

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
RINGKASAN	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Tujuan Penelitian	2
E. Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	3
1. Pengertian Data.....	3
2. Pengertian Pengolahan Data	3
3. Pengertian Ibu Hamil	4
4. <i>Website</i>	4
5. Internet	5
6. UML.....	5
7. <i>Programming</i>	12
8. Perangkat Lunak yang Digunakan	13

B. Penelitian Sebelumnya.....	17
-------------------------------	----

BAB III METODE PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
-------------------------------------	----

B. Metode Pengumpulan Data.....	21
---------------------------------	----

1. Observasi.....	21
-------------------	----

2. Wawancara.....	22
-------------------	----

3. Dokumentasi	22
----------------------	----

4. Studi Pustaka.....	22
-----------------------	----

C. Alat dan Bahan Penelitian.....	23
-----------------------------------	----

D. Konsep Penelitian	24
----------------------------	----

1. Perencanaan	25
----------------------	----

2. Perancangan	25
----------------------	----

3. Pengkodean.....	26
--------------------	----

4. Pengujian.....	26
-------------------	----

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Analisis Hasil	27
-------------------------	----

1. Perencanaan	27
----------------------	----

2. Perancangan	29
----------------------	----

3. Pengkodean.....	50
--------------------	----

4. Pengujian.....	60
-------------------	----

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	77
---------------------	----

B. Saran	77
----------------	----

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Notasi <i>Use Case</i>	6
Tabel 2.2 Simbol <i>Activity Diagram</i>	6
Tabel 2.3 Simbol <i>Class Diagram</i>	11
Tabel 2.4 Perbandingan Penelitian Sebelumnya.....	19
Tabel 4.1 Definisi Aktor pada Sistem	30
Tabel 4.2 Definisi <i>Use Case</i> pada Sistem	31
Tabel 4.3 Rencana Pengujian.....	60
Tabel 4.4 Pengujian <i>Login</i>	62
Tabel 4.5 Pengujian Mengelola Data Desa.....	63
Tabel 4.6 Pengujian Mengelola Data Petugas.....	66
Tabel 4.7 Pengujian Mengelola Data Bidan Desa	68
Tabel 4.8 Pengujian Mengelola Data Ibu Hamil.....	70
Tabel 4.9 Pengujian Mengelola Data Pemeriksaan.....	72
Tabel 4.10 Pengujian Membuat Surat Rujuk	74
Tabel 4.11 Pengujian Mengelola Laporan	75
Tabel 4.12 Pengujian <i>Logout</i>	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Model <i>Extreme Programming</i>	24
Gambar 4.1 Diagram <i>Use Case</i>	32
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram Login</i>	33
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Tambah Data Desa	34
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Tambah Data Petugas	35
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Tambah Data Bidan	36
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Tambah Data Ibu Hamil	37
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Tambah Data Pemeriksaan	38
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Pembuatan Surat Rujuk	39
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Mengunduh Laporan.....	40
Gambar 4.10 <i>Class Diagram</i>	41
Gambar 4.11 Halaman <i>Login</i>	42
Gambar 4.12 Halaman <i>Dashboard Admin</i>	43
Gambar 4.13 Halaman <i>Dashboard Petugas</i>	44
Gambar 4.14 Halaman <i>Dashboard Bidan</i>	44
Gambar 4.15 Halaman Data Desa.....	45
Gambar 4.16 Halaman Data Petugas	46
Gambar 4.17 Halaman Ibu Hamil	47
Gambar 4.18 Halaman Pemeriksaan	48
Gambar 4.19 Halaman Laporan	49
Gambar 4.20 Tabel Admin.....	50
Gambar 4.21 Tabel Desa.....	50
Gambar 4.22 Tabel Petugas Puskesmas	51
Gambar 4.23 Tabel Bidan Desa	51
Gambar 4.24 Tabel Ibu Hamil	52
Gambar 4.25 Tabel Kesehatan Ibu Hamil.....	52
Gambar 4.26 Tabel Pemeriksaan Rutin	53
Gambar 4.27 Tabel Pemeriksaan Laboratorium	54
Gambar 4.28 Relasi Antar Tabel.....	55

Gambar 4.29 Halaman <i>Login</i>	57
Gambar 4.29 Halaman Data Ibu Hamil.....	57
Gambar 4.29 Halaman Pemeriksaan Rutin	57
Gambar 4.29 Halaman Laporan	57
Gambar 4.29 Halaman Surat Rujuk	57



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Penelitian

Lampiran 2. Observasi

Lampiran 3. Wawancara

Lampiran 4. Dokumentasi

