

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.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
RINGKASAN	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	8
1. Pengertian Aplikasi	8
2. Pengertian Informasi	8
3. Kehamilan	9
4. Pengertian Android.....	10
5. UML (<i>Unified Modelling Language</i>).....	10
6. Perangkat Lunak yang Digunakan	19
7. <i>Programming</i>	20

B. Penelitian Sebelumnya	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	26
B. Metode Pengumpulan Data	26
C. Alat dan Bahan Penelitian	28
D. Konsep Penelitian.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Hasil	32
1. Perencanaan	32
2. Perancangan.....	33
3. Pengkodean	61
4. Pengujian	75
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	84
B. Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Notasi <i>Use Case Diagram</i>	11
Tabel 2.2 Notasi <i>Class Diagram</i>	15
Tabel 2.3 Notasi <i>Activity Diagram</i>	16
Tabel 2.4 Notasi <i>Sequence Diagram</i>	18
Tabel 2.5 Penelitian Sebelumnya.....	24
Tabel 4.1 Definisi Aktor <i>Use Case</i>	Error! Bookmark not defined. 34
Tabel 4.2 Definisi <i>Use Case</i>	Error! Bookmark not defined. 34
Tabel 4.3 Perancangan Tabel Ibu Hamil.....	Error! Bookmark not defined. 48
Tabel 4.4 Perancangan Tabel Catatan Kesehatan ..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5 Perancangan Tabel Pemeriksaan Rutin..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.6 Perancangan Tabel Pemeriksaan Lab	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.7 Perancangan Tabel Panduan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.8 Rencana Pengujian <i>Black Box</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.9 Hasil Pengujian <i>Black Box</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.10 Daftar Pertanyaan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.11 Skor Skala Jawaban	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.12 Hasil Kuesioner.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Model <i>Extreme Programming</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i>	35
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram Login</i>	36
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram Biodata</i>	37
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram Ubah Biodata</i>	38
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram Catatan Kesehatan</i>	38
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram Pemeriksaan Rutin</i>	39
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram Pemeriksaan Lab</i>	40
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram Panduan</i>	41
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram Ganti Password</i>	42
Gambar 4.10 <i>Sequence Diagram Login</i>	43
Gambar 4.11 <i>Sequence Diagram Biodata</i>	43
Gambar 4.12 <i>Sequence Diagram Ubah Biodata</i>	44
Gambar 4.13 <i>Sequence Diagram Catatan Kesehatan</i>	44
Gambar 4.14 <i>Sequence Diagram Pemeriksaan Rutin</i>	45
Gambar 4.15 <i>Sequence Diagram Pemeriksaan Lab</i>	45
Gambar 4.16 <i>Sequence Diagram Panduan</i>	46
Gambar 4.17 <i>Sequence Diagram Ganti Password</i>	46
Gambar 4.18 <i>Class Diagram</i>	47
Gambar 4.19 Rancangan Menu <i>Login</i>	51
Gambar 4.20 Rancangan Menu Utama	52
Gambar 4.21 Rancangan Menu <i>Ganti Password</i>	53
Gambar 4.22 Rancangan Menu Biodata	54
Gambar 4.23 Menu Ubah Biodata	55
Gambar 4.24 Rancangan Menu Catatan Kesehatan	56
Gambar 4.25 Rancangan Menu Pemeriksaan Rutin	57
Gambar 4.26 Rancangan Detail Menu Pemeriksaan Rutin.....	58
Gambar 4.27 Rancangan Menu Pemeriksaan Lab	59
Gambar 4.28 Rancangan Detail Menu Pemeriksaan Lab	60

Gambar 4.29 Rancangan Menu Panduan	61
Gambar 4.30 Tampilan <i>Splash Screen</i>	62
Gambar 4.31 Menu <i>Login</i>	63
Gambar 4.32 Menu Utama.....	64
Gambar 4.33 Menu Ganti <i>Password</i>	65
Gambar 4.34 Menu Biodata	66
Gambar 4.35 Menu Ubah Biodata	67
Gambar 4.36 Menu Catatan Kesehatan.....	68
Gambar 4.37 Detail Menu Catatan Kesehatan.....	69
Gambar 4.38 Menu Pemeriksaan Rutin	70
Gambar 4.39 Menu Detail Pemeriksaan Rutin	71
Gambar 4.40 Menu Pemeriksaan Lab	72
Gambar 4.41 Menu Detail Pemeriksaan Lab	73
Gambar 4.42 Menu Panduan.....	74
Gambar 4.43 Menu Detail Panduan	Error! Bookmark not defined. 75

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Data Informasi Ibu Hamil
- Lampiran 2. Surat Keterangan Penelitian Skripsi
- Lampiran 3. Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 4. Hasil Wawancara
- Lampiran 5. Dokumentasi
- Lampiran 6. Kode Program
- Lampiran 7. Kuesioner

