DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI ii

DAFTAR TABEL iii

DAFTAR GAMBAR v

DAFTAR SIMBOL vii

DAFTAR LAMPIRAN viii

BAB I : PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Identifikasi Masalah 2

1.3. Maksud dan Tujuan 2

1.4. Batasan Masalah 3

1.5. Metode Penelitian 3

1.6. Sistematika Penulisan 5

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA 7

2.1. Profil Tempat Kerja 7

2.1.1. Sejarah Perusahaan 7

2.1.2. Logo Perusahaan 7

2.1.3. Badan Hukum Perusahaan 7

2.1.4. Struktur Organisasi 9

2.2. Landasan Teori 10

2.2.1. Defenisi Website 10

2.2.2. Defenisi Sistem Informasi 11

2.2.3. Konsep Dasar Sistem Informasi 12

2.2.4. Basis Data 12

2.2.5. Database Manajemen System (DBMS) 14

2.2.6. Metode Analisis Sistem Terstruktur 15

2.2.6.1. Bagan Alir Dokumen (Document Flow of map) 15
2.2.6.2. Entity Relationship Diagram (ERD) 15
2.2.6.3. DFD 16

2.2.7. Tahapan Perancangan Basis Data 17
A. Entity Relationship Diagram (ERD) 17
B. Normalisasi 19
C. Relasi Tabel 20
2.2.8. Bahasa Pemrograman PHP dan SQL 20
2.2.8.1. PHP 20
2.2.8.2. SQL 21
2.2.9. Software Pendukung 23
2.2.9.1. Adobe Dreamweaver 8 23
2.2.9.2. Adobe Photoshop CS3 23
2.2.9.3. WampServer 2.0 23
2.2.9.4. MySQL Server 23

BAB III : PEMBAHASAN 24

3.1. Kegiatan Kerja Praktek 24
3.1.1. Tempat dan Waktu 24
3.1.2. Job Desk 24
3.2. Perancangan Sistem 24
3.2.1. Analisis Sistem 24
3.2.2. Analisis Masalah 25
3.2.3. Karakteristik Pengguna 25
3.2.4. Kebutuhan Non Fungsional 27
3.2.5. Kebutuhan Fungsional 27
3.2.5.1. Struktur Tabel 27
3.2.5.2. Entity Relationship Diagram (ERD) 38
3.2.5.3. Skema Relasi 39
3.2.5.4. Diagram Konteks 40
3.2.5.5. DFD Level 0 40

3.2.5.6. DFD Level 1 41
3.2.5.6.1. Proses Login 41
3.2.5.6.2. Proses Manajemen Pegawai 41
3.2.5.6.3. Proses Manajemen Data Pasien 41
3.2.5.6.4. Proses Manajemen Poli Klinik 41
3.2.5.6.5. Proses Manajemen Rawat Inap 42
3.2.6. Perancangan Desain Antarmuka 43
3.2.7. Jaringan Semantik 56
3.2.8. Tampilan Implementasi 57

BAB IV : KESIMPULAN DAN SARAN 69

5.1. Kesimpulan 69
5.2. Saran 69

DAFTAR PUSTAKA 70