

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
HALAMAN KATA PENGANTAR	ix
HALAMAN DAFTAR ISI	xi
HALAMAN DAFTAR TABEL	xiii
HALAMAN DAFTAR GAMBAR	xiv
RINGKASAN	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Batasan Masalah	5
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	7
1. Pengertian Sistem Informasi	7
2. Posyandu	11
3. <i>Website</i>	12
4. Internet	14
5. <i>PHP</i>	15
6. DFD	16
7. ERD	20
8. <i>Database</i>	24

9. <i>MySQL</i>	25
10. <i>XMPP</i>	26
11. <i>Bootstrap</i>	27
B. Penelitian Terdahulu.....	28
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
B. Metode Pengumpulan Data.....	31
C. Alat dan Bahan Penelitian	34
D. Konsep Penelitian.....	35
BAB IV PEMBAHASAN	
A. Analisis Hasil.....	44
1. Analisis	44
2. Desain	46
3. Pengkodean	62
4. Pengujian.....	72
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	87
B. Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA.....	88
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	88

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	19
Tabel 2.2 Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	23
Tabel 2.3 Tabel Perbandingan Penelitian Terdahulu.....	30
Tabel 3.1 Contoh Tabel Bobot Nilai Jawaban	39
Tabel 3.2 Contoh Tabel Pertanyaan Kuisisioner.....	39
Tabel 4.1 Analisis Kebutuhan Fungsional	45
Tabel 4.2 Tabel Admin	52
Tabel 4.3 Tabel Bayi.....	53
Tabel 4.4 Tabel Berat Badan.....	54
Tabel 4.5 Tabel Bulan.....	55
Tabel 4.6 Tabel Imun.....	55
Tabel 4.7 Tabel Ortu.....	56
Tabel 4.8 Tabel Posyandu	57
Tabel 4.9 Tabel Tinggi Badan.....	58
Tabel 4.10 Tabel Tahun	59
Tabel 4.11 Tabel Vitamin.....	59
Tabel 4.12 Rencana Pengujian	73
Tabel 4.13 Pengujian <i>Form</i> Login.....	73
Tabel 4.14 Pengujian <i>Form</i> Data Admin	74
Tabel 4.15 Pengujian <i>Form</i> Data Petugas.....	74
Tabel 4.16 Pengujian <i>Form</i> Data Orangtua	74
Tabel 4.17 Pengujian <i>Form</i> Data Balita.....	75
Tabel 4.18 Pengujian <i>Form</i> Data Imunisasi.....	75
Tabel 4.19 Pengujian <i>Form</i> Data Vitamin	75
Tabel 4.20 Pengujian <i>Form</i> Data Posyandu.....	76
Tabel 4.21 Pengujian <i>Form</i> Laporan	76
Tabel 4.22 Daftar Nama Responden.....	77
Tabel 4.23 Tabel Bobot Nilai Jawaban.....	78
Tabel 4.24 Tabel Pertanyaan	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Penelitian.....	36
Gambar 3.2 Model SLDC <i>Waterfall</i>	37
Gambar 3.3 Range Jawaban	41
Gambar 4.1 <i>Flowchart</i> Admin	47
Gambar 4.2 <i>Flowchart</i> Petugas	48
Gambar 4.3 DFD level 0	49
Gambar 4.4 DFD level 1	51
Gambar 4.5 Rancangan <i>Form</i> Login	60
Gambar 4.6 Rancangan Beranda Admin.....	60
Gambar 4.7 Rancangan <i>Form</i> Biodata Orang Tua.....	61
Gambar 4.8 Rancangan <i>Form</i> Biodata Balita	61
Gambar 4.9 Rancangan <i>Form</i> Data Posyandu	62
Gambar 4.10 Tabel Admin.....	62
Gambar 4.11 Tabel Bayi	63
Gambar 4.12 Tabel Berat Badan	63
Gambar 4.13 Tabel Bulan	63
Gambar 4.14 Tabel Imun	63
Gambar 4.15 Tabel Ortu	64
Gambar 4.16 Tabel Posyandu.....	64
Gambar 4.17 Tabel Tinggi Badan	64
Gambar 4.18 Tabel Tahun.....	64
Gambar 4.19 Tabel Vitamin.....	64
Gambar 4.20 relasi antar tabel.....	65
Gambar 4.21 Tampilan <i>Login</i>	65
Gambar 4.22 Rancangan Beranda Admin.....	66
Gambar 4.23 Rancangan <i>Form</i> Biodata Orang Tua	66
Gambar 4.24 Rancangan <i>Form</i> Biodata Balita.....	67
Gambar 4.25 Rancangan <i>Form</i> Data Posyandu	67
Gambar 4.26 Rancangan <i>Form</i> Pencatatan	68

Gambar 4.27 Rancangan <i>Form</i> Imunisasi.....	68
Gambar 4.28 Rancangan <i>Form</i> Vitamin.....	69
Gambar 4.29 Rancangan <i>Form</i> Laporan Pencatatan	70
Gambar 4.30 Rancangan <i>Form</i> Laporan Imunisasi	70
Gambar 4.30 Rancangan <i>Form</i> Laporan Vitamin	71
Gambar 4.31 Rancangan <i>Form</i> Biodata Posyandu.....	71
Gambar 4.32 Rancangan <i>Form</i> Biodata Posyandu.....	72
Gambar 4.33 Range Jawaban 1	80
Gambar 4.34 Range Jawaban 2	81
Gambar 4.35 Range Jawaban 3	83
Gambar 4.36 Range Jawaban 4	84
Gambar 4.37 Range Jawaban 5	85

