

**PERANCANGAN APLIKASI FIQIH HIJAB UNTUK WANITA
BERBASIS ANDROID**

SKRIPSI



disusun oleh
Asilka Islamey
11.11.5124

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

**PERANCANGAN APLIKASI FIQIH HIJAB UNTUK WANITA
BERBASIS ANDROID**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

Asilka Islamey

11.11.5124

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN APLIKASI FIQIH HIJAB UNTUK WANITA
BERBASIS ANDROID**

yang disusun oleh

Asilka Islamey

11.11.5124

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 25 September 2015

Dosen Pembimbing,

Kusrini, Dr., M.Kom
NIK. 190302106

PENGESAHAN
SKRIPSI
PERANCANGAN APLIKASI FIQIH HIJAB UNTUK WANITA
BERBASIS ANDROID

yang disusun oleh

Asilka Islamey

11.11.5124

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 01 Juni 2015

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Erni Seniwati, M.Cs
NIK. 190302231

Ali Mustopa, M.Kom
NIK. 190302192

Kusrini, Dr., M.Kom
NIK. 190302106

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 15 Juni 2015

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

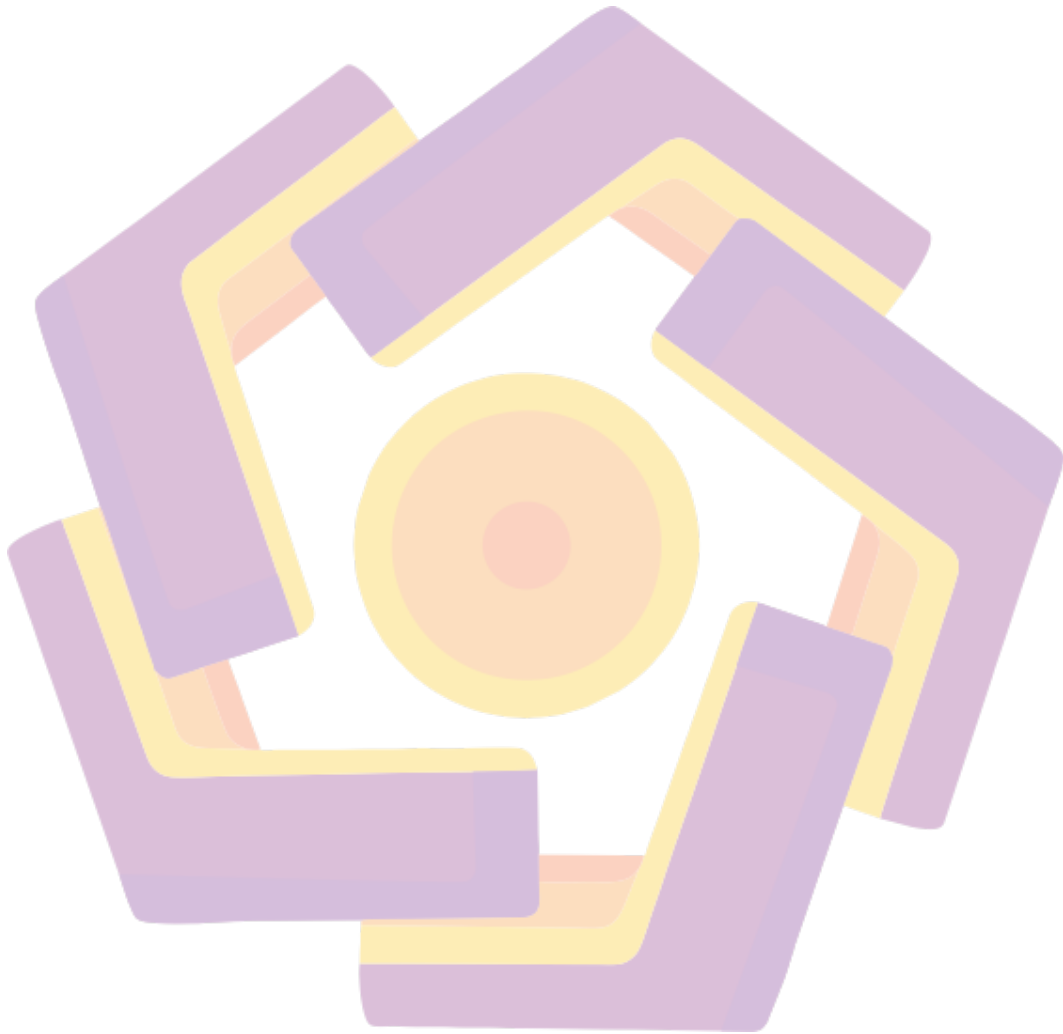
Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga 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.



MOTTO

Selalu bersyukur dengan apa yang sudah diberikan.



HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat dan karunianya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Dan juga terimakasih kepada banyak pihak yang sudah mendukung dan membantu saya dalam pembuatan skripsi ini. Karya ini dipersembahkan kepada:

1. Allah SWT atas berkah dan ridho-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Kedua orang tua saya, bapak Wiyono dan ibu Sri Puji Lestari yang selalu memberikan dukungan serta do'a yang tak ada hentinya.
3. Adikku Rizqi Kridho Utomo yang sudah banyak membantu dan memberikan dukungan selama ini.
4. Teman-teman seperjuangan dalam menempuh skripsi Mutmainah, Ratih Indradyati, dan Joshua Rio Prasetyadi yang memberikan semangat, saran serta bantuannya selama ini.
5. Teman-teman 11-S1TI-07 khususnya yang datang di pendadaranku kemarin. Mut, Ita, Leni, Ratih, Tesa, Dewi, Jojo, Koy, Pandu, Virgie, Deni, Jahid, Avan.

KATA PENGANTAR

Saya ucapkan segala puji bagi Allah AWT atas rahmat serta karunia-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi saya yang berjudul **“Perancangan Aplikasi Fiqih Hijab untuk Wanita Berbasis Android”**.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan akademis untuk menyelesaikan pendidikan S1 di STMIK AMIKOM Yogyakarta. Tugas skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan karena keterbatasan dan minimnya pengetahuan penulis.

Pada kesempatan kali ini, saya ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM sebagai Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan M.T selaku Ketua Jurusan Strata 1 Teknik Informatika.
3. Ibu Kusrini, Dr., M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak membantu dan membimbing saya dalam menyelesaikan Tugas Skripsi ini.
4. Bapak, ibu, dan adik saya serta keluarga tercinta yang telah memberikan semangat dan dukungan sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.

DAFTAR ISI

JUDUL.....	I
PERSETUJUAN	II
PENGESAHAN	III
PERNYATAAN.....	IV
MOTTO	V
PERSEMBAHAN.....	VI
KATA PENGANTAR	VII
DAFTAR ISI.....	VIII
DAFTAR TABEL.....	X
DAFTAR GAMBAR	XI
<i>ABSTRACT</i>	XIV
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Android	6
2.3 UML.....	9
2.3.1 Use Case Diagram.....	10
2.3.2 Sequence Diagram	13
2.3.3 Activity Diagram.....	15

2.3.4 Class Diagram	17
2.4 Database	18
2.5 Fiqih	19
2.6 Hijab.....	19
2.7 Perangkat Lunak yang Digunakan	19
2.8 Metode Analisis	20
2.9 Pengujian Sistem.....	21
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	22
3.1 Deskripsi Sistem	22
3.2 Analisis Sistem.....	22
3.3 Perancangan Sistem	25
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	53
4.1 Implementasi.....	53
4.1.1 Pembuatan Database	53
4.1.2 Implementasi Interface.....	54
4.2 Pembahasan.....	72
BAB V PENUTUP.....	74
5.1 Kesimpulan	74
5.2 Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA	XV

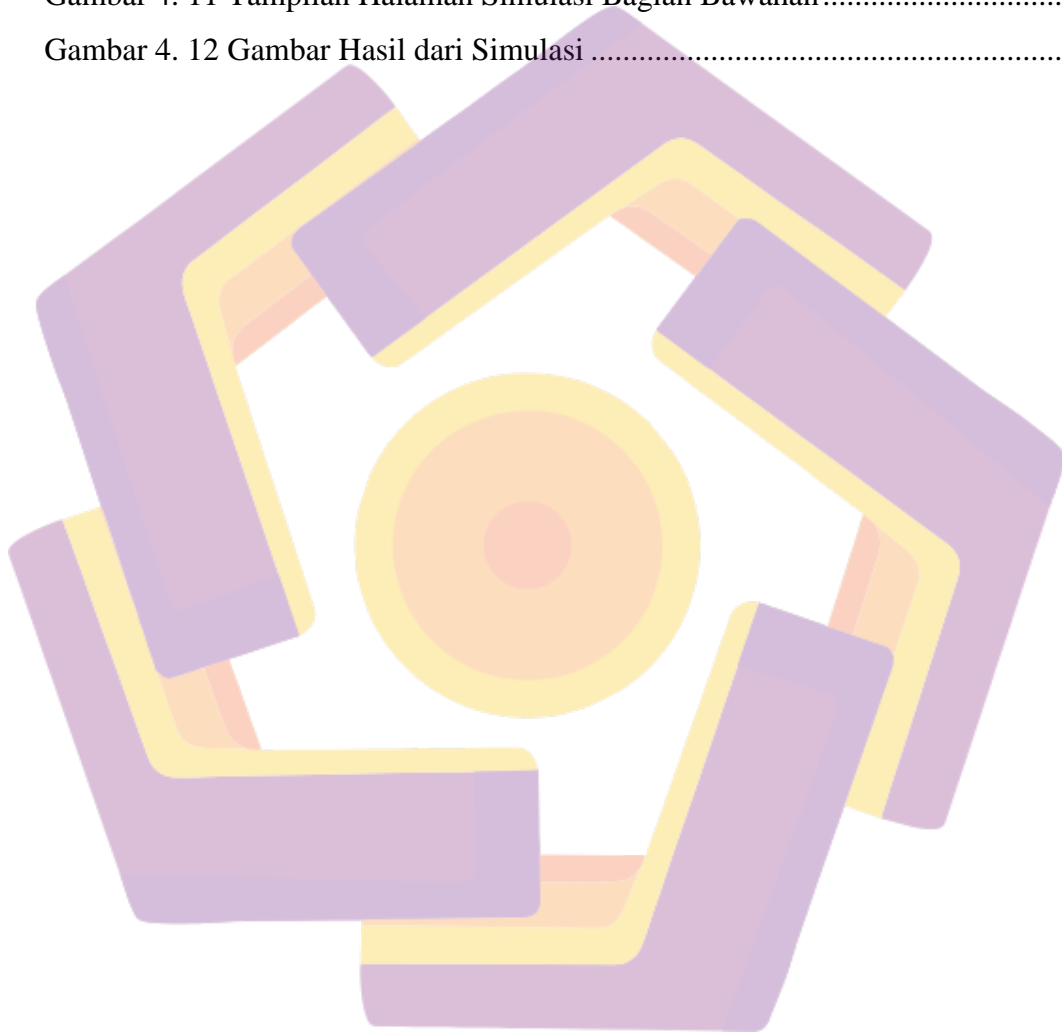
DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel simbol-simbol use case diagram	10
Tabel 2. 2 Tabel simbol-simbol <i>sequence diagram</i>	13
Tabel 2. 3 Tabel simbol-simbol <i>activity diagram</i>	15
Tabel 2. 4 Tabel simbol-simbol <i>class diagram</i>	17
Tabel 3. 1 <i>Use Case</i> Diskripsi Menu Utama.....	27
Tabel 3. 2 <i>Use Case</i> Diskripsi Menu Hijab.....	28
Tabel 3. 3 <i>Use Case</i> Diskripsi Menu Aurat	29
Tabel 3. 4 <i>Use Case</i> Diskripsi Menu Al-Qur'an & Hadits	30
Tabel 3. 5 <i>Use Case</i> Diskripsi Menu Berhias	31
Tabel 3. 6 <i>Use Case</i> Diskripsi Menu Macam Jilbab.....	32
Tabel 3. 7 <i>Use Case</i> Diskripsi Menu Simulasi	33
Tabel 3. 8 Rancangan Database Aplikasi.....	47
Tabel 4. 1 Hasil <i>Black Blox Testing</i>	72
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian pada <i>Smartphone</i>	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 <i>Use Case Diagram</i>	26
Gambar 3. 2 <i>Activity Diagram</i> Menu Hijab	34
Gambar 3. 3 <i>Activity Diagram</i> Menu Aurat.....	35
Gambar 3. 4 <i>Activity Diagram</i> Menu Al-Qur'an & Hadits.....	36
Gambar 3. 5 <i>Activity Diagram</i> Menu Berhias.....	37
Gambar 3. 6 <i>Activity Diagram</i> Menu Macam Jilbab	38
Gambar 3. 7 <i>Activity Diagram</i> Menu Simulasi.....	39
Gambar 3. 8 <i>Class Diagram</i> Aplikasi.....	40
Gambar 3. 9 <i>Sequence Diagram</i> Menu Hijab	41
Gambar 3. 10 <i>Sequence Diagram</i> Menu Aurat.....	42
Gambar 3. 11 <i>Sequence Diagram</i> Al-Qur'an	43
Gambar 3. 12 <i>Sequence Diagram</i> Hadits.....	44
Gambar 3. 13 <i>Sequence Diagram</i> Menu Berhias.....	45
Gambar 3. 14 <i>Sequence Diagram</i> Menu Macam Jilbab	46
Gambar 3. 15 <i>Sequence Diagram</i> Simulasi	47
Gambar 3. 16 Rancangan halaman <i>splash screen</i> aplikasi	49
Gambar 3. 17 Rancangan halaman menu utama.....	49
Gambar 3. 18 Rancangan halaman <i>submenu</i>	50
Gambar 3. 19 Rancangan halaman menu simulasi	50
Gambar 3. 20 Rancangan Hasil Simulasi.....	51
Gambar 3. 21 Rancangan Halaman Kumpulan Ayat Al-Qur'an & Hadits.....	51
Gambar 3. 22 Rancangan Halaman Penjelasan.....	52
Gambar 3. 23 Rancangan Struktur Aplikasi	52
Gambar 4. 1 Tampilan <i>Splash Screen</i>	55
Gambar 4. 2 Tampilan Menu Utama.....	56
Gambar 4. 3 Tampilan Menu Hijab	58
Gambar 4. 4 Tampilan Menu Aurat	59
Gambar 4. 5 Tampilan Menu Berhias	61

Gambar 4. 6 Tampilan Menu Hadits.....	63
Gambar 4. 7 Tampilan Menu Al-Qur'an.....	65
Gambar 4. 8 Tampilan Menu Macam Jilbab.....	66
Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Simulasi Bagian Kepala	68
Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Simulasi Bagian Baju	69
Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Simulasi Bagian Bawahan.....	70
Gambar 4. 12 Gambar Hasil dari Simulasi	72



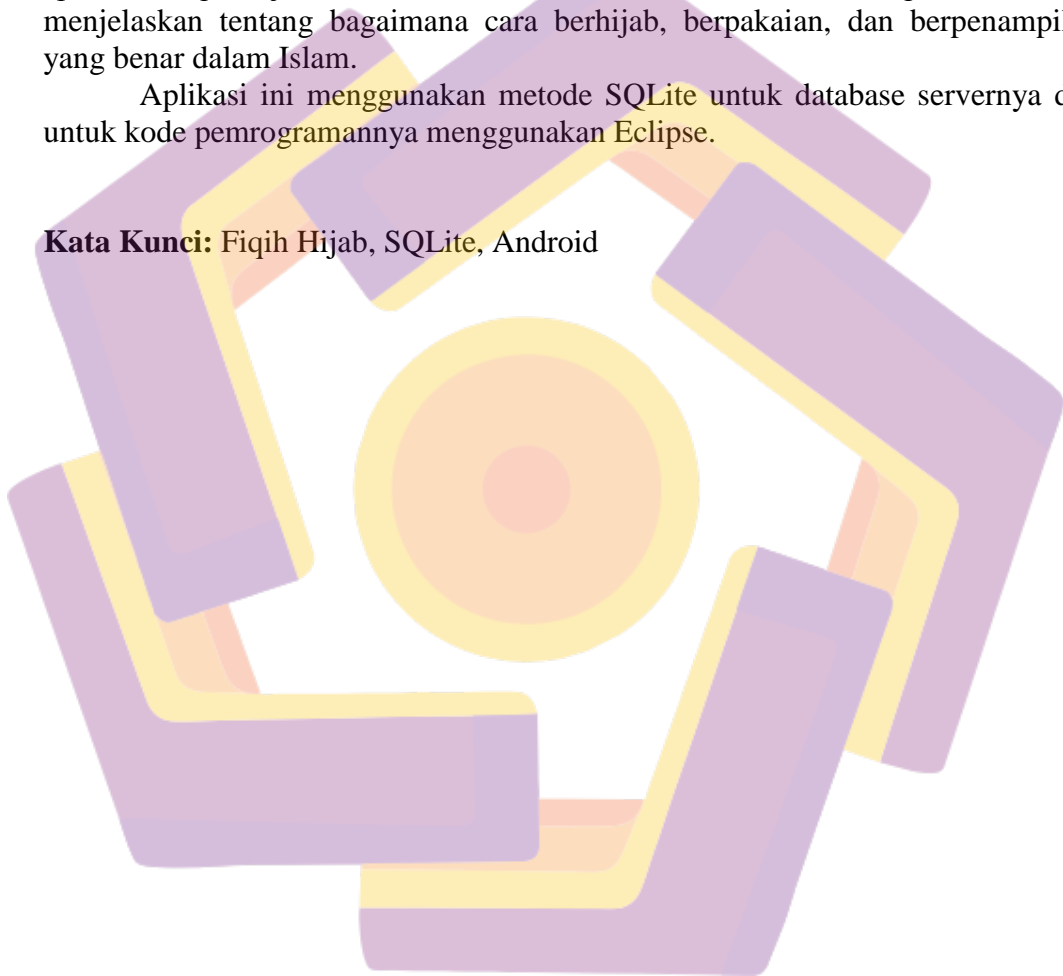
INTISARI

Hijab dalam bahasa arab berarti penghalang. Dalam keilmuan Islam, hijab merujuk kepada tatacara berpakaian yang pantas sesuai dengan tuntunan agama. Saat ini banyak wanita yang mulai memakai hijab, tapi tidak banyak dari mereka yang mengerti bagaimana cara berhijab yang baik dan benar dalam Islam.

Dengan semakin berkembangnya teknologi seperti *smartphone*, manusia dipermudah dalam mendapatkan informasi yang mereka inginkan. Maka dari itu, aplikasi “Fiqih Hijab untuk Wanita” ini di buat berbasis android. Aplikasi ini akan menjelaskan tentang bagaimana cara berhijab, berpakaian, dan berpenampilan yang benar dalam Islam.

Aplikasi ini menggunakan metode SQLite untuk database servernya dan untuk kode pemrogramannya menggunakan Eclipse.

Kata Kunci: Fiqih Hijab, SQLite, Android



ABSTRACT

Hijab in Arabic means a barrier. In Islamic science, Hijab refers to how to wear clothing the corresponding with the guidance of Islam. This time, a lot of women who started wearing hijab, but no many of them understand how to wearing hijab good and correct in Islam.

With the development of technology such as smartphones, Human are made easy in getting the information they want. Because of that, application “Fiqih Hijab untuk Wanita” made with android based. This Application will describe about how to wear hijab, dressing, and appearance correctly in Islam.

This Application using SQLite method for the database server and Eclipse for the program code.

Keyword: *Fiqih Hijab, SQLite, Android*

