

**PEMBUATAN APLIKASI KONSULTASI KEHAMILAN UNTUK IBU
HAMIL BERBASIS ANDROID**

SKRIPSI



disusun oleh

Sulton Handaya

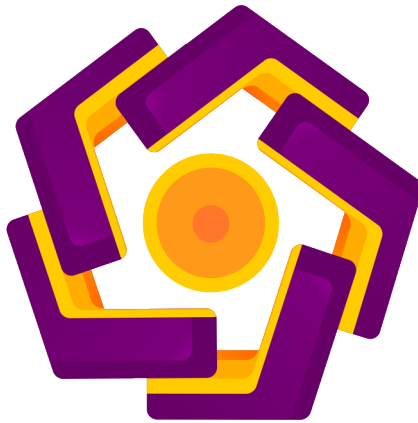
14.11.8094

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2019**

**PEMBUATAN APLIKASI KONSULTASI KEHAMILAN UNTUK IBU
HAMIL BERBASIS ANDROID**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana
pada Program Studi Informatika



disusun oleh

Sulton Handaya

14.11.8094

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2019**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PEMBUATAN APLIKASI KONSULTASI KEHAMILAN UNTUK IBU
HAMIL BERBASIS ANDROID**


yang dipersiapkan dan disusun oleh

Sulton Handaya

14.11.8094

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 27 November 2017

Dosen Pembimbing,


Asro Nasiri, Drs. M.Kom
NIK. 190302152

PENGESAHAN

SKRIPSI

**APLIKASI SMART IMMUNIZATION MENGGUNAKAN ANDROID
PADA POSYANDU DESA KEMUNING PONOROGO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Sulton Handaya

14.11.8094

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 16 Mei 2019
Susunan Dewan Penguji

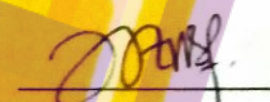
Nama Penguji

Tanda Tangan

Bayu Setiaji, M.Kom
NIK. 190302216



Yuli Astuti, M.Kom
NIK. 190302146



Asro Nasiri, Drs, M.Kom
NIK. 190302152



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 8 Juli 2019



DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER


Krisnawati, S.Si., M.T.
NIK. 190302038

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi..

Yogyakarta, 16 Mei 2019



NIM. 14.11.8094

MOTTO

Mumpung masih muda, manfaatkan waktu untuk kesibukan yang berarti.

Tidak ada batasan dalam menuntut ilmu. Semakin digali semakin dalam.

Bantu siapa saja yang bisa kamu bantu, dengan senang hati. Karena suatu saat kamu tidak tahu siapa yang akan membantumu ketika kamu terjatuh.

Berbuat baik kepada siapa saja, jangan pilih-pilih.

Uang bisa membuatmu bahagia, jika kamu gunakan tepat pada porsi dan tempatnya.

Kasihmu kepada kekasih jangan melebihi rasa sayangmu kepada orangtua.

Jangan hanya memikirkan perasaanmu, orang lain juga punya perasaan.



PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah yang telah memberikan berkat yang luar biasa limpah kepada saya, sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Saya juga sangat berterima kasih kepada orang-orang yang telah secara langsung maupun tidak langsung yang telah membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Ibu yang tidak pernah lelah mendoakan, selalu support baik finansial maupun dalam bentuk dukungan lainnya.
2. Keluarga besar yang selalu mendoakan, memberi semangat dan nasehat kepada saya.
3. Bapak Asro Nasiri, Drs. M.kom selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan masukan serta bimbingan positif dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Kakak perempuan saya, Andan Rohana yang selalu membantu saya sampai selesai skripsi ini.
5. Novia Mia Yuhermita, sebagai seorang yang selalu memberi semangat dan menemani saya sampai saat ini dan selalu marah-marah ketika saya tidak segera bimbingan.
6. Sahabat-sahabatku, Hendy D T, Nathaliano David Renyaan, Bagus Taruna Setiawan dan Yusak Alesandara Tadete yang selalu siap menampung keluh kesah dan terus memberikan semangat.
7. Teman-Teman FOSSIL AMIKOM YOGYAKARTA, Jamaludin Fikri, Feri Andriyansah, WIndri Alfika, Muhammad Hanif, Anggun Prasanti, Adinda

Amalia, Asaduddin, Hedi Prasetya, Muhammad Arief, Sintaya Sari yang tidak segan membagi ilmunya.

8. Teman-teman 14-S1 Informatika-08 yang memberikan banyak masukan.
9. Mas Les dan Tutut yang selalu menyemangati dan selalu siap mendengarkan keluhan.
10. Teman-teman Wild Hog yang selalu memberikan doa baiknya.
11. Teman-teman Pixelz Studio yang selalu memberi udara segar ketika saya suntuk.
12. Teman-teman Fellaccok yang selalu mendoakan dan memberikan semangat.
13. Serta semua pihak yang telah membantu serta mendukung saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Allah atas berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini tepat pada waktunya dengan judul **“Pembuatan Aplikasi Konsultasi Kehamilan Untuk Ibu Hamil Berbasis Android ”**.

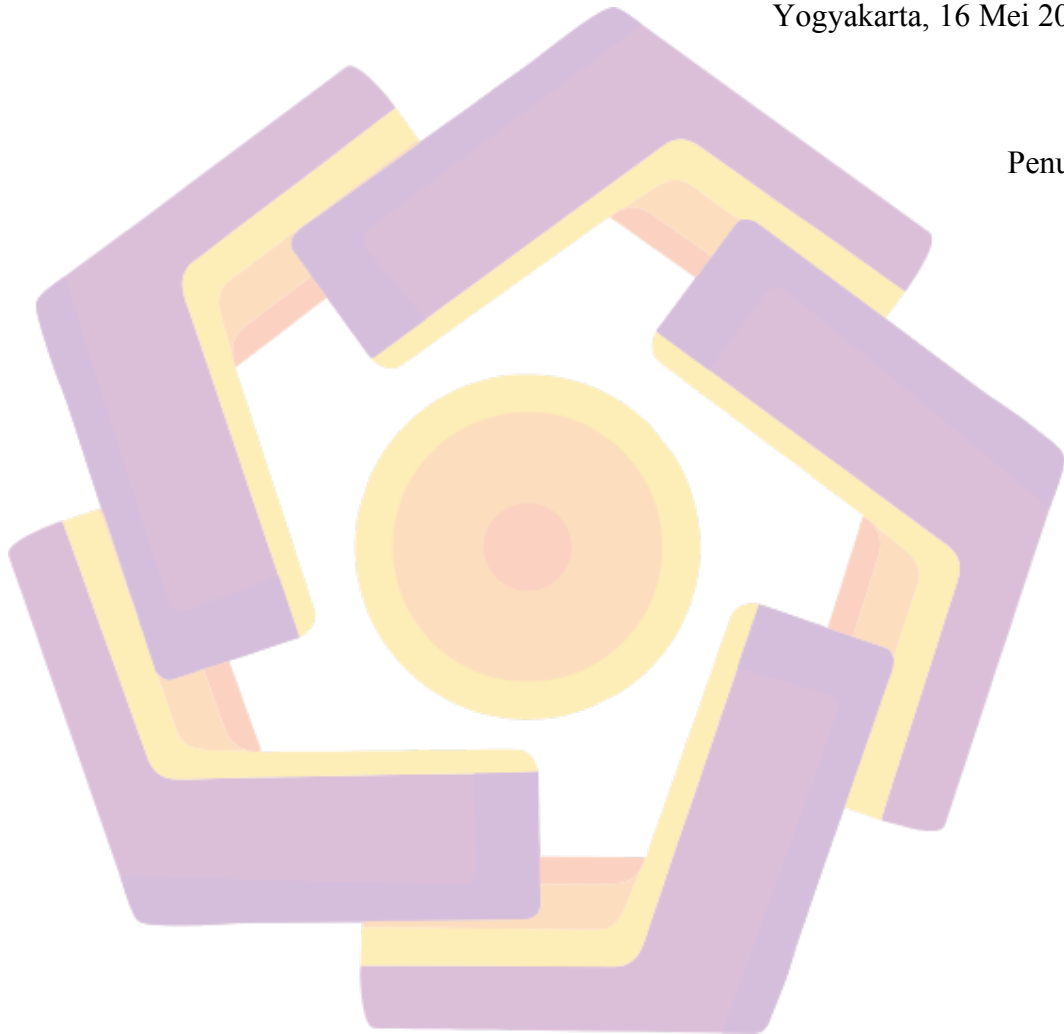
Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program Strata-I Informatika di Universitas Amikom Yogyakarta. Selama mengikuti pendidikan Strata-I Informatika sampai dengan proses penyelesaian skripsi, berbagai pihak telah memberikan fasilitas, membantu, membina, dan membimbing penulis untuk itu khususnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku ketua Universitas Amikom Yogyakarta yang telah banyak memberikan kemudahan dalam menyelesaikan pendidikan.
2. Bapak Asro Nasiri, Drs. M.kom selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan masukan serta bimbingan positif dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak / Ibu Dosen Universitas Amikom Yogyakarta yang telah membekali penulis dengan beberapa disiplin ilmu yang berguna.
4. Teman-teman seperjuangan Mahasiswa/i 14-S1 Informatika-08, yang telah banyak berdiskusi dan bekerjasama dengan penulis dalam masa pendidikan.
5. Teman-teman FOSSIL AMIKOM YOGYAKARTA yang telah banyak membantu dan memberi masukan.

Penulis menyadari, skripsi ini masih banyak kekurangan. Karena itu kritik dan saran yang membangun akan diterima dengan senang hati, semoga keberadaan skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan kita, khususnya tentang Aplikasi Konsultasi Kehamilan

Yogyakarta, 16 Mei 2019

Penulis



DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
INTISARI	xxiii
<i>ABSTRACT</i>	xxiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metode Penelitian	5
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Tinjauan Pustaka	9
2.2 Dasar Teori	11
2.2.1 Android	11
2.2.1.1 Sejarah Android	11
2.2.1.2 Versi Android	12

2.2.1.3	Fitur-Fitur Android	16
2.2.1.4	Arsitektur Android	17
2.2.2	Teori Pemrograman	19
2.2.2.1	Java	19
2.2.2.2	PHP	19
2.2.2.3	HTML (<i>Hyper Text Markup Language</i>)	20
2.2.2.4	CSS (<i>Cascading Style Sheet</i>)	20
2.2.2.5	JavaScript	20
2.2.3	Software Pendukung	21
2.2.3.1	Java Development Kit (JDK)	21
2.2.3.2	Android Software Development Kit (SDK)	21
2.2.3.3	MySQL	21
2.2.3.4	Google Chrome	22
2.2.3.5	Xampp	22
2.2.4	Metodologi Waterfall	22
2.2.5	Analisis SWOT	24
2.2.6	UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	27
2.2.6.1	Tujuan UML	28
2.2.6.2	Tipe-Tipe Diagram Model	28
2.2.6.2.1	Use Case Diagram	29
2.2.6.2.2	Activity Diagram	30
2.2.6.2.3	Sequence Diagram	32
2.2.6.2.4	Class Diagram	33
2.2.7	<i>Blackbox Testing</i>	33
2.2.8	Kehamilan	34
2.2.8.1	Pendahuluan	34
2.2.8.2	Proses Kehamilan	35
2.2.8.3	Panduan dan Monitoring Kehamilan	35
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN		38
3.1	Gambaran Umum Aplikasi dengan Aplikasi Yang Sudah Ada	38
3.2	Analisis Kelemahan Sistem	39

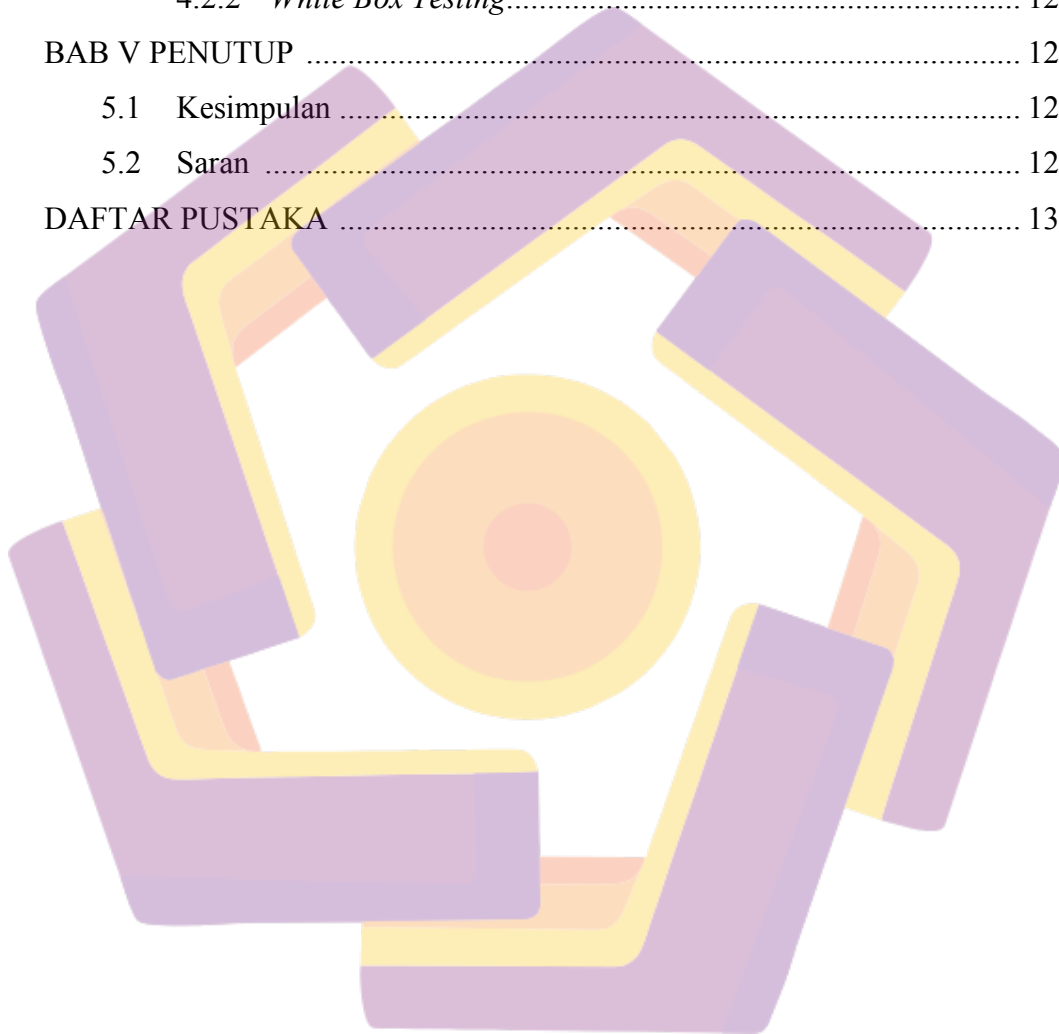
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem	40
3.3.1	Kebutuhan Fungsional	40
3.3.1.1	Sistem Web.....	40
3.3.1.2	Aplikasi Bidan.....	41
3.3.1.3	Aplikasi Ibu Hamil.....	42
3.3.2	Kebutuhan Non Fungsional	42
3.4	Analisis Kelayakan	44
3.4.1	Kelayakan Teknologi.....	45
3.4.2	Kelayakan Hukum	45
3.4.3	Kelayakan Operasional	46
3.5	Pemodelan UML	47
3.5.1	Use Case Diagram.....	47
3.5.2	<i>Activity Diagram</i>	48
3.5.2.1	<i>Activity Diagram</i> Login	48
3.5.2.2	<i>Activity Diagram</i> Daftar Akun	48
3.5.2.3	<i>Activity Diagram</i> Edit Profile.....	49
3.5.2.4	<i>Activity Diagram</i> Melihat Artikel.....	50
3.5.2.5	<i>Activity Diagram</i> Tambah Artikel	50
3.5.2.6	<i>Activity Diagram</i> Hapus Artikel.....	51
3.5.2.7	<i>Activity Diagram</i> Edit Artikel	51
3.5.2.8	<i>Activity Diagram</i> Lupa Password	52
3.5.2.9	<i>Activity Diagram</i> Chat	52
3.5.2.10	<i>Activity Diagram</i> Mengirim Pemesanan	53
3.5.3	<i>Sequence Diagram</i>	53
3.5.3.1	<i>Sequence Diagram</i> Login.....	53
3.5.3.2	<i>Sequence Diagram</i> Daftar Akun.....	54
3.5.3.3	<i>Sequence Diagram</i> Melihat Artikel	54
3.5.3.4	<i>Sequence Diagram</i> Tambah Artikel	55
3.5.3.5	<i>Sequence Diagram</i> Hapus Artikel	56
3.5.3.6	<i>Sequence Diagram</i> Edit Artikel.....	56
3.5.3.7	<i>Sequence Diagram</i> Lupa Password	57

3.5.3.8	<i>Sequence Diagram</i> Mengirim Chat	57
3.5.3.9	<i>Sequence Diagram</i> Mengirim Pemesanan	58
3.5.4	<i>Class Diagram</i>	58
3.6	Perancangan <i>Database</i>	59
3.6.1	<i>Entity Relationship Diagram</i>	59
3.6.2	Relasi Antar Tabel	60
3.6.3	Struktur Tabel	61
3.6.3.1	Tabel Admin.....	61
3.6.3.2	Tabel Bidan	62
3.6.3.3	Tabel Artikel	62
3.6.3.4	Tabel Ibu Hamil.....	63
3.6.3.5	Tabel Chat.....	63
3.6.3.6	Tabel Pemesanan	64
3.7	Perancangan Interface / Antar Muka	65
3.7.1	Perancangan Antar Muka Ibu Hamil.....	65
3.7.1.1	Perancangan Halaman Splash Screen.....	65
3.7.1.2	Perancangan Halaman Onboarding	65
3.7.1.3	Perancangan Halaman Login	66
3.7.1.4	Perancangan Halaman Daftar Akun	67
3.7.1.5	Perancangan Halaman Lupa Password	67
3.7.1.6	Perancangan Halaman Halaman Utama	68
3.7.1.7	Perancangan Halaman Artikel.....	68
3.7.1.8	Perancangan Halaman Bidan	69
3.7.1.9	Perancangan Halaman Chat	69
3.7.1.10	Perancangan Halaman Pemesanan	70
3.7.1.9	Perancangan Halaman Profile.....	70
3.7.2	Perancangan Antar Muka Bidan	71
3.7.2.1	Perancangan Halaman Splash Screen.....	71
3.7.2.2	Perancangan Halaman Onboarding	71
3.7.2.3	Perancangan Halaman Login	72
3.7.2.4	Perancangan Halaman Lupa Password.....	72

3.7.2.5 Perancangan Halaman Halaman Utama	73
3.7.2.6 Perancangan Halaman Artikel.....	73
3.7.2.7 Perancangan Halaman Chat	74
3.7.2.8 Perancangan Halaman Pemesanan	74
3.7.2.9 Perancangan Halaman Profile	75
3.7.3 Perancangan Antar Muka Web (Admin).....	75
3.7.3.1 Perancangan Halaman Login Admin.....	75
3.7.3.2 Perancangan Halaman Dashboard.....	76
3.7.3.3 Perancangan Halaman Utama Admin.....	76
3.7.3.3.1 Perancangan Tambah Admin	77
3.7.3.3.2 Perancangan Edit Admin.....	77
3.7.3.3.3 Perancangan Hapus Admin	78
3.7.3.4 Perancangan Halaman Bidan	78
3.7.3.4.1 Perancangan Tambah Bidan.....	79
3.7.3.4.2 Perancangan Edit Bidan	79
3.7.3.4.3 Perancangan Hapus Bidan.....	80
3.7.3.5 Perancangan Halaman Ibu Hamil.....	80
3.7.3.5.1 Perancangan Tambah Ibu Hamil	81
3.7.3.5.2 Perancangan Edit Ibu Hamil.....	81
3.7.3.5.3 Perancangan Hapus Ibu Hamil	82
3.7.3.6 Perancangan Halaman Artikel.....	82
3.7.3.6.1 Perancangan Tambah Artikel	83
3.7.3.6.2 Perancangan Edit Artikel	83
3.7.3.6.3 Perancangan Hapus Artikel.....	84
3.7.3.7 Perancangan Halaman Pemesanan	84
3.7.3.7.1 Perancangan Lihat Pemesanan	85
3.7.3.7.2 Perancangan Hapus Pemesanan.....	85
3.7.3.8 Perancangan Halaman Chat	86
3.7.3.8.1 Perancangan Lihat Chat	86
3.7.3.8.2 Perancangan Hapus Chat.....	87
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	88

4.1	Implementasi Sistem	88
4.1.1	Tampilan Database dan Tabel	88
4.1.2	Tampilan Antar Muka Admin.....	89
4.1.2.1	Tampilan Halaman Login Admin	89
4.1.2.2	Tampilan Halaman Dashboard	91
4.1.2.3	Tampilan Halaman Admin	91
4.1.2.4	Tampilan Halaman Bidan.....	95
4.1.2.5	Tampilan Halaman Ibu Hamil	99
4.1.2.6	Tampilan Halaman Artikel	102
4.1.2.7	Tampilan Halaman Pemesanan.....	105
4.1.2.8	Tampilan Halaman Chat.....	107
4.1.2.9	Tampilan Halaman Keluar.....	109
4.1.3	Tampilan Antar Muka Ibu Hamil.....	109
4.1.3.1	Tampilan Halaman Splash Screen.....	109
4.1.3.2	Tampilan Halaman Onboarding.....	110
4.1.3.3	Tampilan Halaman Login	111
4.1.3.4	Tampilan Halaman Daftar Akun.....	111
4.1.3.5	Tampilan Halaman Lupa Password.....	112
4.1.3.6	Tampilan Halaman Utama	113
4.1.3.7	Tampilan Halaman Detail Artikel.....	113
4.1.3.8	Tampilan Halaman Bidan.....	114
4.1.3.9	Tampilan Halaman Chat.....	114
4.1.3.10	Tampilan Halaman Pemesanan	115
4.1.3.11	Tampilan Halaman Profile.....	116
4.1.4	Tampilan Antar Muka Bidan	116
4.1.4.1	Tampilan Halaman Splash Screen.....	116
4.1.4.2	Tampilan Halaman Onboarding.....	117
4.1.4.3	Tampilan Halaman Login	118
4.1.4.4	Tampilan Halaman Lupa Password.....	118
4.1.4.5	Tampilan Halaman Utama	119
4.1.4.6	Tampilan Halaman Detail Artikel.....	120

4.1.4.7 Tampilan Halaman Chat	120
4.1.4.8 Tampilan Halaman Pemesanan	121
4.1.4.9 Tampilan Halaman Profile	122
4.2 Pengujian Sistem	122
4.2.1 <i>Black Box Testing</i>	122
4.2.2 <i>White Box Testing</i>	127
BAB V PENUTUP	128
5.1 Kesimpulan	128
5.2 Saran	128
DAFTAR PUSTAKA	130



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan Referensi dan Penelitian yang Dilakukan	10
Tabel 2.2 Simbol Aktivitas <i>Diagram</i>	31
Tabel 2.3 Simbol <i>Usecase Diagram</i>	33
Tabel 3.1 Tabel SWOT	39
Tabel 3.2 Tabel Software yang Digunakan.....	45
Tabel 3.3 Tabel Admin.....	61
Tabel 3.4 Tabel Bidan.....	62
Tabel 3.5 Tabel Artikel.....	62
Tabel 3.6 Tabel Ibu Hamil.....	63
Tabel 3.7 Tabel Chat.....	64
Tabel 3.8 Tabel Pemesanan.....	64
Tabel 4.1 Pengujian <i>Black Box Testing</i> Website Admin.....	123
Tabel 4.2 Pengujian <i>Black Box Testing</i> Aplikasi Ibu Hamil.....	124
Tabel 4.3 Pengujian Aplikasi Bidan.....	125
Tabel 4.4 Hasil Pengujian.....	126

DAFTAR GAMBAR

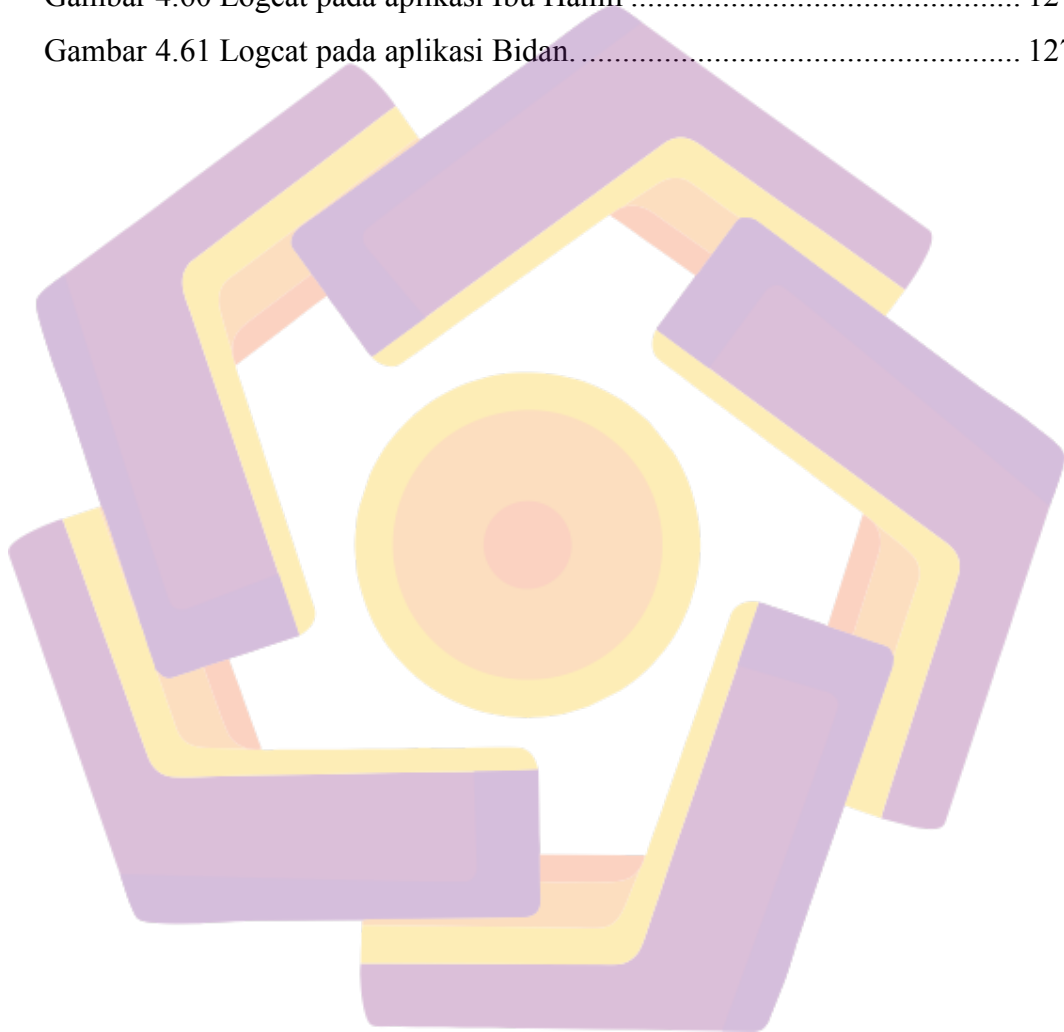
Gambar 2.1 <i>Waterfall Model</i>	23
Gambar 2.2 UML	29
Gambar 3.1 <i>Use Case Diagram</i>	47
Gambar 3.2 <i>Activity Diagram Login</i>	48
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i> Daftar Akun	48
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Edit Profile	49
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Melihat Artikel	50
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> Tambah Artikel	50
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> Hapus Artikel	51
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram</i> Edit Artikel	51
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram</i> Lupa Password	52
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram</i> Chat	52
Gambar 3.11 <i>Activity Diagram</i> Mengirim Pesan	53
Gambar 3.12 <i>Sequence Diagram</i> Login	54
Gambar 3.13 <i>Sequence Diagram</i> Daftar Akun	54
Gambar 3.14 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Artikel	55
Gambar 3.15 <i>Sequence Diagram</i> Tambah Artikel	55
Gambar 3.16 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Artikel	56
Gambar 3.17 <i>Sequence Diagram</i> Edit Artikel	56
Gambar 3.18 <i>Sequence Diagram</i> Lupa Password	57
Gambar 3.19 <i>Sequence Diagram</i> Mengirim Chat	57
Gambar 3.20 <i>Sequence Diagram</i> Mengirim Pesanan	58
Gambar 3.21 <i>Class Diagram</i>	59
Gambar 3.22 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	60
Gambar 3.23 Gambar Relasi Antar Tabel	61
Gambar 3.24 Perancangan Halaman Splash Screen	65
Gambar 3.25 Perancangan Halaman Onboarding	66
Gambar 3.26 Perancangan Halaman Login	66
Gambar 3.27 Perancangan Halaman Daftar Akun	67
Gambar 3.28 Perancangan Halaman Lupa Password	67

Gambar 3.29 Perancangan Halaman Utama	68
Gambar 3.30 Perancangan Halaman Artikel.....	68
Gambar 3.31 Perancangan Halaman Bidan	69
Gambar 3.32 Perancangan Halaman Chat	69
Gambar 3.33 Perancangan Halaman Pemesanan	70
Gambar 3.34 Perancangan Halaman Profile.....	70
Gambar 3.35 Perancangan Halaman Splash Screen.....	71
Gambar 3.36 Perancangan Halaman Onboarding	71
Gambar 3.37 Perancangan Halaman Login	72
Gambar 3.38 Perancangan Halaman Lupa Password.....	72
Gambar 3.39 Perancangan Halaman Utama	73
Gambar 3.40 Perancangan Halaman Artikel.....	73
Gambar 3.41 Perancangan Halaman Chat	74
Gambar 3.42 Perancangan Halaman Pemesanan	74
Gambar 3.43 Perancangan Halaman Profile.....	75
Gambar 3.44 Perancangan Halaman Login Admin.....	75
Gambar 3.45 Perancangan Halaman Dashboard.....	76
Gambar 3.46 Perancangan Halaman Admin.....	76
Gambar 3.47 Perancangan Halaman Tambah Admin	77
Gambar 3.48 Perancangan Halaman Edit Admin	77
Gambar 3.49 Perancangan Halaman Hapus Admin.....	78
Gambar 3.50 Perancangan Halaman Bidan	78
Gambar 3.51 Perancangan Halaman Tambah Bidan.....	79
Gambar 3.52 Perancangan Halaman Edit Bidan.....	79
Gambar 3.53 Perancangan Halaman Hapus Bidan.....	80
Gambar 3.54 Perancangan Halaman Ibu Hamil.....	80
Gambar 3.55 Perancangan Halaman Tambah Ibu Hamil	81
Gambar 3.56 Perancangan Halaman Edit Ibu Hamil	81
Gambar 3.57 Perancangan Hapus Ibu Hamil.....	82
Gambar 3.58 Perancangan Halaman Artikel.....	82
Gambar 3.59 Perancangan Halaman Tambah Artikel	83

Gambar 3.60 Perancangan Halaman Edit Artikel	83
Gambar 3.61 Perancangan Halaman Hapus Artikel.....	84
Gambar 3.62 Perancangan Halaman Pemesanan	84
Gambar 3.63 Perancangan Halaman Lihat Pemesanan	85
Gambar 3.64 Perancangan Halaman Hapus Pemesanan	85
Gambar 3.65 Perancangan Halaman Chat	86
Gambar 3.66 Perancangan Halaman Lihat Chat	86
Gambar 3.67 Perancangan Halaman Hapus Chat	87
Gambar 4.1 Membuat Database	88
Gambar 4.2 Tabel Database	89
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Login Admin.....	90
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Login Error	90
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Dashboard.....	91
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Admin.....	91
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Tambah Admin.....	92
Gambar 4.8 Script Tambah Admin	92
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Hasil Tambah Admin.....	93
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Edit Data Admin	93
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Hasil Edit Data Admin	94
Gambar 4.12 Script Edit Admin.....	94
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Hasil Hapus Data Admin.....	95
Gambar 4.14 Script Hapus Admin	95
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Bidan.....	96
Gambar 4.16 Tampilan Halaman Tambah Bidan.....	96
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Hasil Tambah Bidan.....	97
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Edit Bidan.....	97
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Hasil Edit Bidan.....	98
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Hasil Hapus Bidan	98
Gambar 4.21 Tampilan Halaman ibu hamil.....	99
Gambar 4.22 Tampilan Halaman Tambah Ibu Hamil	100
Gambar 4.23 Tampilan Halaman Hasil Tambah Ibu Hamil	100

Gambar 4.24 Tampilan Halaman Edit Ibu Hamil	101
Gambar 4.25 Tampilan Halaman Hasil Edit Ibu Hamil	101
Gambar 4.26 Tampilan Halaman Hasil Hapus Ibu Hamil.....	102
Gambar 4.27 Tampilan Halaman Artikel.....	102
Gambar 4.28 Tampilan Halaman Tambah Artikel.....	103
Gambar 4.29 Tampilan Halaman Hasil Tambah Artikel.....	103
Gambar 4.30 Tampilan Halaman Edit Artikel	104
Gambar 4.31 Tampilan Halaman Hasil Edit Artikel	104
Gambar 4.32 Tampilan Halaman Hasil Hapus Artikel.....	105
Gambar 4.33 Tampilan Halaman Pemesanan	105
Gambar 4.34 Tampilan Halaman Lihat Pemesanan	106
Gambar 4.35 Tampilan Halaman Hasil Hapus Pemesanan	106
Gambar 4.36 Tampilan Halaman Chat.....	107
Gambar 4.37 Tampilan Halaman Lihat Chat	108
Gambar 4.38 Tampilan Halaman Hasil Hapus Chat	108
Gambar 4.39 Tampilan Halaman Keluar.....	109
Gambar 4.40 Tampilan Halaman Splash Screen.....	110
Gambar 4.41 Tampilan Halaman Onboarding	110
Gambar 4.42 Tampilan Halaman login.....	111
Gambar 4.43 Tampilan Halaman Daftar Akun	112
Gambar 4.44 Tampilan Halaman Lupa Password.....	112
Gambar 4.45 Tampilan Halaman Utama	113
Gambar 4.46 Tampilan Halaman Artikel.....	113
Gambar 4.47 Tampilan Halaman Bidan	114
Gambar 4.48 Tampilan Halaman Chat	115
Gambar 4.49 Tampilan Halaman Pemesanan	115
Gambar 4.50 Tampilan Halaman Profil.....	116
Gambar 4.51 Tampilan Halaman Splash Screen.....	117
Gambar 4.52 Tampilan Halaman Onboarding	117
Gambar 4.53 Tampilan Halaman login.....	118
Gambar 4.54 Tampilan Halaman Lupa Password.....	119

Gambar 4.55 Tampilan Halaman Utama	119
Gambar 4.56 Tampilan Halaman Detail Artikel	120
Gambar 4.57 Tampilan Halaman Chat	121
Gambar 4.58 Tampilan Halaman Pemesanan	121
Gambar 4.59 Tampilan Halaman Profil.....	122
Gambar 4.60 Logcat pada aplikasi Ibu Hamil	127
Gambar 4.61 Logcat pada aplikasi Bidan.....	127



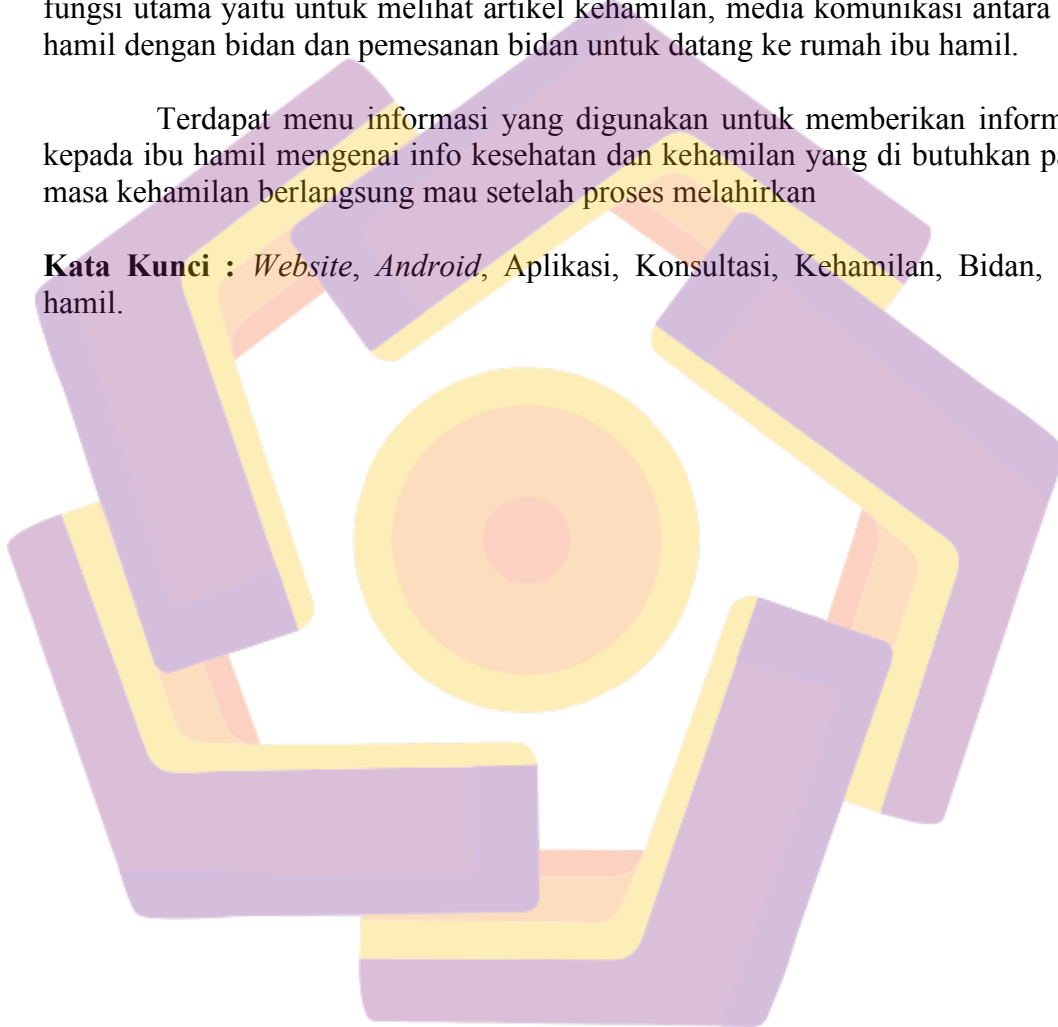
INTISARI

Aplikasi Konsultasi Kehamilan adalah sebuah aplikasi berbasis *android* dan *website* yang digunakan untuk mendampingi ibu hamil. Terdapat 3 *user* dalam aplikasi ini, yaitu *Admin*, *Bidan*, dan *Ibu Hamil*. *Admin* bekerja pada *website*, sedangkan *Bidan* dan *Ibu Hamil* menggunakan aplikasi *android*.

Pada aplikasi konsultasi kehamilan berbasis android ini menghasilkan tiga fungsi utama yaitu untuk melihat artikel kehamilan, media komunikasi antara ibu hamil dengan bidan dan pemesanan bidan untuk datang ke rumah ibu hamil.

Terdapat menu *informasi* yang digunakan untuk memberikan informasi kepada ibu hamil mengenai info kesehatan dan kehamilan yang di butuhkan pada masa kehamilan berlangsung mau setelah proses melahirkan

Kata Kunci : *Website, Android, Aplikasi, Konsultasi, Kehamilan, Bidan, Ibu hamil.*



ABSTRACT

Pregnancy Consultation application is an android based application and website that is used to accompany pregnant women. There are 3 users in this application, namely Admin, Midwife, and Pregnant Women. Admin works on the website, while Midwives and Pregnant Women use the android application.

In this android-based pregnancy consultation application it produces three main functions, namely to see pregnancy articles, communication media between pregnant women and midwives and ordering midwives to come to the home of pregnant women.

There is an information menu that is used to provide information to pregnant women about health and pregnancy info that is needed during pregnancy going after the delivery process

Keywords: *Website, Android, Application, Consultation, Pregnancy, Midwife, Pregnant Mother*

