DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN……..…i
LEMBAR PENGESAHAN……...ii
ABSRTAKSI…...…….iii
***ABSTRACT*……...….iv**
KATA PENGANTAR…….……v
DAFTAR ISI……...…….....vii
DAFTAR GAMBAR…….....xii
DAFTAR TABEL.....xiv
DAFTAR SIMBOL.....xvii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang……1

1.2 Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah……...3

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian…….....3

1.4 Kegunaan Penelitian……...4

1.4.1 Kegunaan Praktis……..…….....4

1.4.2 Kegunaan Akademis……...4

1.5 Batasan Masalah.....4

1.6 Lokasi dan Waktu /Jadwal Penelitian.....5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem……..……....6

2.1.1 Pengertian Sistem ……..……..……..……..7

2.1.2 Karakteristik Sistem.....7

2.1.3 Klasifikasi Sistem...…….....9

2.1.4 Model Sistem…….……10

2.2 Konsep Dasar Informasi...……..…….……..11

2.2.1 Pengertian Informasi……..11

2.2.2 Karakteristik Informasi……..12

2.2.3 Nilai Informasi……...13

2.2.4 Pengertian Sistem Informasi……..13

2.3 Administrasi Pelayanan Pasien Rawat Inap……..14

2.4 Perangkat Lunak Pendukung…….16

2.4.1 Microsoft Visual Basic 6.0…….16

2.4.2 SQL Sever 2000…….18

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian……..……...…20

3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....20

3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan…….....22

3.1.3 Stuktur Organisasi Perusahaan.....……23

3.1.4 Deskripsi Tugas……..……...….....24

3.2 Metode Pengumpulan Data…….....26

3.2.1 Sumber Data Primer……..…….....26

3.2.2 Sumber Data Sekunder……27

3.3 Metode Pendekatan /Pengembangan Sistem.....27

3.3.1 Metode Pendekatan Sistem..……27

3.3.2 Metode Pengembangan Sistem.…….....28

3.3.3 Alat Bantu Analisis Dan Perancangan…...….....30

3.3.3.1 Flow Map…...……...….30

3.3.3.2 Diagram Kontek.....31

3.3.3.3 Data Flow Diagram.....31

3.3.3.4 Kamus Data…….....32

3.3.3.5 Perancangan Basis Data……..……32

3.4 Faktor Pengujian Software…….35

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan.…….....39

4.1.1 Analisis Dokumen.....39

4.1.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan.....42

4.1.2.1 Flowmap.....44

4.1.2.2 Diagram Konteks…….....45

4.1.2.3Data Flow Diagram…….....46

4.1.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Bejalan…….....49

4.2 Perancangan Sistem…….……49

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem…….……..……49

4.2.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan……..…….……50

4.2.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan……51

4.2.3.1 Flow Map...……...51

4.2.3.2 Diagram Kontek……53

4.2.3.3 Data Flow Diagram…..…….53

4.2.3.4 Kamus Data…...……56

4.2.4 Perancangan Basis Data.……..……59

4.2.4.1 Normalisasi……...….…….……..60

4.2.4.2 Relasi Tabel……...……64

4.2.4.3 *Entity Relathionship Diagram*……..64

4.2.4.4 Struktur File……..65

4.2.4.5 Kodifikasi……..70

4.2.5 Perancangan Antar Muka……..……...……...72

4.2.5.1 Struktur Menu……...73

4.2.5.2 Perancangan Input…….....74

4.2.5.3 Perancangan Outrput…….83

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 Implementasi……..…….…….…….....85

5.1.1 Batasan Implementasi…….....85

5.1.2 Implementasi Perangkat Lunak…….....85

5.1.3 Implementasi Perangkat Keras.....86

5.1.4 Implementasi Basis Data…….....86

5.1.5 Implementasi antar Muka…….....93

5.1.6 Implementasi Instalasi Program…….....130

5.2 Pengujian……...…….....133

5.2.1 Rencana Pengujian.....133

5.2.2 Kasus Dan Hasil Pengujian….....133

5.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian……..139

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan……..140

6.2 Saran…….140

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN