1 Tipe jaringan Komputer.....26
2.7.2 Jenis jaringan Komputer.....26
2.7.3 Topologi Jaringan komputer.....27
2.8 Perangkat Lunak Pendukung.....31

2.8.1 Seputar Tentang PHP.....31
2.8.2 Seputar Tentang MySql.....32
2.8.3 Seputar Tentang Dreamweaver.....33
2.8.4 Seputar Tentang Xampp.....33

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian..... 34
3.1.1. Sejarah Singkat Puskemas..... 34
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan..... 35
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan..... 36
3.1.4. Deskripsi Tugas..... 37
3.2. Metode Penelitian..... 39
3.2.1. Desain Penelitian..... 39
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data..... 40
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem..... 41
3.2.4. Pengujian Software..... 46
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan..... 47
3.3.1. Analisis dokumen..... 48
3.3.2. Analisis prosedur yang sedang berjalan..... 50
3.3.3. Evaluasi sistem yang sedang berjalan..... 67

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
4.1.4 Perancangan Basis Data.....81
4.2 Perancangan Antar Muka 91
4.2.1 Struktur Menu.....92
4.2.2 Perancangan Input.....92
4.2.3 Perancangan Output.....97
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan.....99
4.4 Pengujian 99
4.4.1 Rencana Pengujian.....100
4.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian 100
4.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian.....105
4.5 Implementasi 106
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak 106
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras 106
4.5.3 Implementasi Basis Data (Sintaks SQL) 107
4.5.4 Implementasi Antar Muka 111
4.5.5 Implementasi Instalasi Program 114
4.5.6 Penggunaan Program 116

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....123
5.2 Saran.....124

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN