

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
ABSTRAK	viii
PRAKATA	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	2
1.5 Tujuan Penelitian	3
1.6 Manfaat Penelitian	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Sistem Informasi	4
2.2 Pos Pelayanan Terpadu (Posyandu)	5
2.3 <i>Unified Modeling Language</i>	5
2.4 <i>Use Case Diagram</i>	5
2.4.1 komponen dan relasi pada <i>Use Case Diagram</i>	5
2.5 <i>Diagram Activity</i>	6
2.6 <i>Sequence Diagram</i>	7
2.7 <i>Website</i>	9
2.7.1 HTML	9
2.7.2 CSS.....	9
2.7.3 PHP.....	10
2.7.4 <i>MySQL</i>	10
2.8 <i>Database</i>	10
2.9 <i>Framwork</i>	10
2.9.1 Bootstrap.....	11
2.10 Motode Pengembangan Perangkat Lunak.....	12
2.10.1 <i>Extreme Programming Method</i>	12
2.11 Penelitian Terdahulu	13

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Metode Penelitian.....	14
3.2 Metode Pengembangan Sistem	14
3.3 Tempat Penelitian.....	16

3.4 Analisis Kebutuhan Hardware & Software.....	16
3.4.1 <i>Hardware</i>	16
3.4.2 <i>Software</i>	17
3.5 Analisis Sistem Berjalan	17
3.6 Analisis Kebutuhan	18
3.7 Desain Sistem.....	18
3.7.1 <i>Use Case Diagram</i>	19
3.7.2 <i>Activity Diagram</i>	21
3.7.3 <i>Sequence Diagram Login</i>	25
3.7.4 <i>Sequence Diagram Logout</i>	25
3.7.5 <i>Sequence Diagram admin</i> kelola Data	26
3.7.6 <i>Class Diagram</i>	27
3.7.7 Rancangan <i>Data Base</i>	27
3.7.8 Rancangan desain	29

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Implementasi	32
4.1.1 Tampilan Beranda Website	32
4.1.2 Tampilan Data Posyandu	32
4.1.3 Tampilan Login.....	33
4.1.4 Tampilan Data Posyandu	29
4.2 Pembahasan.....	34
4.2.1 Gambaran Umum Posyandu dahlia	34
4.2.2 Pelaksanaan Kegiatan Posyandu Dahlia.....	35

4.2.3 Proses Pengembangan Sistem	35
4.2.4 Spesifikasi Perangkat Lunak dan perangkat Keras	36
4.3 Kelebihan dan Kekurangan	36

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran.....	37

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	6
Gambar 2.2 Simbol <i>Diagram Activity</i>	7
Gambar 2.3 Simbol <i>Sequence Diagram</i>	8
Gambar 3.1 Metode pengembangan sistem	16
Gambar 3.2 Sistem berjalan posyandu dahlia	18
Gambar 3.3 <i>Use case Diagram User</i>	19
Gambar 3.4 <i>Use case diagram admin</i>	20
Gambar 3.5 <i>Use case diagram Petugas</i>	21
Gambar 3.6 <i>Activity diagram admin</i>	22
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram petugas</i>	23
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram user tampilan halaman</i>	24
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram user tampilan data balita</i>	24
Gambar 3.10 Rancangan <i>sequence diagram login</i>	25
Gambar 3.11 Rancangan <i>sequence diagram log out</i>	26
Gambar 3.12 Rancangan <i>sequence diagram admin kelola data</i>	26
Gambar 3.13 Rancangan <i>class diagram</i>	27
Gambar 3.14 Desain Halaman utama.....	30
Gambar 3.15 Desain Login admin	30
Gambar 3.16 Desain tampilan data posyandu.....	31
Gambar 4.1 Tampilan Beranda Website	32
Gambar 4.2 Tampilan Input Data Petugas	33

Gambar 4.3 Tampilan Login	33
Gambar 4.4 Tampilan Data Posyandu	34

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Database Balita	27
Tabel 3.2 Database Ibu.....	28
Tabel 3.3 Database Perkembangan Balita.....	28
Tabel 3.4 Database Admin.....	28
Tabel 3.5 Database Posyandu	29

DAFTAR LAMPIRAN

A. DOKUMENTASI OBSERVASI

1. Dokumentasi Observasi dan pengumpulan data

B. CODING PROGRAM WEB POSYANDU

1. Coding Program