

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	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	4
1.2.1 Identifikasi masalah.....	4
1.2.2 Rumusan masalah.....	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Maksud penelitian	5
1.3.2 Tujuan penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
1.5 Batasan Masalah.....	6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
1.6.1 Lokasi penellitian	7
1.6.2 Waktu penelitian	8
1.7 Sistematika Penulisan.....	8

BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1 Penelitian Terdahulu.....	11
2.2 Deskripsi Teori Pendukung	15
2.2.1 Pengertian pelayanan kesehatan.....	15
2.2.2 Pengertian posyandu	16
2.2.3 Konsep dasar sistem	17
2.2.3.1 Pengertian sistem.....	17
2.2.3.2 Karakteristik sistem	17
2.2.3.3. Klasifikasi sistem.....	19
2.2.4 Konsep dasar informasi.....	19
2.2.4.1 Pengertian data	20
2.2.4.2 Pengertian informasi.....	20
2.2.4.3 Siklus informasi	20
2.2.4.4 Nilai dan kualitas informasi.....	21
2.2.5 Konsep sistem informasi	22
2.2.5.1 Pengertian sistem informasi	22
2.2.5.2. Komponen sistem informasi	22
2.3 Deskripsi Piranti Pendukung	24
2.3.1 Bahasa pemrograman	24
2.3.2 MySQL.....	24
2.3.3 XAMPP	24
2.3.4 Jaringan internet	25
2.3.5 Website.....	25
2.3.6 Database	26
2.3.7 HTML.....	27
2.3.8 PHP.....	27
2.3.9 Laravel.....	27
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	28
3.1. Objek Penelitian	28

3.1.1	Sejarah singkat	28
3.1.2	Visi misi perusahaan	28
3.1.3	Struktur organisasi perusahaan.....	29
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	30
3.2	Metode Penelitian.....	32
3.2.1	Desain penelitian	32
3.2.2	Jenis dan metode pengumpulan data.....	33
3.2.2.1	Sumber data primer	33
3.2.2.2	Sumber data sekunder	34
3.2.3	Metode pendekatan dan pengembangan sistem	34
3.2.3.1	Metode pendekatan sistem	34
3.2.3.2	Metode pengembangan sistem	35
3.2.3.3	Alat bantu analisis dan perancangan	37
3.2.4	Pengujian software	39
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	40
3.3.1	<i>Use case</i> diagram	40
3.3.1.1	Definisi aktor dan deskripsinya	41
3.3.1.2	Definisi <i>use case</i> dan deskripsinya	42
3.3.1.3	Skenario <i>use case</i>	42
3.3.2	<i>Activity</i> diagram.....	47
3.3.3	Evaluasi sistem yang sedang berjalan	49
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	51
4.1	Perancangan Sistem.....	51
4.1.1	Tujuan perancangan sistem	51
4.1.2	Gambaran umum sistem yang diusulkan	52
4.1.3	Perancangan sistem yang diusulkan.....	52
4.1.3.1	<i>Use case</i> diagram	52
4.1.3.2	<i>Activity</i> diagram	64
4.1.3.3	<i>Class</i> Diagram	70

4.1.3.4 <i>Sequence Diagram</i>	71
4.1.3.5 <i>Deployment diagram</i>	74
4.2 Perancangan <i>database diagram</i>	75
4.3 Perancangan Antar Muka	83
4.3.1 Struktur menu	83
4.3.2 Perancangan input	84
4.3.2.1 Perancangan kodifikasi.....	85
4.3.2.2 Perancangan <i>interface</i> input.....	86
4.3.3 Perancangan output	93
4.4 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	98
4.5 Pengujian	99
4.5.1 Rencana pengujian	99
4.5.2 Kasus dan hasil pengujian	101
4.5.3 Kesimpulan hasil pengujian	108
4.6 Implementasi	108
4.6.1 Implementasi perangkat lunak	108
4.6.2 Implementasi perangkat keras	108
4.6.3 Implementasi basis data	109
4.6.4 Implementasi antar muka	115
4.6.5 Implementasi instalasi program	118
4.6.6 Penggunaan program.....	121
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	136
5.1. Kesimpulan.....	136
5.2. Saran.....	136

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN