DAFTAR ISI

hal

ABSTRACT i

ABSTRAK ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR TABEL xi

DAFTAR SIMBOL xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah…..…. 1

1.2 Identifikasi Masalah ……..…… 2

1.3 Batasan Masalah 3

1.4 Maksud dan Tujuan 3

1.5 Metodologi Penelitian Tugas Akhir..... 4

1.5.1 Metode Pengumpulan Data 5

1.5.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak 5

1.6 Sistematika penulisan ….……. 7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi 8

2.1.1 Pengertian Sistem 8

2.1.2 Pengertian Informasi 10

2.1.3 Pengertian Sistem Informasi 13

2.1.4 Komponen Sistem Informasi 13

2.1.5 Aktivitas Sistem Informasi 14

2.2 Kesehatan 15

2.3 Rawat Inap 15

2.4 Pengertian Administrasi 16

BAB III ANALISIS SISTEM

3.1 Gambaran Umum Rumah Sakit Harapan Bunda Jakarta 19

3.2 Struktur Organisasi 21

3.3 Deskripsi Tugas, Jabatan Dan Wewenang 21

3.4 Analisis Sistem 22

3.5 Analisis Prosedur 23

3.6 Analisis Dokumen 24

3.7 Analisis Data (*Data Analisys*)..... 26

3.8 Kesimpulan Analisis 27

BAB IV PERANCANGAN SISTEM

4.1 Alir Dokumen yang diusulkan ……..... 29

4.2 Prosedur Sistem Administrasi Rawat inap

yang Diusulkan 30

4.3 Diagram Konteks 31

4.4 Diagram arus Data (Data Flow Diagram) 32

4.4.1 Data Flow diagram (DFD) Level 1 32

4.4.2 Data Flow diagram (DFD) Level 2 Proses 1 32

4.4.3 Data Flow diagram (DFD) Level 2 Proses 2 34

4.4.4 Data Flow diagram (DFD) Level 2 Proses 3 35

4.5 Kamus Data 35

4.6 Diagram Relasi Antar Entitas (Entity Relationship Diagram)..... 37

4.7 Normalisasi 39

4.8 Rancangan Relasi Antar Tabel 45

4.9 Struktur File 47

4.10 Perancangan Struktur Program 51

4.11 Perancangan Struktur Menu 52

4.12 Perancangan Format Masukan .....…….. 52

4.13 Perancangan Format Keluaran .....…… 57

4.14 Pengkodean 58

4.15 Kebutuhan Sistem 60

4.16 Konfigurasi Jaringan 61

BAB V IMPLEMENTASI SISTEM

5.1 Penyiapan Antar Muka 63

5.1.1 Implementasi prose sistem Informasi Rawat Inap Rumah Sakit Harapan Bunda Jakarta 64

5.2 Teknik Pemrograman.....…… 65

5.3 Kegiatan Implementasi..... 66

5.3.1 Pemrograman 66

5.3.2 Pengujian Sistem 66

5.4 Petunjuk penggunaan Program 67

5.4.1 Sistem Informasi Rawat Inap R.S Harapan Bunda bagian Administrasi 67

5.4.2 Sistem Informasi Rawat Inap R.S Harapan Bunda bagian Opname 78

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan ……..... 82

6.2 Saran ……..... 82

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN A

LAMPIRAN B