# LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

# APLIKASI ALAT BANTU AJAR ANAK MENGENAL RAGAM BUDAYA INDONESIA BERBASIS ANDROID

**TUGAS AKHIR**


**Oleh :**

**Nama : Ardiansyah Nur Fahmi**

**NIM : 10 523 464**


Yogyakarta, Agustus 2016

Pembimbing,

**Izzati Muhimmah, ST., M.Sc., Ph.D.**

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

# APLIKASI ALAT BANTU AJAR ANAKMENGENAL RAGAM BUDAYA INDONESIA BERBASIS ANDROID

## TUGAS AKHIR

**OLEH :**


**Nama : Ardiansyah Nur Fahmi**

**No. Mahasiswa : 10523464**


**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,

**Izzati Muhimmah, ST., M.Sc., Ph.D.** _____

Ketua I

**Rahadian Kurniawan S.Kom., M.Kom.** _____

Anggota I

**Sri Mulyati S.Kom., M.Kom.** _____

Anggota II

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan Teknik Informatika**

**Fakultas Teknologi Industri**

**Universitas Islam Indonesia**

**Hendrik, ST., M.Eng**

# LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

## HASIL TUGAS AKHIR

Saya yang bertandatangan di bawah ini,

Nama : Ardiansyah Nur Fahmi

NIM : 10523464

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

Ardiansyah Nur Fahmi

# HALAMAN PERSEMBAHAN

***"ALHAMDULLILAHIRABBIL'ALAMIN, TERIMA KASIH SAYA UCAPKAN ATAS SEGALA NIKMAT DAN KARUNIA DARI ALLAH S.W.T. SERTA DUKUNGAN PENUH DARI KEDUA ORANG TUA TERCINTA, DAN TERIMA KASIH JUGA KEPADA SEMUA TEMAN-TEMAN KU YANG SECARA LANGSUNG MAUPUN TIDAK LANGSUNG SUDAH MEMBERIKAN SEMANGAT DAN MOTIVASI SAYA SELAMA PENYELESAIAN TUGAS AKHIR INI, TERIMA KASIH"***

# HALAMAN MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang itu melainkan sesuai dengan kesanggupannya*”***(Q.S. Al-Baqarah:286)**

“ Manusia tidak merancang untuk gagal tapi, Mereka gagal untuk merancang.”
**( Willian J. Siegel )**

“ Semua orang tidak perlu malu karena pernah berbuat kesalahan, selama ia menjadi lebih bijaksana dari pada sebelumnya.” **( Alexander Pope )**

“ Hiduplah seperti pohon kayu yang lebat Buah nya. Hidup di tepi jalan dan dilempari orang dengan batu tetapi, dibalas dengan buah.” **( Abu Bakar Sibli )**

“ Jadilah kamu manusia yang pada kelahiranmu semua orang tertawa bahagia, tetapi hanya kamu sendiri yang menangis. Dan pada kematianmu semua orang menangis sedih, tetapi hanya kamu sendiri yang tersenyum.” **( Mahatma Gandhi )**

“Sesungguhnya bersama kesukaran pasti ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai dari sesuatu urusan, kerjakanlah dengan sungguh – sungguh urusan yang lain. Hanya kepada Tuhanmu hendaknya kau berharap*”* **(Q.S. Asy-Syarh : 6 – 8)**

# KATA PENGANTAR



***Assalamualaikum Wr.Wb.***

Syukur Alhamdulillah segala rahmat yang telah diberikan oleh Allah SWT, sebab tiada hidayah yang lebih besar daripada hidayah yang telah diberikan oleh-Nya. Shalawat serta salam semoga tetap tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabat. Sehingga atas Ridho-Nya Tugas Akhir yang berjudul "Aplikasi alat bantu ajar anak mengenal ragam budaya Indonesia berbasis android " ini dapat diselesaikan dengan baik.

Tugas Akhir ini disusun sebagai syarat terakhir yang harus di tempuh untuk menyelesaikan pendidikan pada jenjang Strata Satu (S1), pada Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Indonesia. Peneliti menyadari bahwa tanpa bimbingan, dorongan dan bantuan dari berbagai pihak tugas akhir ini tidak akan terwujud. Oleh karena itu dengan kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Harsoyo M.Sc., selaku Rektor Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Imam Djati Widodo, Dr., M.Eng.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Hendrik, ST., M.Eng. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia
4. Ibu Izzati Muhimmah, ST., M.Sc., Ph.D. selaku dosen pembimbing tugas akhir, yang banyak memberikan bimbingan, motivasi, waktu dan ilmu yang sangat bermanfaat.
5. Bapak dan ibu dosen Jurusan Teknik Informatika yang telah memberikan ilmunya kepada penulis, semoga bapak dan ibu dosen selalu dalam rahmat dan lindungan Allah SWT.
6. Orang tua tercinta Ayah Supardi dan Bunda Supatmi S.Pd, sebagai motivasi dan semangat utama dari penulis, yang tidak pernah berhenti

memberikan doa untuk kebaikan penulis. Kasih sayang serta nasihat yang diberikan sangat berarti untuk penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.

7. Sahabat-sahabat terbaik saya Fajar Noverdian, M. Aziz Acholi, Hardianto Prambudi, Nugrah Yan Pratama, Achmad Mambaun, Choyrul Anwar, Biondi, Faisar Riski, Frydkan Sutardi, M. Mukti Ridwan, Arif Ambiyanto terima kasih banyak atas dukungan kalian.
8. Keluarga KKN Unit 168 yang tak pernah bosan mengingatkan untuk segera menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Yang Terakhir untuk teman-teman Informatika khususnya angkatan 2010 “SOLITAIRE”, terima kasih atas bantuan yang telah diberikan selama perkuliahan hingga selesainya Tugas Akhir ini. Semoga segala bentuk kebaikan yang diberikan mendapatkan balasan dari Allah SWT. Amin.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, masih terdapat kekurangan-kekurangan. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun agar dapat berguna di kemudian hari. Harapan dari penulis, semoga Tugas Akhir ini tidak hanya bermanfaat bagi penulis, tapi juga bagi semua orang. Amin.

***Wassalamualaikum Wr. Wb.***

Yogyakarta, Agustus 2016

Ardiansyah Nur Fahmi