

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN KAMUS ISTILAH EKONOMI
SYARIAH BERBASIS ANDROID**

SKRIPSI



disusun oleh

Ari Fachri

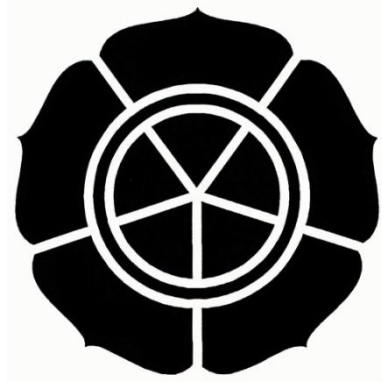
11.11.5248

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

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN KAMUS ISTILAH EKONOMI
SYARIAH BERBASIS ANDROID**

SKRIPSI

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



disusun oleh

Ari Fachri

11.11.5248

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

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN KAMUS ISTILAH EKONOMI
SYARIAH BERBASIS ANDROID**

yang disusun oleh

Ari Fachri

11.11.5248

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 16 Februari 2015

Dosen Pembimbing,



Krisnawati, S.Si, MT

NIK. 190302038

PENGESAHAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN KAMUS ISTILAH EKONOMI
SYARIAH BERBASIS ANDROID**

yang disusun oleh

Ari Fachri

11.11.5248

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 16 Februari 2015

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Barka Satya, M.Kom
NIK. 190302126

Sidiq Wahyu Surya W., M.Kom
NIK. 190000018

Bambang Sudaryatno, Drs, MM
NIK. 190302029


Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 20 Februari 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.

Yogyakarta, April 2015

Ari Fachri
NIM. 11.11.5248

MOTTO

*Kehidupan di Dunia hanya satu kali
maka lakukanlah yang terbaik untuk hari ini dan masa depan*

*Keberhasilan bisa dicapai dengan kerja keras
dan pantang menyerah, tekadkan dengan yakin dan bersiaplah untuk berkorban*

*Tidak ada tindakan yang sia-sia karena kesalahan adalah
pelajaran untuk menjadi lebih baik bagi orang-orang yang mengambil pelajaran*

Dengan cinta semua menjadi indah



PERSEMBAHAN

Syukur Alhamdulillahirobbil'alamin atas segala nikmat yang telah diberikan oleh Allah SWT sehingga skripsi ini bisa selesai tepat waktu.

Hasil karya ini dipersembahkan untuk Mamah saya Ida Rusdah dan Bibi Dona Abdurrahim yang sudah seperti Ibu saya sendiri. Terima kasih atas semua do'a, nasehat, bimbingan, dan dukungan baik secara moril maupun materil sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi.

Terima kasih untuk Kakanda M. Syahrul Ruslam dan Adinda Inne Handayani atas semua do'a dan motivasinya.

Terima kasih untuk Keluarga Besar Abdurrahim atas do'a dan dukungannya.

Terima kasih untuk Apep Indra Saputra, Fahrurraji, Insan Duta dan semua anak kelas 11-S1 TI-09

Terima kasih untuk kekasihku Wulan yang setia menemani saya siang dan malam serta dukungan baik secara moril dan materil selama mengerjakan skripsi ini sampai selesai.

Dan terima kasih untuk semua yang telah membantu saya yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis kepada Allah SWT yang telah memberi rahmad dan ridho-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang diberi judul “Perancangan Dan Pembuatan Kamus Istilah Ekonomi Syariah Berbasis Android” yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Strata 1 pada jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta. Dalam Penyusunan ini banyak pihak yang membantu secara moril maupun materil, yang memberi penulis kekuatan dan kesabaran dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih dan penghargaan kepada:

1. Kedua orang tua dan saudara-saudaraku yang telah memberikan dorongan moril maupun materil.
2. Bapak Prof. Dr. Momammad Suyanto, M.M selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.
3. Bapak Sudarmawan, M.T selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.
4. Ibu Krisnawati, S.Si., MT selaku Dosen Pembimbing yang telah memberi banyak masukan dan arahan kepada penulis.
5. Bapak Barka Satya, M.Kom selaku penguji 1 skripsi dan Bapak Sidiq Wahyu Surya W., M.Kom selaku penguji 2 dan Bapak Bambang Sudaryatno, Drs, MM sebagai penguji skripsi atas arahan dan masukan untuk menghasilkan karya yang baik.
6. Seluruh dosen dan staf karyawan STMIK AMIKOM Yogyakarta yang memberi ilmu dan bantuan selama di bangku perkuliahan.

7. Seluruh teman dan sahabatku di Kelas 11-S1 TI-09.

8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah memberi bantuan baik moril maupun materil. Semoga semua bantuan yang diberi mendapat balasan dari Allah SWT.

Penulis menyadari segala keterbatasan pengetahuannya bahwa skripsi ini tentunya masih banyak kekurangan dan kesalahan serta jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran dari para pembaca sangat diharapkan oleh penulis demi penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Yogyakarta, 5 April 2015

Penulis

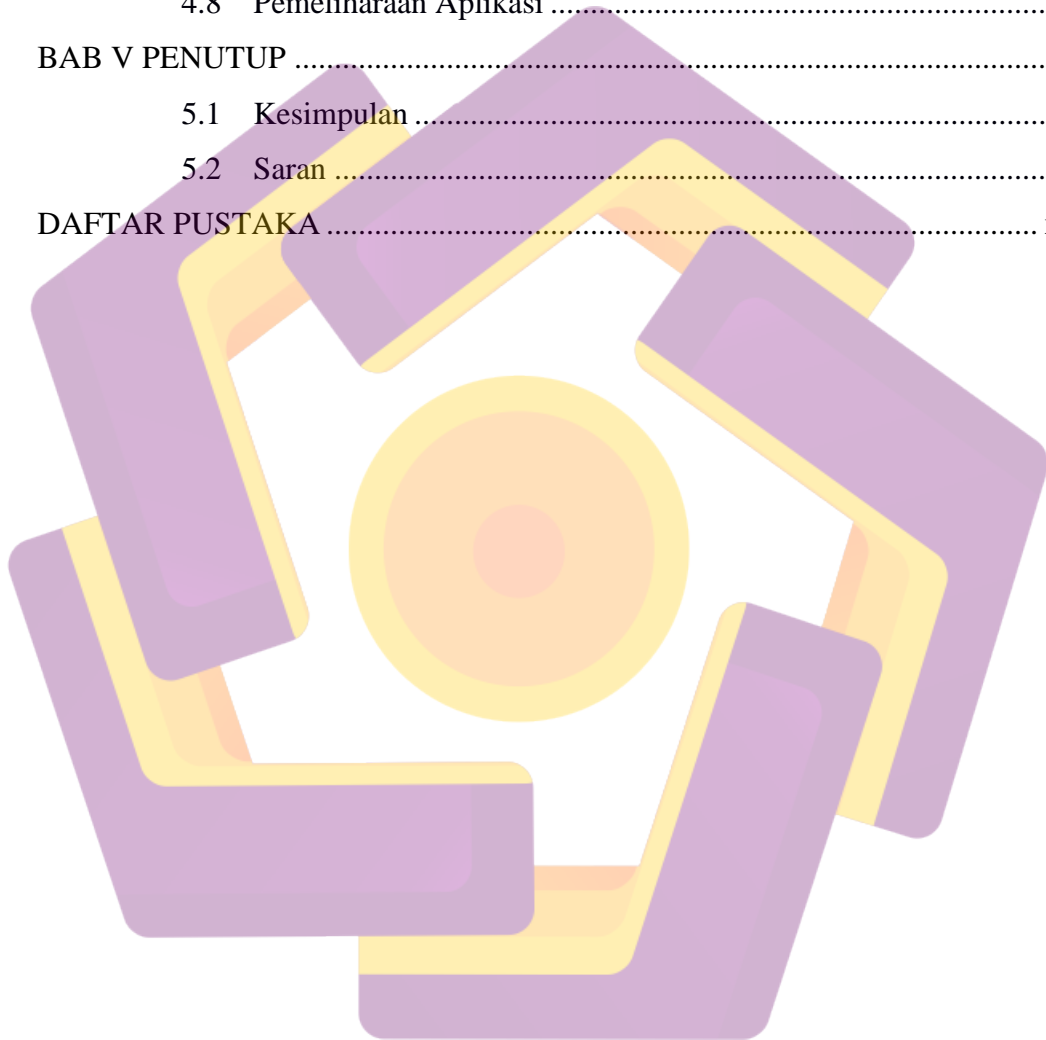
Ari Fachri

DAFTAR ISI

JUDUL	i
PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Manfaat dan Tujuan Peneletian	4
1.4.1 Manfaat Penelitian	4
1.4.2 Tujuan Penelitian	4
1.5 Metode Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Analisis dan Desain Sistem Informasi (ANSI)	9
2.2.1 Pengertian Sistem	9
2.2.2 Informasi	10
2.2.3 Definisi Analisis Sistem	10
2.2.4 Definisi Desain atau Perancangan Sistem	11

2.2.5	Definisi Analisis dan Perancangan Sistem Informasi.....	11
2.2.6	Analisis SWOT.....	11
2.2.7	Analisis Kebutuhan Sistem.....	13
2.2.8	Analisis Kelayakan Sistem.....	15
2.2.9	Perancangan Sistem.....	17
2.2.10	Testing.....	21
2.3	Definisi Kamus.....	22
2.3.1	KBBI (Kamus Besar Bahasa Indonesia).....	23
2.4	Definisi Ekonomi Syariah.....	23
2.5	Android.....	26
2.5.1	Versi Android.....	27
2.5.2	Arsitektur Android.....	29
2.6	Komponen Android.....	32
2.7	Eclipse.....	34
2.7.1	Android Development Tool (ADT).....	35
2.7.2	Android SDK (Software Development Kit).....	35
2.8	Aplikasi Android.....	36
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		37
3.1.	Gambaran Umum Aplikasi.....	37
3.2.	Analisis Sistem.....	37
3.2.1	Analisis SWOT.....	37
3.2.2	Analisis Kebutuhan.....	40
3.2.3	Analisis Kelayakan.....	43
3.3.	Perancangan Sistem.....	44
3.3.2	Perancangan Basis Data.....	62
3.3.3	Perancangan Interface Aplikasi.....	63
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....		67
4.1	Implementasi.....	67
4.1.1	Lingkungan Pengembangan.....	67
4.2	Implementasi Program.....	67
4.3	Implementasi Interface.....	84

4.4	Pengujian.....	88
4.5	Validasi Konten Istilah Ekonomi Syariah.....	90
4.6	Instal Program.....	92
4.7	Distribusi Ke Market Aplikasi.....	93
4.7.1	Google Play Store.....	93
4.8	Pemeliharaan Aplikasi.....	99
BAB V PENUTUP.....		100
5.1	Kesimpulan.....	100
5.2	Saran.....	100
DAFTAR PUSTAKA.....		xvii



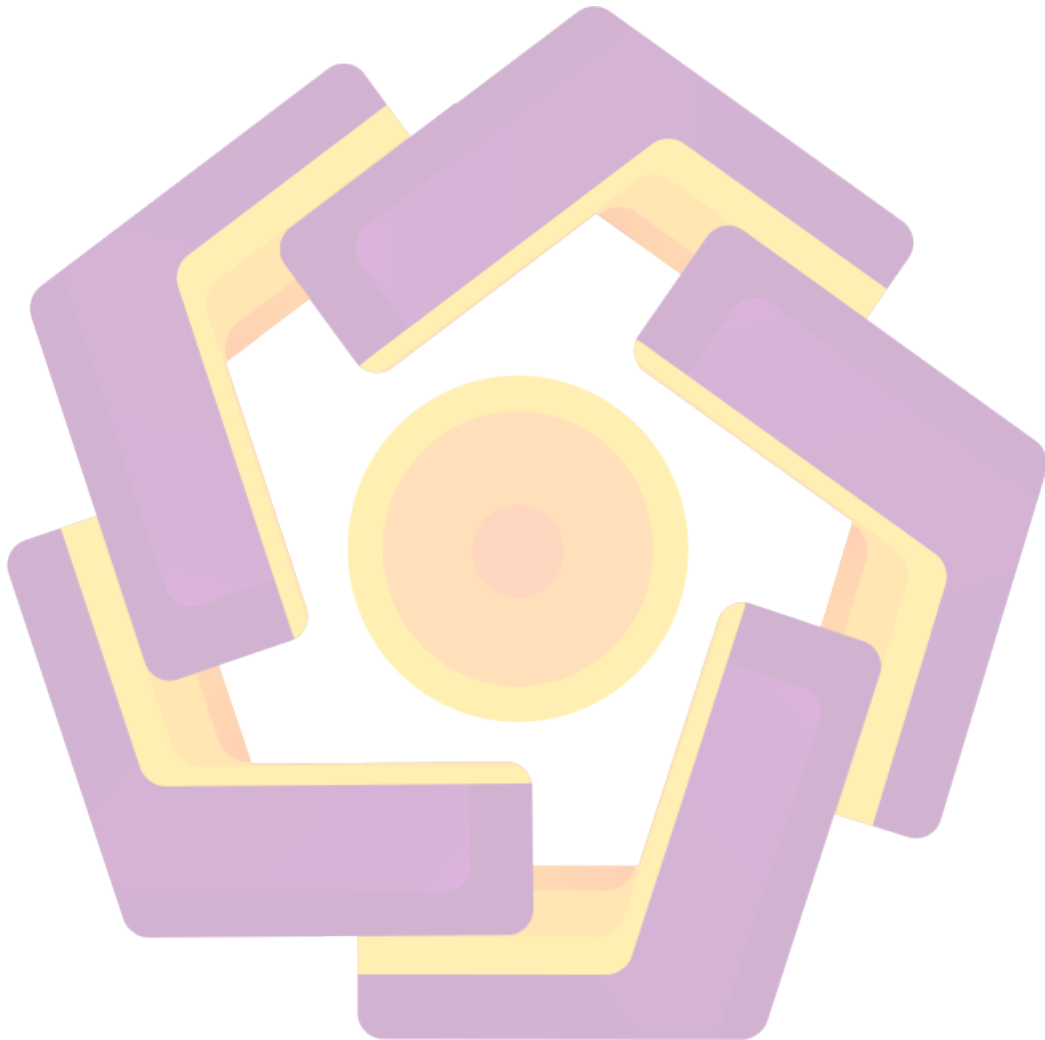
DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Use Case Diagram (Rosa, Shalahuddin, 2013)	17
Tabel 2.2 Simbol Activity Diagram (Rosa, Shalahuddin, 2013)	18
Tabel 2.3 Simbol Class Diagram (Rosa, Shalahuddin, 2013).....	19
Tabel 2.4 Simbol Sequence Diagram (Rosa, Shalahuddin, 2013).....	20
Tabel 3.1 Matrik SWOT Aplikasi Kamus Ekonomi Syariah.....	40
Tabel 3.2 Kebutuhan perangkat keras pembuatan aplikasi.....	42
Tabel 3.3 Kebutuhan perangkat keras penerapan aplikasi.....	42
Tabel 3.4 kebutuhan perangkat lunak pembuatan aplikasi	43
Tabel 3.5 View Kamus	46
Tabel 3.6 View Sejarah	47
Tabel 3.7 View Menu view Help	47
Tabel 3.8 View Menu Baca About	48
Tabel 3.9 View Menu Kirim Kontak	49
Tabel 3.10 View Menu Info.....	49
Tabel 3.11Kamus	63
Tabel 4.1 Hasil Uji Coba Fitur.....	88
Tabel 4.2 Pengujian pada smartphone	89

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Use Case Menu	45
Gambar 3.2 <i>Activity Diagram</i> Kamus.....	50
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i> Baca Kamus.....	51
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Sejarah	52
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Help	52
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> About	52
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> Contact.....	53
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram</i> Info	54
Gambar 3.9 <i>Class Diagram</i>	55
Gambar 3.10 <i>Sequence Diagram</i> Kamus.....	56
Gambar 3.11 <i>Sequence Diagram</i> Baca Kamus.....	57
Gambar 3.12 <i>Sequence Diagram</i> Sejarah.....	58
Gambar 3.13 <i>Sequence Diagram</i> Help	59
Gambar 3.14 <i>Sequence Diagram</i> About.....	60
Gambar 3.15 <i>Sequence Diagram</i> Contact.....	61
Gambar 3.16 <i>Sequence Diagram</i> Info	62
Gambar 3.17 Menu Utama Kamus	63
Gambar 3.18 Definisi Kata Istilah	64
Gambar 3.19 Sejarah.....	64
Gambar 3.20 Help.....	65
Gambar 3.21 About.....	65
Gambar 3.22 Contact	66
Gambar 3.23 Info	66
Gambar 4.1 Kamus	85
Gambar 4.2 Arti	85
Gambar 4.3 Sejarah.....	86
Gambar 4.4 Help.....	86
Gambar 4.5 About.....	87
Gambar 4.6 Contact	87
Gambar 4.7 Info	88
Gambar 4.8 Instal program aplikasi.....	92
Gambar 4.9 Proses instalasi	92
Gambar 4.10 Aplikasi selesai instal.....	93
Gambar 4.11 Registrasi akun developer aplikasi.....	94
Gambar 4.12 Add new application	94
Gambar 4.13 Mengisi nama judul aplikasi	95
Gambar 4.14 Pilih aplikasi.....	95
Gambar 4.15 Proses mengunggah.....	96

Gambar 4.16 mengisi deskripsi Aplikasi96
Gambar 4.17 Pricing & Distribution.....97
Gambar 4.18 Published Aplikasi97
Gambar 4.19 Pencarian aplikasi di Google Play98
Gambar 4.20 Pemasangan atau mengunduh aplikasi.....98



INTISARI

Istilah ekonomi syariah sudah sangat meluas di Indonesia seiring dengan ilmu ekonomi syariah di tingkat akademik, praktisi dan masyarakat umum banyak di minati karena sistem ekonomi syariah yang mementingkan nilai kemanusiaan dan kesejahteraan, bebas dari riba, serta jauh dari hal-hal yang di larang syariah dengan berlandaskan Al-quran dan Hadist, ini menunjukkan perbedaan dari sitem ekonomi konvensional. Berkembangnya sistem ekonomi syariah tidak terlepas dari istilah - istilah yang di gunakan. Untuk itu, di butuhkan kamus istilah dalam ekonomi syariah.

Istilah ekonomi syariah di butuhkan saat akan melakukan operasional ekonomi syariah, seperti investasi syariah, pegadaian syariah, dan lain – lain. Di perlukannya kamus istilah ekonomi syariah sebagai media pembelajaran dan untuk mendukung operasional kegiatan ekonomi syariah di indonesia karena dari kamus istilah ekonomi syariah di definisikan dalam bahasa indonesia serta berbasis sistem operasi android.

Sistem Operasi Android bukan hal yang asing lagi, sifatnya yang open source dalam pengembangan kode sumbernya, hampir semua vendor memproduksi ponsel smartphone berbasis sistem operasi android. Sehingga semakin marak dan populer di pasaran, tidak sedikit juga pengguna smartphone yang berminat memiliki dengan kemudahan mengoperasikannya. Dengan memanfaatkan momentum ini, kamus istilah ekonomi syariah bisa bermanfaat untuk pengguna smartphone android.

Kata kunci: Kamus, Ekonomi Syariah, Aplikasi, Android

ABSTRACT

The term of syariah islam economic has been popular in Indonesia. In a line with shariah economic at the academic level, practitioners and the general public in the interest because Islamic economic system that emphasizes human values and welfare, freedom from usury, and away from the things prohibited in Islamic based on Al-Quran and Hadist, it shows the difference from the conventional economic system. The development of Islamic economic system can't be separated from the terms that in use. There for needed a dictionary terms in Islamic economics.

The term of syariah Islam economic used for operational Islam economics, such as sharia investment, mortgage shariah, and others . so that need a dictionary of economic sharia term as a media of learning and supporting the operation of the economic activities of sharia in Indonesia because of the Islamic economic vocabulary terms defined in Indonesian and android-based operating system.

Android Operating System now familiar in the public because of easy to operate. In other hand, this system open source code almost develop in every vendor production Smartphone. This situation many of Smartphone user utilized this system widespread in every sector. So that, this term of syariah islam economic approach a benefit to Smartphone user.

Keyword: Dictionary, Islamic Economic, Application, Android