

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii
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	3
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.3.1. Maksud Penelitian.....	4
1.3.2. Tujuan Penelitian	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	4
1.4.1. Kegunaan Praktis	5
1.4.2. Kegunaan Akademis	5
1.5. Batasan Masalah.....	5
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	6

1.7.	Sistematika Penulisan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI		9
2.1.	Penelitian Terdahulu.....	9
2.2.	Pengertian Sistem	11
2.3.	Pengertian Informasi	11
2.4.	Pengertian Sistem Informasi	11
2.5.	Pengertian Posyandu	12
2.6.	Pengertian Data	13
2.7.	Pengertian Pengelolaan Data.....	13
2.8.	Perangkat Lunak Pendukung.....	13
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		15
3.1.	Objek Penelitian	15
3.1.1.	Sejarah Singkat.....	15
3.1.2.	Visi dan Misi.....	16
3.1.3.	Struktur Organisasi	16
3.1.4.	Deskripsi tugas	17
3.2.	Metodologi Penelitian	18
3.2.1.	Desain Penelitian.....	19
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	19
3.2.2.1.	Sumber Data Primer.....	19
3.2.2.2.	Sumber Data Sekunder.....	20
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan sistem.....	21
3.2.3.1.	Metode Pendekatan Sistem	21
3.2.3.2.	Metode Pengembangan Sistem	21
3.2.3.3.	Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....	23

3.2.4.	Pengujian <i>Software</i>	24
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan.....	24
3.3.1.	Analisis Dokumen.....	24
3.3.2.	Analisis Prosedur yang Berjalan	26
3.3.2.1.	Flowmap	30
3.3.2.2.	Diagram Konteks	34
3.3.2.3.	Data Flow Diagram.....	35
3.3.3.	Evaluasi Sistem yang Berjalan.....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		40
4.1.	Perancangan Sistem.....	40
4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem	40
4.1.2.	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	40
4.1.3.	Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....	41
4.1.3.1.	Diagram Konteks	45
4.1.3.2.	Data Flow Diagram.....	45
4.1.3.3.	Kamus Data.....	50
4.1.4.	Perancangan Basis Data	54
4.1.4.1.	Normalisasi	54
4.1.4.2.	Tabel Relasi	56
4.1.4.3.	Entity Relationship Diagram (ERD)	58
4.1.4.4.	Struktur File	58
4.1.5.4.	Kodifikasi.....	63
4.2.	Perancangan Antar Muka	66
4.2.1.	Struktur Menu	66
4.2.2.	Perancangan <i>Input</i>	72

4.2.3.	Perancangan <i>Output</i>	83
4.3.	Perancangan Arsitektur Jaringan	87
4.4.	Pengujian	87
4.4.1.	Rencana Pengujian	88
4.4.2.	Kasus dan Hasil Pengujian.....	89
4.4.3.	Kesimpulan dan Hasil Pengujian	92
4.5.	Implementasi	92
4.5.1.	Implementasi Perangkat Lunak.....	93
4.5.2.	Implementasi Perangkat Keras.....	93
4.5.3.	Implementasi Basis Data.....	93
4.5.4.	Implementasi Antar Muka.....	97
4.5.5.	Implementasi Instalasi Program.....	98
4.5.6.	Penggunaan Program	102
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		114
5.1.	Kesimpulan.....	114
5.2.	Saran.....	115
DAFTAR PUSTAKA		116
LAMPIRAN		