DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ……
PERNYATAAN KEASLIAN…….
ABSTRAK ..…… i
***ABSTRACT* ……. ii**
KATA PENGANTAR …… iii
DAFTAR ISI ……... iv
DAFTAR GAMBAR …….. v
DAFTAR TABEL …….. x
DAFTAR SIMBOL …… xi

BAB I. PENDAHULUAN …… 1
1.1. Latar Belakang Penelitian 1
1.2. Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah 4
1.2.1. Identifikasi Masalah…….. 4
1.2.2. Rumusan Masalah……. 5
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian 6
1.3.1 Maksud Penelitian……. 6
1.3.2 Tujuan Penelitian……... 6
1.4. Kegunaan Penelitian 6
1.4.1. Kegunaan Praktis ……... 6
1.4.2. Kegunaan Akademis …….. 7
1.5. Batasan Masalah 7
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian 8

BAB II. LANDASAN TEORI …….. 9
2.1. Pengertian Sistem ……..... 9
2.1.1. Bentuk Dasar Sistem ……..... 9
2.1.2. Karakteristik Sistem……..... 10
2.1.3. Klasifikasi Sistem…… 12
2.2. Pengertian Informasi …….. 14
2.2.1. Konsep Dasar Sistem……. 15
2.3. Pengertian Sistem Informasi 16
2.3.1. Komponen Sistem Informasi ……. 17

2.4. Pengertian pasien…… 19
2.5. Definis Rumah Bersalin……..... 19
2.6 Defenisi Bidan…… ……. 20
2.7 Definisi Kleuarga Berncana…….…….... 20
2.8 Sekilas tentang Visual Basic 6.0…….……. 20
2.9 Sql Server 2000…….…… 21

BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN …….. 24
3.1. Objek Penelitian ……... 24
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan ……... 24
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan……. ……. 25
3.1.3. Streuktur Organisasi Perusahaan……. 25
3.1.4 Deskripsi Tugas……. 26
3.2. Metode Penelitian …… 28
3.2.1. Desain Penelitian …… 28
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data …… 29
3.2.2.1. Sumber Data Primer ……. 29
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder ……. 30
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem ……... 31
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem …….. 31
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem …… 31
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan …….. 34

BAB IV. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM ……. 39
4.1. Analisis Sistem yang Berjalan ……. 41
4.1.1. Analisis Dokumen ……. 41
4.1.2. Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan …….. 41
4.1.2.1. Flow Map ……. 42
4.1.2.2. Diagram Kontek …….. 52
4.1.2.3. DFD (*Data Flow Diagram*) ……. 53
4.2. Perancangan Sistem …….. 56
4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem …….. 56
4.2.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan ……. 56
4.2.2.1. Flow Map yang diusulkan…… 57
4.2.2.2. Diagram Konteks yang diusulkan…… 60
4.2.2.3. DFD (Data Flow Diagram) ……... 60
4.2.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan ……... 63
4.2.3.1. Kamus Data…….. 63

4.2.4. Perancangan Basis Data ……. 64
4.2.4.1. Normalisasi …….. 64
4.2.4.2. Relasi Tabel ……. 67
4.2.4.3. ERD (*Entity Relationship Diagram*) …… 68
4.2.4.4. Struktur File ……. 68
4.2.4.5. Kodifikasi ……. 73
4.2.5. Perancangan Antar Muka …….. 76
4.2.5.1. Struktur Menu …… 76
4.2.5.2. Perancangan Input ……. 77
4.2.5.3. Perancangan Output …….. 82

BAB V. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM …….. 84
5.1. Implementasi …… 84
5.1.1. Batasan Implementasi ……... 84
5.1.2. Implementasi Perangkat Lunak ……. 85
5.1.3. Implementasi Perangkat Keras ……... 85
5.1.4. Implementasi Basis Data (Sintaks SQL) …… 86
5.1.5. Implementasi Antar Muka ……. 89
5.1.6. Implementasi Installasi Program …… 90
5.1.7. Penggunaaan Program …… 92
5.2. Pengujian …….. 97
5.2.1. Rencana Pengujian ……. 98
5.2.2. Kasus dan Hasil Pengujian ……. 98
5.2.3. Kesimpulan Hasil Pengujian ……... 102

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN …….…….. 106
6.1. Kesimpulan ……...…… 106
6.2. Saran ……..……... 107

DAFTAR PUSTAKA …… xiii
LAMPIRAN xiv