DAFTAR ISI

ABSTRAK..... i

ABSTRACT……....ii

KATA PENGANTAR..... iii

DAFTAR ISI..... vi

DAFTAR SIMBOL..... ix

DAFTAR GAMBAR..... xi

DAFTAR TABEL xiii

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Identifikasi Masalah 3

1.3. Batasan Masalah..... 3

1.4. Maksud dan Tujuan Penelitian..... 4

1.5. Metode Penelitian..... 4

1.5.1. Metode Pengumpulan Data……...5

1.5.2. Metode Pengembangan Sistem…….5

1.6. Sistematika Penulisan 8

BAB II LANDASAN TEORI..... 10

2.1. Sistem Informasi..... 10

2.2.1 Pengertian Sistem..…….10

2.2. Pengertian Informasi…….. 13

2.2.1. Kualitas Informasi…….……14

2.3. Pengertian Sistem Informasi 15

2.3.1. Komponen Sistem Informasi…….……15

2.3.2. Alat Bantu Analisis Perancangan Sistem Informasi.....17

2.4. Pengertian Data 19

2.5 Pengertian Obat 20

2.6. Pengertian Database 21

2.8. Sekilas Tentang Borland Delphi..... 22

BAB III ANALISIS SISTEM 24

3.1. Sejarah Singkat Rumah Sakit..... 24

3.2. Struktur Organisasi..... 25

3.2.1. Deskripsi Tugas 29

3.2.1. Bidang Pekerjaan Rumah Sakit 30

3.3. Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan 31

3.3.1. Analisa Dokuman 31

3.3.2. Diagram Alir Dokumen..... 32

3.3.3. Diagram Konteks 34

3.3.4. DFD *(Data Flow Diagram)* Level 1 35

BAB IV PERANCANGAN SISTEM..... 36

4.1. Perancangan Sistem..... 36

4.2. Perancangan Prosedur..... 36

4.3. Flow Map yang Diusulkan..... 37

4.4. Diagram Kontek yang Diusulkan..... 38

4.5. DFD (*Data Flow Diagram*) yang Diusulkan..... 38

4.5.1. DFD Level I..... 39

4.5.2. DFD Level II Proses I..... 39

4.6. Kamus Data 40
4.7. Perancangan Database 44
4.7.1. ERD (*Entity Relationship Diagram*) 45
4.7.2. Normalisasi 46
4.7.3. Relasi Tabel (*Relasi File*) 47
4.7.4.Struktur File 47
4.8. Perancangan Program 49
4.8.1. Perancangan Input Dan Output 49
4.8.1.1. Rancangan Input 50
4.8.1.2. Rancangan Output 52
4.8.1.3. Struktur Menu 55
4.8.1.4. Pengkodean 56
4.9. Kebutuhan Sistem 57
BAB V IMPLEMENTASI 60
5.1. Fasilitas Program 60
5.2. Penggunaan Program 60
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN 73
6.1. Kesimpulan 73
6.2. Saran 71
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN