

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	IV
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SIMBOL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi Dan Rumusan Masalah	3
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	3
1.2.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Maksud Dan Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Maksud Penelitian.....	4
1.3.2 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.4.1 Kegunaan Akademis	5
1.4.2 Kegunaan Praktis	6
1.5 Batasan Masalah	7
1.6 Lokasi Dan Waktu Penelitian	8
1.7 Sistematika Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI.....	11
2.1 Penelitian Terdahulu	11
2.2 Konsep Dasar Sistem	13
2.2.1 Elemen – Elemen Sistem	13
2.2.2 Karakteristik Sistem.....	15
2.2.3 Klasifikasi Sistem	17
2.3 Konsep Dasar Informasi	18
2.3.1 Pengertian Data.....	20

2.3.2	Siklus Informasi	21
2.3.3	Kualitas Informasi.....	22
2.3.4	Nilai Informasi	23
2.3.5	Karakteristik Informasi	24
2.3.6	Jenis – Jenis Informasi	25
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	27
2.4.1	Komponen Sistem Informasi	27
2.5	Konsep Dasar kebidanan.....	28
2.6	Konsep Kehamilan,Persalinan,Keluarga Berencana,dan Imunisasi	29
2.6.1	Pengertian Kehamilan.....	29
2.6.2	Pengertian Persalinan.....	29
2.6.3	Pengertian Keluarga Berencana	30
2.6.4	Pengertian Imunisasi	30
2.7	Pengertian Pelayanan	31
2.8	PHP	31
2.9	XAMPP.....	32
2.10	MySql.....	33
2.11	PHPMysqlAdmin.....	32
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....		34
3.1	Objek Penelitian.....	34
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	34
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	35
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	35
3.1.4	Deskripsi Tugas	35
3.2	Metode Penelitian	36
3.2.1	Desain Penelitian	36
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	36
3.2.3	Sumber Data Primer.....	37
3.2.4	Sumber Data Sekunder	37
3.2.5	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	38
3.2.6	Metode Pendekatan Sistem	38
3.2.7	Metode Pengembangan Sistem	39
3.2.8	Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....	41
3.2.9	Pengujian Software	43

3.3	Analisis Sistem yang Berjalan	44
3.3.1	Analisis Prosedur yang sedang berjalan	44
3.3.2	Use Case Diagram.....	49
3.3.3	Definisi aktor dan deskripsinya	49
3.3.4	Definisi use case dan deskripsinya	50
3.3.5	Skenario use case	51
3.3.6	Activity Diagram	57
3.3.7	Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	64
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		65
4.1.	Perancangan Sistem	65
4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem.....	65
4.1.2.	Gambaran umum sistem yang diusulkan	66
4.1.3.	Perancangan prosedur yang diusulkan.....	66
4.2.	Perancangan Data.....	87
4.2.1.	Class Diagram.....	87
4.2.2.	Object Diagram.....	89
4.2.3.	Deployment Diagram.....	90
4.2.4.	Component Diagram.....	90
4.3.	Perancangan Antar Muka.....	91
4.3.1.	Struktur Menu	92
4.3.2.	Perancangan Input.....	92
4.3.3.	Perancangan Output.....	99
4.4.	Perancangan Arsitektur Jaringan	102
4.5.	Pengujian.....	102
4.5.1.	Rencana Pengujian.....	103
4.5.2.	Kasus dan Hasil Pengujian.....	105
4.5.3.	Kesimpulan Hasil Pengujian.....	110
4.6.	Implementasi.....	110
4.6.1.	Implementasi Perangkat Lunak.....	110
4.6.2.	Implementasi Perangkat Keras	111
4.6.3.	Implementasi Basis Data.....	111
4.6.4.	Implementasi Antar Muka	117
4.6.5.	Implementasi instalasi Program	119
4.6.6.	Penggunaan Program	121

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	123
5.1. Kesimpulan	123
5.2. Saran	123
DAFTAR PUSTAKA.....	125
LAMPIRAN	