

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Batasan Masalah	4
D. Rumusan Masalah	5
E. Tujuan Penelitian.....	5
F. Manfaat Penelitian.....	5
KAJIAN TEORI	7
A. Posyandu.....	7
B. Sistem Informasi	9
C. <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	10
D. Waterfall Model	11
E. <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	13
F. Use Case	14
G. Activity Diagram	15
H. Class Diagram	17
I. Basis Data	17
J. <i>Entity Relationship Diagram. (ERD)</i>	18
K. Penelitian Relevan.....	19
IMPLEMENTASI PROGRAM.....	21
A. Analisis Kebutuhan (<i>Requirement Analysis</i>).....	21
B. Desain Sistem.....	22
1. <i>Use Case Diagram</i>	22
2. <i>Activity Diagram</i>	24

3. <i>Class Diagram</i>	32
4. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	33
5. Rancang Antar Muka Program	34
C. Implementasi	42
1. Membuat Basis Data	42
2. Implementasi Desain	42
3. Implementasi Sistem (Back-End)	49
UJI COBA DAN HASIL UJI COBA	52
A. Uji Coba	52
B. Hasil Uji Coba	55
1. Petugas Kesehatan	55
2. Kader	57
3. Orang Tua	59
4. Hasil Pengujian Keseluruhan Sistem	60
KESIMPULAN DAN SARAN	62
A. Kesimpulan	62
B. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN A	66
LAMPIRAN B	67
LAMPIRAN C	69
LAMPIRAN D	71
LAMPIRAN E	72
LAMPIRAN F	73
LAMPIRAN G	75
LAMPIRAN H	77
LAMPIRAN I	79
LAMPIRAN J	81
LAMPIRAN K	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Alur Kegiatan Posyandu.....	8
Gambar 2. 2 Tahapan pada metode waterfall.....	12
Gambar 3. 1 <i>Use case</i> Diagram Sistem Informasi Posyandu.....	23
Gambar 3. 2 <i>Activity diagram</i> Membuat Akun.....	24
Gambar 3. 3 <i>Activity diagram</i> Menambah Data Orang Tua	25
Gambar 3. 4 <i>Activity diagram</i> Mengedit Data Orang Tua.	26
Gambar 3. 5 <i>Activity diagram</i> Menghapus Data Orang Tua.....	26
Gambar 3. 6 <i>Activity diagram</i> Mengedit Data KMS.....	27
Gambar 3. 7 <i>Activity diagram</i> Menghapus Data Orang Tua.....	27
Gambar 3. 8 <i>Activity diagram</i> Ekspor Data KMS	28
Gambar 3. 9 <i>Activity diagram</i> Menampilkan Data KMS	29
Gambar 3. 10 <i>Activity diagram</i> Menampilkan Halaman Berita	30
Gambar 3. 11 <i>Activity diagram</i> Menampilkan Halaman Berita	31
Gambar 3. 12 <i>Class diagram</i> Sistem Informasi Posyandu.	32
Gambar 3. 13 ERD Sistem Informasi Posyandu	33
Gambar 3. 14 Desain Tampilan Halaman Awal Website	34
Gambar 3. 15 Desain Tampilan Halaman Pencarian KMS.....	35
Gambar 3. 16 Desain Tampilan Halaman Data KMS.....	36
Gambar 3. 17 Desain Tampilan Halaman Informasi Posyandu.....	37
Gambar 3. 18 Desain Tampilan Halaman <i>Login</i>	37
Gambar 3. 19 Desain Tampilan Halaman Pengguna	38
Gambar 3. 20 Desain Tampilan Halaman Tambah Akun	38
Gambar 3. 21 Desain Tampilan Halaman Tambah Data Orang Tua	39
Gambar 3. 22 Desain Tampilan Halaman Data Orang Tua	40
Gambar 3. 23 Desain Tampilan Halaman data KMS.....	41
Gambar 3. 24 Desain Tampilan Halaman Berita Posyandu.....	42
Gambar 3. 25 Tampilan Halaman Awal Pada Sistem Informasi Posyandu.....	43
Gambar 3. 26 Tampilan Halaman Pencarian Data KMS.	43
Gambar 3. 27 Tampilan Halaman Sistem Informasi Posyandu.	44
Gambar 3. 28 Tampilan Halaman Berita Pada Sistem Informasi Posyandu.....	45
Gambar 3. 29 Tampilan Halaman Login Pada Sistem Informasi Posyandu.....	46
Gambar 3. 30 Tampilan Halaman Pengguna Pada Sistem Informasi Posyandu...	46
Gambar 3. 31 Tampilan Halaman Form Pengguna Pada Sistem Informasi Posyandu.	47
Gambar 3. 32 Tampilan Halaman Tambah Data Orang Tua Pada Sistem Informasi Posyandu.	48
Gambar 3. 33 Tampilan Halaman Orang Tua Pada Sistem Informasi Posyandu. 48	
Gambar 3. 34 Tampilan Halaman Tambah Berita Pada Sistem Informasi Posyandu.	49

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 <i>Use case Diagram</i>	14
Tabel 2. 2 <i>Activity diagram</i>	15
Tabel 4. 1 Daftar Pertanyaan <i>User Acceptance Test</i> Pada Petugas Kesehatan.....	55
Tabel 4. 2 Hasil Kuesioner <i>User Acceptance Test</i> Pada Petugas kesehatan.....	56
Tabel 4. 3 Daftar Pertanyaan <i>User Acceptance Test</i> Pada Kader	57
Tabel 4. 4 Hasil Kuesioner <i>User Acceptance Test</i> Pada Kader	58
Tabel 4. 5 Tabel Daftar Pertanyaan <i>User Acceptance Test</i> Pada Pengunjung.....	59
Tabel 4. 6 Hasil Kuesioner <i>User Acceptance Test</i> Pada pengunjung	60

