

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SIMBOL.....	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	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 Praktis	5
1.4.2. Kegunaan Akademis	5
1.5. Batasan Masalah.....	6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	6
1.6.1. Lokasi Penelitian.....	6
1.6.2. Waktu Penelitian	7
1.7. Sistematika Penulisan.....	7
BAB II.....	10
LANDASAN TEORI.....	10
2.1. Penelitian Terdahulu.....	10

2.2.	Konsep Dasar Sistem.....	13
2.2.1.	Pengertian Sistem.....	13
2.2.2.	Elemen Sistem.....	14
2.2.3.	Karakteristik Sistem	14
2.2.4.	Kriteria Sistem	16
2.3.	Konsep Dasar Informasi	17
2.3.1.	Pengertian Informasi	17
2.3.2.	Karakteristik Informasi	17
2.4.	Konsep Sistem Informasi	19
2.4.1.	Pengertian Sistem Informasi	19
2.4.2.	Komponen Sistem Informasi	20
2.4.3.	Siklus Hidup Sistem Informasi	22
2.5.	Kasus yang Dianalisa	22
2.5.1.	Pengertian Pelayanan Kesehatan.....	22
2.5.2.	Pengertian Posyandu	22
2.5.3.	Pengertian Sistem Informasi Pelayanan Posyandu	23
2.6.	Perangkat Lunak Pendukung.....	23
BAB III		26
OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....		26
3.1.	Objek Penelitian	26
3.1.1.	Sejarah Perusahaan.....	26
3.1.2.	Visi dan Misi.....	26
3.1.3.	Struktur Organisasi	27
3.1.4.	Deskripsi Tugas.....	27
3.2.	Metode Penelitian.....	29
3.2.1.	Desain Penelitian.....	29
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	29
3.2.3.	Metode Pendekatan Sistem dan Pengembangan Sistem	30
3.2.4.	Pengujian Software	33
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan.....	34

3.3.1.	Prosedur Sistem yang Berjalan	34
3.3.2.	<i>Usecase Diagram</i>	37
3.3.3.	<i>Diagram Activity</i>	45
3.3.4.	Evaluasi Sistem yang sedang Berjalan.....	51
BAB IV	53
HASIL DAN PEMBAHASAN	53
4.1.	Perancangan Sistem.....	53
4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem	53
4.1.2.	Gambaran Sistem yang Diusulkan	53
4.1.3.	Perancangan Sistem yang Diusulkan	54
4.2.	Perancangan Database	94
4.3.	Perancangan Antar Muka	102
4.3.1.	Struktur Menu	103
4.3.2.	Perancangan Input.....	106
4.3.3.	Perancangan Output (Ganti Tampilannya, Sesuai di Sistem).....	118
4.4.	Perancangan Arsitektur Jaringan	124
4.5.	Pengujian	124
4.5.1.	Rencana Pengujian.....	124
4.5.2.	Kasus dan Hasil Pengujian.....	128
4.5.3.	Kesimpulan Hasil Pengujian	154
4.6.	Implementasi	154
4.6.1.	Implementasi Perangkat Lunak.....	154
4.6.2.	Implementasi Perangkat Keras.....	155
4.6.3.	Implementasi Basis Data.....	156
4.6.4.	Implementasi Antar Muka.....	163
4.6.5.	Implementasi Instalasi Program.....	182
4.6.6.	Penggunaan Program	188
BAB V	197
KESIMPULAN DAN SARAN	197
5.1.	Kesimpulan.....	197

5.2. Saran.....	197
DAFTAR PUSTAKA	199