DAFTAR ISI

Hal

LEMBAR PENGESAHAN.....

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN.....

ABSTRAK..... i

ABSTRACT..... ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR xi

DAFTAR TABEL xvi

DAFTAR SIMBOL xviiii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang Penelitian .....…….……..…… 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah ……..……..... 2

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 5

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian 6

BAB II LANDASAN TEORI 7

2.1. Pengertian Sistem..... 7

2.2. Karakteristrik Sistem..... 8

2.2.1. Definisi Sistem 8

2.2.2. Definisi Informasi 12

2.2.3. Siklus Informasi 14

2.2.4. Definisi Sistem Informasi 15

2.2.5. Definisi Manajemen 15

2.2.6. Definisi Sistem Informasi Manajemen 15

2.3. Definisi Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Klinik Bersalin 16
2.4. Definisi Klinik Bersalin …… 16
2.5. Definisi Bidan ……. 16
2.6. Definisi Pasien …… 16
2.7. Definisi Rekam Medis ……. 16
2.8. Definisi Pelayanan …….. 17
2.9. Definisi Keluarga Berencana (KB) ……. 17
2.10. Definisi Imunisasi ……... 17
2.11. Definisi Resep ……..... 18
2.12. Definisi Obat ……..... 18
2.13. Definisi Desain Sistem .....……... 18
2.14. Definisi Pengolahan data …… 19
2.15. Definisi Data Base…….. 20
2.16. Diagram Aliran Data (Data Flow Diagram) …… 20
2.16.1 Diagram Konteks (Context Diagram)…… 23
2.17. Definisi Klaim …… 23
2.18. Sekilas Tentang Visual Basic 6.0 …… 24
2.18.1. Memulai Visul Basic 6.0 …… 26
2.18.2. Lingkungan Visual Basic 6.0…….. 27
2.18.3. Layar Visual Basic 6.0 …… 28
2.18.4. Control Menu ……. 29
2.18.5. Menu …… 29
2.18.6. Toolbar…… 30
2.18.7. Form Windows ……... 31
2.18.8. Toolbox …….. 32
2.18.9. Project Explorer ……. 33
2.18.10. Jendela Propertis …….. 34
2.18.11. Form Layout Windows …….. 34
2.18.12. Jendela Code …… 35
2.18.13. Mengakhiri Program Microsoft Visual Basic 6.0 …….. 35

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN 37
3.1. Objek Penelitian..... 37
3.1.1. Sejarah Singkat Klinik Bersalin 37
3.1.2. Visi dan Misi..... 38
3.1.3. Struktur Organisasi..... 39
3.1.4. Deskripsi Tugas..... 39
3.2. Metode Penelitian..... 41
3.2.1. Desain Penelitian 41
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data..... 43
3.2.2.1. Sumber Data Primer (Wawancara,Observasi) 43
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder (Dokumentasi) 44
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 44
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem 44
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem 45
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan 45
1) Flow Map 45
2) Diagram Kontek 45
3) Data Flow Diagram 46
4) Kamus Data 46
5) Perancangan Basis Data 46
a. Normalisasi 46
b. Tabel Relasi 47
3.2.4. Pengujian Software 47
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 49
4.1. Analisis Sistem yang Berjalan..... 49
4.1.1. Analisis Dokumen..... 49
4.1.2. Analisis Prosedure yang sedang Berjalan..... 52
4.1.2.1. Flow Map..... 54
4.1.2.2. Diagram Konteks..... 57
4.1.2.3. Data Flow Diagram..... 57
4.1.3. Evaluasi Sistem yang Berjalan..... 59

4.2. Perancangan Sistem..... 60
4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem..... 61
4.2.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan..... 61
4.2.3. Perancangan Procedure yang Diusulkan..... 61
4.2.3.1. Flow Map..... 64
4.2.3.2. Diagram Konteks..... 67
4.2.3.3. Data Flow Diagram..... 67
4.2.3.4. Kamus Data..... 70
4.2.4. Perancangan Basis Data..... 72
4.2.4.1. Normalisasi..... 72
4.2.4.2. Relasi Tabel..... 75
4.2.4.3. ERD (*Entity Relationship Diagram)*..... 76
4.2.4.4. Struktur File..... 77
4.2.4.5. Kodifikasi..... 80
4.2.5. Perancangan Antar Muka..... 82
4.2.5.1. Struktur Menu..... 83
4.2.5.2. Perancangan Input..... 83
4.2.5.3. Perancangan Output..... 88
4.2.6. Perancangan Arsitektur Jaringan..... 91
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM 93
5.1. Implementasi 93
5.1.1. Batasan Implementasi (Optional)..... 93
5.1.2. Implementasi Perangkat Lunak 93
5.1.3. Implementasi Perangkat Keras 94
5.1.4. Implementasi Basis Data (Sintaks SQL) 95
5.1.5. Implementasi Antar Muka 99
5.1.5.1. Implementasi Menu Utama..... 99
5.1.5.2. Implementasi Menu File..... 100
5.1.5.3. Implementasi Input Data..... 100
5.1.5.4. Implementasi Menu Master..... 101
5.1.5.5. Implementasi Menu Report..... 101

5.1.6. Implementasi Instalasi Program..... 101
5.1.7. Penggunaan Program..... 104
5.2. Pengujian 116
5.2.1. Rencana Pengujian 117
5.2.2. Kasus dan Hasil Pengujian 117
5.2.3. Kesimpulan Hasil Pengujian 120
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN 121
6.1. Kesimpulan ……..... ……. 121
6.2. Saran …….....…….……..... 122

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN-LAMPIRAN
RIWAYAT HIDUP PENULIS