DAFTAR ISI

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR TABEL xii

DAFTAR SIMBOL xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi Masalah 3

1.3 Batasan Masalah 3

1.4 Maksud dan Tujuan 4

1.5 Metodologi Penelitian 4

1.5.1. Metode Pengumpulan Data 5

1.5.2. Metode Pengembangan Sistem 6

1.5.3. Metode Pendekatan Sistem 6

1.6 Sistematika Penulisan 7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem 9

2.2 Konsep Dasar Informasi 10

2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi 13

2.4 Metode Pengembangan Sistem 15

2.5 Basis Data 17
2.6 Data Flow Diagram (DFD) 17
2.7 Bagan Alir (Flowchart) 18
2.8 Normalisasi 19
2.9 Model Data Entity Relationalship (ER Model) 20
2.10 Diagram ER (ERD) 20
2.11 Kamus Data 22
2.12 Internet 22
2.13 World Wide Web (WWW) 23
2.14 Personal Home Page Tool (PHP) 25
2.15 MySQL 25
2.16 Definisi Pelayanan Kesehatan 28
2.16.1 Pengertian Pelayanan 28
2.16.2 Pengertian Kesehatan 28

BAB III ANALISIS SISTEM

3.1. Sejarah Singkat 29
3.2. Struktur Organisasi 30
3.3. Deskripsi Kerja Bagian Pelayanan Kesehatan 30
3.4. Analisa Sistem yang Berjalan 31
3.4.1 Analisis Dokumen 31
3.4.2 Analisis Proses 34
3.4.3 Analisis Prosedur 37
3.4.3.1 Prosedur Sistem Pelayanan Kesehatan Pasien Baru 37
3.4.3.2 Prosedur Sistem Pelayanan Kesehatan Pasien Lama. 39

3.4.4 Diagram Kontek Sistem Pelayanan Kesehatan 41
3.4.5 DFD Level 1 Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan 42
3.4.6 DFD Level 2 Proses 1 Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan . 43
3.5. Evaluasi Sistem yang Berjalan 44

BAB IV PERANCANGAN SISTEM

4.1 Perancangan Proses 45
4.2 Perancangan Basis Data 49
4.2.1 Relasi Tabel 49
4.2.2 Struktur File 50
4.3 Perancangan Program 54
4.3.1 Desain Tampilan 55
4.3.2 Struktur Menu 66

BAB V IMPLEMENTASI SISTEM

5.1 Implementasi Sistem 68
5.1.1 Batasan Implementasi 68
5.1.2 Perangkat Lunak Pengembangan 69
5.1.3 Perangkat Keras Pengembangan 69
5.1.4 Implementasi Basis Data 70
5.1.5 Implementasi Antarmuka 74
5.1.5.1 Implementasi Halaman Utama 74
5.1.5.2 Implementasi Halaman Member 76
5.1.5.3 Implementasi Halaman Administrator 76
5.1.5.4 Implementasi Halaman Administrator Dokter 77

5.2 Penggunaan Program 78

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan 89

6.2 Saran 90

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN