

**PEMBUATAN APLIKASI FIQIH ISLAM TERJEMAH TEKS BAHASA  
INDONESIA DAN AUDIO BERBAHASA JAWA DAN  
INDONESIA DARI KITAB SAFINAH**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Khoirul Anam Dahlan**

**13.11.6941**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2020**

**PEMBUATAN APLIKASI FIQIH ISLAM TERJEMAH TEKS BAHASA  
INDONESIA DAN AUDIO BERBAHASA JAWA DAN  
INDONESIA DARI KITAB SAFINAH**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana  
pada Program Studi Informatika



disusun oleh

**Khoirul Anam Dahlan**

**13.11.6941**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2020**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PEMBUATAN APLIKASI FIQH ISLAM TERJEMAH TEKS BAHASA  
INDONESIA DAN AUDIO BERBAHASA JAWA DAN  
INDONESIA DARI KITAB SAFINAH**

**yang dipersiapkan dan disusun oleh**

**Khoirul Anam Dahlan**

**13.11.6941**

**telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 04 September 2020**

**Dosen Pembimbing,**

**Andika Agus Slameto, M.Kom**

**NIK. 190302109**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PEMBUATAN APLIKASI FIQIH ISLAM TERJEMAH TEKS BAHASA  
INDONESIA DAN AUDIO BERBAHASA JAWA DAN  
INDONESIA DARI KITAB SAFINAH**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Khoirul Anam Dahlan**

**13.11.6941**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 04 September 2020

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Afrig Aminuddin, S.Kom., M.Eng**  
**NIK. 190302351**

**Ainul Yaqin, M. Kom**  
**NIK. 190302255**

**Andika Agus Slameto, M.Kom**  
**NIK. 190302109**

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 16 September 2020**

**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, 19 Oktober 2020



Khoirul Anam Dahlan

NIM. 13.11.6941

## Motto

Bagi seseorang yang sudah Dewasa, yang sedang jauh dari orang tua, pasti akan sering merasa kangen sama mamanya, bener enggak ya? Terus gimana sama ayah, mungkin mama lebih sering nelphone untuk nanyain keadaan kamu. Tapi, tahu enggak sih kamu, jika ternyata ayahlah yang mengingatkan mama untuk menelphonemu.

~dokter Fina (monolog Ayah)~

Sometimes in this world you no need to know to do something, but do something then you will understand why

#pare 2012

There is a lot of thing that can make you smile, you just need to find out

It's okay to crying, but never give up

Jika skripsimu tak kunjung selesai karena kurang semangat, berilah hadiah / jajan kepada diri sendiri setiap kamu menyelesaikan hal yang berhubungan dengan skripsi

~Khoirul Anam Dahlan~

## PERSEMBAHAN

Teruntuk ibuku yang cintanya tak pernah mungkin aku balas seutuh-nya, kepada ayah yang perjuangannya tak mungkin bisa aku bayar, kepada adikku Laila dan Hafsoh yang doanya tak bisa ku balas dengan setimpal dan semua keluarga besar bani dahlan dan bani mustamil , terimakasih atas cinta kalian yang unik yang tertuju kepadaku.

Terimakasihku kepada Allah SWT yang maha Baik yang telah menakdirkanmu menyelesaikan Skripsi ini dengan perantara-perantaranya yang baik pula, Alhamdulillah skripsi bisa selesai dengan berbagai macam pengalaman yang mengagumkan dan menjadikannya memori yang indah.

Kepada staf Universitas Amikom yang membantu saya menyelesaikan pembelajaran hingga lulus, baik dari pendiri Amikom dengan perjuangannya, para dosen, pembimbing dan para staf yang sabar dengan mahasiswa-nya, hingga tak lupa para satpam dan cleaning servis yang membuat mahasiswa nyaman di lingkungan kampus. Semoga tuhan memberkati kalian atas kebaikan kalian

Dan tak lupa kepada diriku sendiri, terimakasih untuk tidak menyerah walau tidak semudah yang kamu bayangkan.

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warohmatullahi wabarokatuh

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas ijin dan ridhonya saya bisa memulai skripsi ini dengan tujuan untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan kuliah dan mendapatkan gelar sarjana komunikasi yang semoga dapat bermanfaat bagi agama dan negara, dan semoga rencana untuk melanjutkan Pendidikan lanjutan strata 2 tidak ada halangan apapun amiin ya robbal "aalamiin.

Jika ada kebaikan dan kebenaran dalam tulisan yang saya buat semua itu semata-mata dari Allah, dan jika ada kesalahan dan kebodohan itu semata-mata karena keteledoran yang saya lakukan, dan semoga Allah yang maha pengampun dapat memaklumi dan memaafkan hamba-hamba-nya yang mau bertaubat.

Akhir kata saya sebagai penyusun mengucapkan terimakasih dan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada para pembaca, baik sebagai pengoreksi ataupun pencari informasi, jika ada kesalahan kata ataupun teori saya sebagai penulis dengan lapang dada menerima kritik dan saran yang membangun dari pembaca.

Yogyakarta, 13 November 2018

Khoirul Anam Dahlan

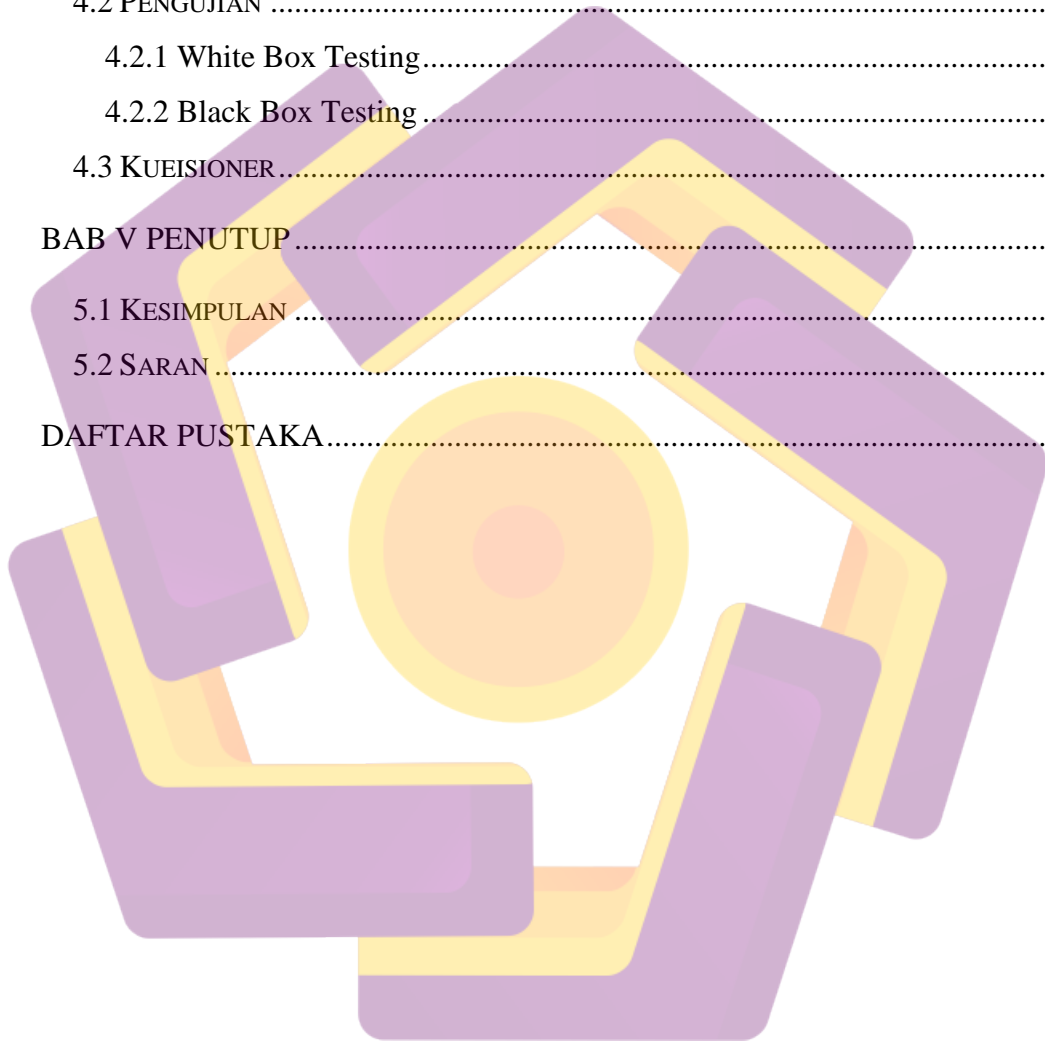


## DAFTAR ISI

JUDUL .....	I
PERSETUJUAN.....	III
PENGESAHAN .....	IV
PERNYATAAN .....	IV
MOTTO .....	VI
PERSEMBAHAN .....	VII
KATA PENGANTAR.....	VIII
DAFTAR ISI .....	IX
DAFTAR TABEL .....	XII
DAFTAR GAMBAR.....	XIII
DAFTAR ISTILAH.....	XV
INTISARI.....	XX
ABSTRACT .....	XXI
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH .....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	3
1.3 BATASAN MASALAH .....	3
1.4 MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN.....	4
1.5 MANFAAT PENELITIAN .....	4
1.6 METODOLOGI PENELITIAN.....	5
1.6.1 Metode Pengumpulan Data .....	5
1.6.2 Metode Pengembangan System.....	6
1.7 SISTEMATIKA PENULISAN.....	11
BAB II LANDASAN TEORI.....	1
2.1 TINJAUAN PUSTAKA .....	1

2.2	DASAR TEORI .....	4
2.2.1	Kitab Kuning .....	4
2.2.2	Perangkat lunak .....	5
2.3	METODE ANALISIS .....	6
2.3.1	Analisis SWOT.....	7
2.3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	8
2.3.3	Analisis Kelayakan Sistem .....	8
2.3.4	Metode Perancangan.....	8
2.3.5	Metode Testing.....	16
2.3.6	Skala Likert .....	17
2.4	LANGKAH-LANGKAH PENGEMBANGAN APLIKASI .....	17
2.4.1	Perencanaan .....	17
2.4.2	Analisis .....	17
2.4.3	Desain .....	18
2.4.4	Pengembangan.....	18
2.4.5	Testing .....	19
2.4.6	Implementasi .....	19
2.4.7	Pengoperasian dan Pemeliharaan .....	19
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>		<b>20</b>
3.1	ANALISIS MASALAH .....	20
3.2	ANALISIS SISTEM.....	25
3.2.1	Analisis SWOT.....	25
3.2.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	28
3.2.3	Analisis Kelayakan Sistem .....	29
3.3	PERANCANGAN APLIKASI.....	31
3.3.1	Use Case Diagram .....	31
3.3.2	Activity Diagram .....	37
3.3.3	Sequence Diagram.....	44
3.3.4	Class Diagram .....	47
3.3.5	Perancangan Antar Muka (Interface) .....	47
3.3.6	Perancangan Kueisioner .....	51

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	54
4.1 ANALISIS MASALAH.....	54
4.1.1 Ruang Lingkup Perangkat Keras.....	54
4.1.2 Ruang Lingkup Perangkat Lunak.....	55
4.1.3 Implementasi Program.....	55
4.1.4 Implementasi Aplikasi.....	73
4.2 PENGUJIAN.....	78
4.2.1 White Box Testing.....	78
4.2.2 Black Box Testing.....	80
4.3 KUEISIONER.....	82
BAB V PENUTUP.....	87
5.1 KESIMPULAN.....	87
5.2 SARAN.....	88
DAFTAR PUSTAKA.....	89



## DAFTAR TABEL

TABLE 2.0 PERBEDAAN DAN PERSAMAAN DENGAN APLIKASI YANG DITELITI .....	3
TABEL 2. 1 SIMBOL USE CASE DIAGRAM .....	9
TABEL 2. 2 SIMBOL ACTIVITY DIAGRAM .....	11
TABEL 2. 3 SIMBOL SEQUENCE DIAGRAM .....	13
TABEL 2. 4 SIMBOL CLASS DIAGRAM.....	15
TABEL 3. 1 TABEL SWOT .....	26
TABEL 3. 2 TABEL DESKRIPSI USE CASE PENDAHULUAN .....	32
TABEL 3. 3 TABEL DESKRIPSI USE CASE TENTANG ISLAM.....	33
TABEL 3. 4 TABEL DESKRIPSI USE CASE BERSUCI .....	34
TABEL 3. 5 TABEL DESKRIPSI USE CASE PENCARIAN .....	34
TABEL 3. 6 TABEL DESKRIPSI USE CASE ISTILAH.....	35
TABEL 3. 7 TABEL DESKRIPSI USE CASE HISTORY .....	35
TABEL 3. 8 TABEL DESKRIPSI USE CASE KONTEN PENDAHULUAN...36	
TABEL 3. 9 TABEL DESKRIPSI USE CASE KONTEN TENTANG ISLAM.36	
TABEL 3. 10 TABEL DESKRIPSI USE CASE KONTEN BERSUCI .....	37
CODING SPLASH ACTIVITY .....	56
CODING DAFTAR ISI ACTIVITY .....	58
CODING TENTANG PENERJEMAH.....	62
CODING PENCARIAN ACTIVITY .....	64
CODING MENU ISTILAH ACTIVITY .....	67
CODING DETAIL ACTIVITY .....	70
CODING ISI KONTEN .....	72
TABEL PENGUJIAN BLACK BOX TESTING.....	80

## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 3.1.1 ISI APLIKASI KITAB KUNING SAFINAH AN NAJAH AS SYAIKH AL FAQIH .....	20
GAMBAR 3.1.2 ISI APLIKASI FIQIH ISLAM SAFINAH AUDIO ARAB INDONESIA .....	20
GAMBAR 3.2.1 TEKS ARAB APLIKASI SAFINAH – SAFINATUN NAJAH .....	21
GAMBAR 3.2.2 TEKS ARAB APLIKASI FIQIH ISLAM SAFINAH AUDIO ARAB INDONESIA .....	21
GAMBAR 3.3.2 DAFTAR ISI MENU UTAMA APLIKASI FIQIH ISLAM SAFINAH AUDIO ARAB INDONESIA.....	22
GAMBAR 3.3.3 DAFTAR ISI SUB MENU APLIKASI FIQIH ISLAM SAFINAH AUDIO ARAB INDONESIA.....	22
GAMBAR 3.3.1 DAFTAR ISI APLIKASI KITAB SAFINAH INDONESIA ...	22
GAMBAR 3.4.1 TAMPILAN MENU UTAMA APLIKASI KITAB SAFINAH TERJEMAH LENGKAP .....	23
GAMBAR 3.4.2 TAMPILAN KONTEN APLIKASI KITAB SAFINAH TERJEMAH LENGKAP .....	23
GAMBAR 3.4.3 TAMPILAN IKLAN APLIKASI KITAB SAFINAH TERJEMAH LENGKAP .....	24
GAMBAR 3.4.4 APLIKASI FIQIH ISLAM SAFINAH AUDIO ARAB INDONESIA MENJALANKAN AUDIO DI BACKGROUND .....	24
GAMBAR 3. 1 USE CASE DIAGRAM APLIKASI FIQIH TERJEMAHAN ...	32
GAMBAR 3. 2 ACTIVITY DIAGRAM PENDAHULUAN .....	38
GAMBAR 3. 3 ACITVITY DIAGRAM TENTANG ISLAM .....	39
GAMBAR 3. 4 ACTIVITY DIAGRAM BERSUCI.....	40
GAMBAR 3. 5 ACTIVITY DIAGRAM PENCARIAN.....	41
GAMBAR 3. 6 ACTIVITY DIAGRAM HISTORY .....	42
GAMBAR 3. 7 ACTIVITY DIAGRAM ISTILAH .....	43
GAMBAR 3. 8 SEQUENCE DIAGRAM PENDAHULUAN .....	44
GAMBAR 3. 9 SEQUENCE DIAGRAM HISTORY .....	44
GAMBAR 3. 10 SEQUENCE DIAGRAM TENTANG ISLAM .....	45
GAMBAR 3. 11 SEQUENCE DIAGRAM BERSUCI.....	45
GAMBAR 3. 12 SQUENCE DIAGRAM PENCARIAN .....	46
GAMBAR 3. 13 SQUENCE DIAGRAM ISTILAH.....	46
GAMBAR 3. 14 CLASS DIAGRAM APLIKASI FIQIH SAFINAH TERJEMAH.....	47
GAMBAR 3. 15 RANCANGAN TAMPILAN LOADING SCREEN.....	48
GAMBAR 3. 16 RANCANGAN TAMPILAN MENU UTAMA .....	49
GAMBAR 3. 17 RANCANGAN TAMPILAN SUBMENU.....	49
GAMBAR 3. 18 RANCANGAN TAMPILAN KONTEN APLIKASI.....	50
GAMBAR 3. 19 RANCANGAN TAMPILAN FITUR PENCARIAN .....	50
GAMBAR 3. 20 RANCANGAN TAMPILAN FITUR ISTILAH .....	51
GAMBAR 3. 21A RANCANGAN KUESIONER .....	52
GAMBAR 3. 21B RANCANGAN KUESIONER.....	53

GAMBAR 4. 1 TAMPILAN LOADING SCREEN .....	56
GAMBAR 4. 2 HALAMAN MENU HOME.....	58
GAMBAR 4. 3 HALAMAN TENTANG PENERJEMAH .....	62
GAMBAR 4. 4 TAMPILAN MENU Pencarian .....	64
GAMBAR 4. 5 TAMPILAN MENU ISTILAH.....	67
GAMBAR 4. 6 TAMPILAN AUDIO BERJALAN DI BACKGROUND .....	70
GAMBAR 4. 7 TAMPILAN KONTEN BAHASA ARAB.....	72
GAMBAR 4. 8 TAMPILAN KONTEN TERJEMAHAN BAHASA INDONESIA .....	72
GAMBAR 4. 10 HASIL DEBUGING COMPILE .....	74
GAMBAR 4. 11 COMPILE RELEASE APK BERHASIL.....	75
GAMBAR 4. 12 HASIL COMPILE RELEASE APK.....	75
GAMBAR 4. 13 TAMPILAN GOOGLE PLAY CONSOLE WEB.....	76
GAMBAR 4. 14 APLIKASI PUBLISH VERSION .....	77
GAMBAR 4. 15 APLIKASI GOOGLE PLAY CONSOLE PADA SMARTPHONE ANDROID .....	77
GAMBAR 4. 15 DIAGRAM ALIR PROGRAM DETAILACTIVITY DAN KETERANGANNYA.....	79



## DAFTAR ISTILAH

- Kitab Kuning : kitab karangan ulama terdahulu yang berisi tentang ilmu- ilmu agama, Sering disebut dengan kitab klasik, yaitu kitab yang berisi ilmu-ilmu ke-Islaman, khususnya ilmu fikih. Disebut kitab kuning, karena umumnya dicetak di atas kertas yang berwarna kuning. Kitab kuning ditulis dalam bahasa Arab, tanpa memakai tanda baca sehingga sering disebut “kitab gundul”.
- Pondok : asrama tempat tinggal para santri selama menempuh pendidikan di pesantren.
- Al-Qur’an : Nama wahyu Allah yang diturunkan kepada Nabi terakhir Muhammad, melalui perantara malaikat Jibril.
- Fardu : Suatu hukum atau aturan yang wajib dilakukan oleh umat Islam dan apabila ditinggalkan maka berdosa, seperti salat lima waktu, puasa Ramadhan dan sebagainya.
- Fiqih : Ilmu yang mengajarkan tentang hukum-hukum Islam yang diambil dari dalil yang terperinci
- Hadis : Segala ucapan, perbuatan dan keadaan Nabi Muhammad atau segala berita yang bersumber dari Nabi Muhammad berupa ucapan, perbuatan, takrir (peneguhan kebenarandengan alasan), maupun penggambaran sifat-sifat Nabi
- Salafiyah : Pendirian ulama dari generasi salaf (yang paling awal) dalam masalah akidah, atau mengacu kepada golongan umat Islam yang bersikap dan berpendirian seperti yang dimiliki oleh para ulama dari generasi salaf tersebut

- Salat : Suatu ibadah yang terdiri dari beberapa perkataan dan perbuatan yang dimulai dengan takbir dan diakhiri dengan memberi salam.
- Sorof dan nahwu : Ilmu tata bahasa Arab.
- Sunah : Suatu perkara yang apabila dikerjakan mendapat pahala dan apabila ditinggalkan tidak berdosa.
- Tasawuf : Ilmu mistik Islam.
- Tauhid : Ilmu yang mengajarkan tentang pentingnya meng-Esa-kan Allah dari segala sesuatu yang dapat menjerumuskan manusia dalam kesesatan.
- Download : Disebut unduh, proses transmisi sebuah file dari sebuah sistem computer ke sistem komputer yang lainnya. Dari internet, user yang melakukan proses download adalah proses dimana seorang user meminta / request sebuah file dari sebuah komputer lain (web site, server atau yang lainnya) dan menerimanya.
- Error : Kesalahan pada perintah yang kita berikan yang mengakibatkan sistem menampilkan sebuah pesan kesalahan dan meminta kita untuk mengulangi dengan perintah yang benar.
- Feedback : Isyarat atau tanggapan yang berisi kesan dari penerima pesan dalam bentuk verbal maupun nonverbal. Tanpa balikan seorang pengirim pesan tidak akan tahu dampak pesannya terhadap sipenerima pesan Hal ini penting bagi manajer atau pengirim pesan untuk mengetahui apakah pesan sudah diterima dengan pemahaman yang benar dan tepat.



- Framework : Kumpulan dari fungsi-fungsi/prosedur-prosedur dan class-class untuk tujuan tertentu yang sudah siap digunakan.
- Hardware : Perangkat keras.
- Online : Keadaan computer yang terkoneksi / terhubung ke jaringan internet.
- Open Source : Software yang membebaskan source codenya untuk dilihat orang lain dan membiarkan orang lain mengetahui cara kerja software tersebut. Orang lain juga bisa memperbaiki kelemahan yang ada pada software tersebut.
- Input : Alat yang digunakan untuk menerima masukkan data dan program yang akan diproses di dalam computer.
- Output : Sebagai peralatan yang berfungsi untuk mengeluarkan hasil pemrosesan ataupun pengolahan data yang berasal dari CPU kedalam suatu media yang dapat dibaca oleh manusia ataupun dapat digunakan untuk penyimpanan data hasil proses.
- Record : Kumpulan dari elemen-elemen data yang terkait dalam sebuah basis data.
- Script : Bahasa pemrograman yang menyediakan fasilitas penerjemahan serta kompilasi kode dalam satu rangkaian proses secara integratif sehingga memungkinkan kode dibuat dapat langsung dijalankan sebagai program secara dinamis.
- Software : Perangkat lunak
- System : Kesatuan bagian-bagian yang saling berhubungan yang berada dalam suatu wilayah serta memiliki item-item penggerak.

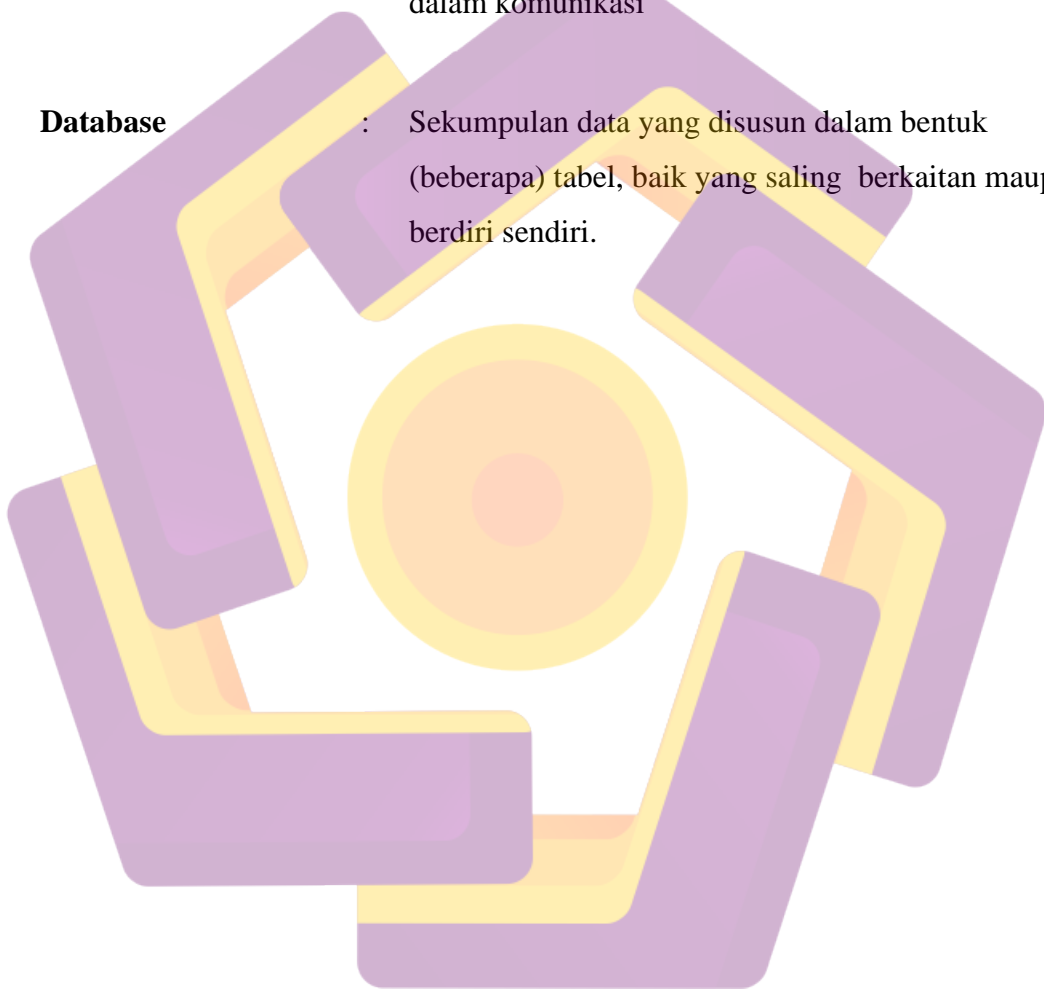
- Update : Perbaharui
- Audio Recording : Proses perekaman dari suara yang dihasilkan dari sebuah instrument menjadi sebuah data audio
- UML (Unified Modeling Language) : Bahasa standar yang digunakan untuk menjelaskan dan memvisualisasikan sistem dari proses analisis dan disain berorientasi objek
- Application : Software yang dibuat oleh suatu perusahaan komputer untuk mengerjakan tugas-tugas tertentu, misalnya Ms-Word.



**Class** : Bagian / Golongan, merupakan suatu blueprint atau cetakan untuk menciptakan suatu instant dari object. Class juga merupakan grup suatu object dengan kemiripan attributes/properties, behaviour dan relasi ke object lain.

**Coding** : Sebuah metode pengkodean data yang digunakan dalam komunikasi

**Database** : Sekumpulan data yang disusun dalam bentuk (beberapa) tabel, baik yang saling berkaitan maupun berdiri sendiri.



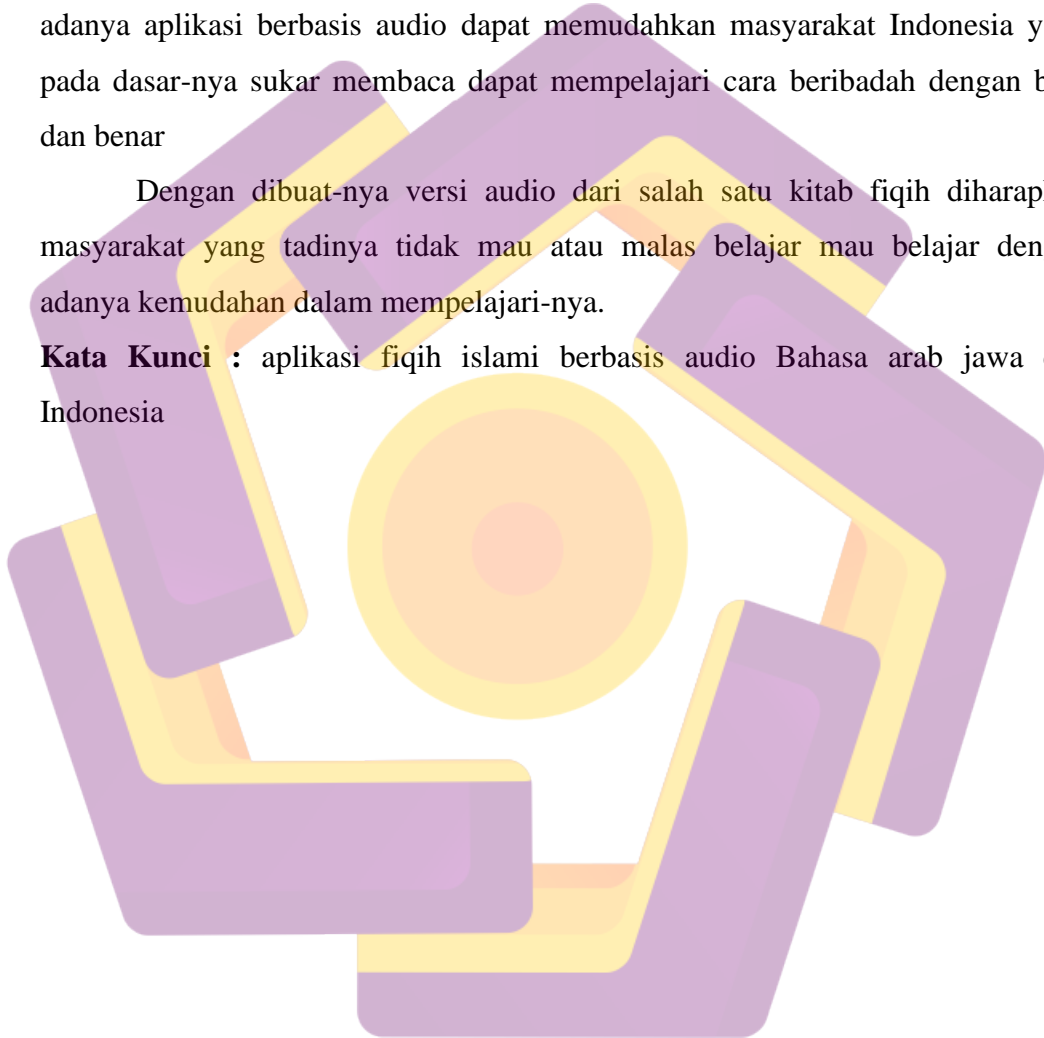
## INTISARI

Kitab Safinah adalah salah satu pedoman beribadah kaum muslimin yang paling umum digunakan terutama orang islam bermadzhab Imam Syafii yang kebanyakan digunakan oleh penduduk Indonesia.

Dikarenakan tidak semua bahkan kebanyakan masyarakat Indonesia tidak mengetahui hukum-hukum dan cara beribadah secara islam, semoga dengan adanya aplikasi berbasis audio dapat memudahkan masyarakat Indonesia yang pada dasar-nya sukar membaca dapat mempelajari cara beribadah dengan baik dan benar

Dengan dibuat-nya versi audio dari salah satu kitab fiqih diharapkan masyarakat yang tadinya tidak mau atau malas belajar mau belajar dengan adanya kemudahan dalam mempelajari-nya.

**Kata Kunci :** aplikasi fiqih islami berbasis audio Bahasa arab jawa dan Indonesia



## ABSTRACT

Kitab Safinah is one of instruction of praying for muslimin people that usually following madzhab Imam Syafii which most Indonesian using it.

The reason is not all muslim in Indonesia doesn't know the law and the way to praying, I hope this application that's include audio can make easier to Indonesian who want to learn, because a lot of Indonesian doesn't like to read can learn how to be a good muslim in good way.

With making audio version one of Fiqh book, I hope society which not interest to learning yet, want to learn in this methode.

**Keyword :** Fiqh Islamic application base on audio in Arabic java language and Indonesia language.

