

**LEMBAR PENGESAHAN
APLIKASI EDUKASI ADAB-ADAB BERIBADAH DI MASJID
BERBASIS ANDROID
TUGAS AKHIR**

OLEH :

Nama : Muhammad Riza Rifai

NIM : 09523477

Yogyakarta, Agustus 2016

Pembimbing

Zainudin Zuhri, S.T., M.I.T.

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN
HASIL TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Muhammad Riza Rifai

NIM : 09523477

Jurusan : Teknik Informatika

Menyatakan bahwa komponen dan isi dalam Laporan Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri dan beberapa komponen diambil dari Internet dengan menyertakan sumber. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa ada beberapa bagian dari karya ini adalah bukan hasil karya saya sendiri yang tidak disertai sumber, maka saya siap menanggung resiko dan konsekuensi apapun.

Demikian pernyataan ini saya buat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, Agustus 2016



Muhammad Riza Rifai

**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
APLIKASI EDUKASI ADAB-ADAB BERIBADAH DI MASJID
BERBASIS ANDROID**

TUGAS AKHIR

OLEH :

Nama : Muhammad Riza Rifai

No. Mahasiswa : 09523477

**Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jurusan Teknik Informatika Fakultas**

Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, Agustus 2016

Tim Penguji,

Zainudin Zukhri, S.T., M.I.T.

Ketua

Kholid Haryono, S.T., M.Kom.

Penguji I

Aridhanyati Arifin, S.T., M.Cs

Penguji II

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



Hendrik, ST., M.Eng

**LEMBAR PENGESAHAN
APLIKASI EDUKASI ADAB-ADAB BERIBADAH DI MASJID
BERBASIS ANDROID**

TUGAS AKHIR

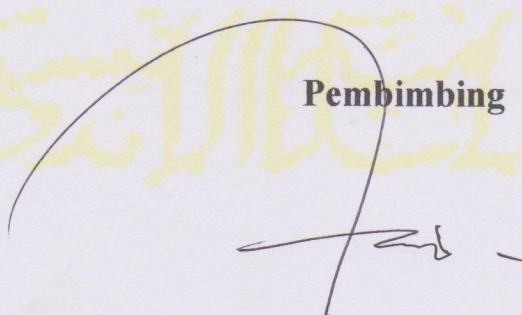
OLEH :

Nama : Muhammad Riza Rifai

NIM : 09523477

Yogyakarta, Agustus 2016

Pembimbing


Zainudin Zuhri, S.T., M.I.T.

**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
APLIKASI EDUKASI ADAB-ADAB BERIBADAH DI MASJID
BERBASIS ANDROID**

TUGAS AKHIR

OLEH :

Nama : Muhammad Riza Rifai

No. Mahasiswa : 09523477

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jurusan Teknik Informatika Fakultas
Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia
Yogyakarta, Agustus 2016

Tim Penguji,

Zainudin Zukhri, S.T., M.I.T.

Ketua

Kholid Haryono, S.T., M.Kom.

Penguji I

Aridhanyati Arifin, S.T., M.Cs

Penguji II

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



Hendrik, S.T., M.Eng

**LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN
HASIL TUGAS AKHIR**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Muhammad Riza Rifai

NIM : 09523477

Jurusan : Teknik Informatika

Menyatakan bahwa komponen dan isi dalam Laporan Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri dan beberapa komponen diambil dari Internet dengan menyertakan sumber. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa ada beberapa bagian dari karya ini adalah bukan hasil karya saya sendiri yang tidak disertai sumber, maka saya siap menanggung resiko dan konsekuensi apapun.

Demikian pernyataan ini saya buat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, Agustus 2016



Muhammad Riza Rifai

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucap rasa syukur Alhamdulillah, saya persembahkan untuk :

- Kepada kedua orang tua tercinta, segenap keluarga yang selalu memberikan dukungan, berupa moral maupun materil, serta doanya selama ini.
- Dosen pembimbing bapak Zainudin Zuhri, S.T., M.I.T. yang selalu membimbing dan membantu dalam penyelesaian tugas akhir.
- Seluruh teman yang telah membantu hingga terselesaikannya tugas akhir saya.

HALAMAN MOTTO

- *“I walk slowly, but I never walk backward”*

- “Raihlah ilmu, dan untuk meraih ilmu belajarliah untuk tenang dan sabar”. (Umar bin Khatab).

- *“Never Make Permanent Decisions Based On Temporary Feelings”*

KATA PENGANTAR

Rasa syukur yang dalam kami ucapkan kepada Allah SWT, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya lah penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini, yang berjudul “Aplikasi Edukasi Adab-Adab Beribadah Di Masjid Berbasis Android”. Laporan ini penulis buat dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Indonesia.

Dalam proses penyusunan Laporan Tugas Akhir ini penulis telah berusaha dengan sebaik-baiknya, akan tetapi penulis merasa masih banyak kekurangannya. Selama penyusunan penulis mendapatkan bimbingan, arahan, koreksi dan saran. Untuk itu rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kami sampaikan kepada:

- Allah SWT yang telah senantiasa memberikan rahmat serta hidayah-Nya.
- Kepada kedua orang tua tercinta, segenap keluarga yang selalu memberikan dukungan, berupa moral maupun materil, serta doanya selama ini.
- Kepada dosen pembimbing bapak Zainudin Zuhri, S.T., M.I.T. yang telah membimbing dalam penyelesaian tugas akhir.
- Serta ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan namanya satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini jauh dari kata kesempurnaan, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bermanfaat dan membangun demi kesempurnaan tugas-tugas berikutnya.

Akhir kata semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan pihak yang membutuhkan.

Wassalaamu ‘alaikum wr wb.

Yogyakarta, Agustus 2016

(Muhammad Riza Rifai)

SARI

Masjid adalah rumah Allah *Subhanahuwata'ala* yang berada di atas bumi. Masjid memiliki kedudukan yang sangat mulia di dalam Islam dan di mata para pemeluknya. Masjid adalah tempat bersatunya jiwa-jiwa kaum mukminin dalam mendekati diri kepada Allah *Subhanahuwata'ala* dan wadah untuk berkumpulnya jasmani mereka agar saling mempererat tali persaudaraan serta bertukar manfaat dan informasi. Tujuan pembahasan ini yaitu menghasilkan Aplikasi edukasi adab-adab beribadah di masjid dengan menggunakan multimedia untuk membantu memudahkan masyarakat luas, agar lebih mengerti adab dan etika yang harus diperhatikan ketika beribadah di masjid.

Pembuatan Aplikasi tersebut menggunakan *action script 3.0* pada *software Adobe Flash Professional CS6* dan *Corel Draw X5* sebagai pembuatan konten Aplikasi. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode *Hierarchy Plus Input Process Output (HIPO)*. Hasil yang di dapat dari Aplikasi ini memiliki beberapa menu seperti belajar masuk masjid, belajar solat wajib, belajar solat sunnah. Belajar adzan, belajar I'tikaf, dan deskripsi tentang Aplikasi ini.

Penyajian informasi menggunakan perangkat komputer yang dijalankan pada *OS Android*. Hasil akhir dari Aplikasi ini adalah edukasi adab-adab ketika beribadah di masjid dalam bentuk Aplikasi multimedia. Informasi dapat tersimpan secara komprehensif dan cepat dipahami dalam bentuk teks, gambar dan video.

Kata Kunci: *Adobe Flash CS6, Aplikasi, edukasi adab-adab ketika beribadah di masjid*

TAKARIR

| | |
|-------------------------|--|
| <i>Smartphone</i> | : Telepon genggam berfungsi seperti computer |
| <i>Software</i> | : Perangkat lunak Aplikasi |
| <i>Screenshot</i> | : Mengambil gambar dari jendela “aktif” pada layar |
| <i>Link</i> | : Acuan dalam dokumen hiperteks |
| <i>Website</i> | : Halaman informasi yang disediakan melalui jalur internet |
| <i>Home</i> | : Keadaan awal |
| <i>Background</i> | : Latar belakang dari sebuah Aplikasi |
| <i>Input</i> | : Memasukkan data dari luar kedalam komputer |
| <i>Output</i> | : Keluaran data |
| <i>Back</i> | : Kembali sebelumnya |
| <i>Overview Diagram</i> | : Kegiatan yang terjadi pada sebuah Aplikasi |
| <i>Tools</i> | : Perangkat lunak untuk pembuatan Aplikasi |
| <i>Mobile</i> | : Perangkat lunak telepon genggam |
| <i>Modelling</i> | : Pemodelan Aplikasi |