

**LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING**  
**GAME PENGENALAN DAN BELAJAR MENULIS HURUF HIJAIYAH**  
**BERBASIS ANDROID**

TUGAS AKHIR

Oleh:

Nama : Muhammad Luthfi

No.Mahasiswa : 11 523 178

Yogyakarta, 14 Maret 2017

Pembimbing Tunggal

Chandra Kusuma Dewa, S.Kom.,M.Cs.

**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**  
**GAME PENGENALAN DAN BELAJAR MENULIS HURUF HIJAIYAH**  
**BERBASIS ANDROID**  
**TUGAS AKHIR**

Disusun Oleh:

Nama : Muhammad Luthfi

NIM : 11523178

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji Sebagai Salah Satu Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi  
Industri Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, 3 April 2017

Tim Penguji

Tanda Tangan

Chandra Kusuma Dewa, S.Kom., M.Cs. .....

Ketua

Ahmad Fathan Hidayatullah, ST., M.Cs. .....

Anggota 1

Sri Mulyati, S.Kom., M.Kom. .....

Anggota 2

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan Teknik Informatika**

**Fakultas Teknologi Industri**

**Universitas Islam Indonesia**

**Hendrik, S.T., M.Eng.**

**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**  
**GAME PENGENALAN DAN BELAJAR MENULIS HURUF HIJAIYAH**  
**BERBASIS ANDROID**  
**TUGAS AKHIR**



Disusun Oleh:

Nama : Muhammad Luthfi

NIM : 11523178

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji Sebagai Salah Satu Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi  
Industri Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, 3 April 2017

Tim Penguji

Tanda Tangan

Chandra Kusuma Dewa, S.Kom., M.Cs.

Ketua

Ahmad Fathan Hidayatullah, ST., M.Cs.

Anggota 1

Sri Mulyati, S.Kom., M.Kom.

Anggota 2

**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 dibawah ini,

Nama : Muhammad Luthfi

NIM : 11523178

Menyatakan bahwa seluruh komponen dan isi dalam Laporan Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa ada beberapa bagian dari karya ini adalah bukan dari karya saya sendiri, maka saya akan siap menanggung resiko dan koneksiensi apapun.

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

Yogyakarta, April 2017



Muhammad Luthfi

**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**  
**GAME PENGENALAN DAN BELAJAR MENULIS HURUF HIJAIYAH**  
**BERBASIS ANDROID**  
**TUGAS AKHIR**

Disusun Oleh:

Nama : Muhammad Luthfi

NIM : 11523178

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji Sebagai Salah Satu Syarat Untuk  
 Memperoleh Gelar Sarjana Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi  
 Industri Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, 3 April 2017

Tim Penguji

Tanda Tangan

Chandra Kusuma Dewa, S.Kom., M.Cs.

Ketua

Ahmad Fathan Hidayatullah, ST., M.Cs.

Anggota 1

Sri Mulyati, S.Kom., M.Kom.

Anggota 2

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan Teknik Informatika**

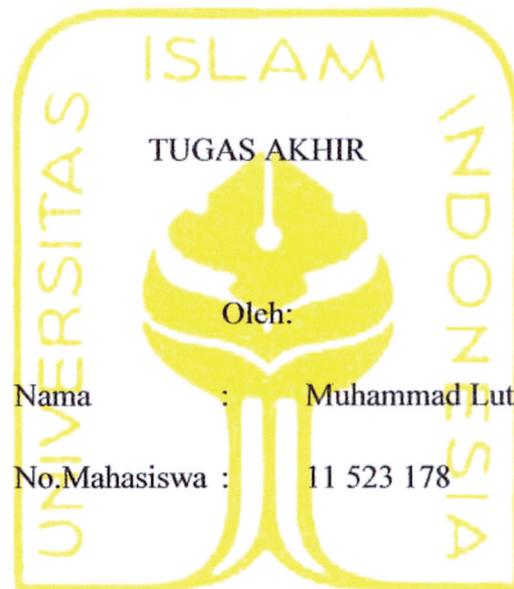
**Fakultas Teknologi Industri**

**Universitas Islam Indonesia**



Hendrik, S.T., M.Eng.

**LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING  
GAME PENGENALAN DAN BELAJAR MENULIS HURUF HIJAIYAH  
BERBASIS *ANDROID***



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
الحمد لله الذي هدانا لهذا الذي كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله

Yogyakarta, 14 Maret 2017

Pembimbing Tunggal

Chandra Kusuma Dewa, S.Kom.,M.Cs.

**LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN  
HASIL TUGAS AKHIR**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Muhammad Luthfi

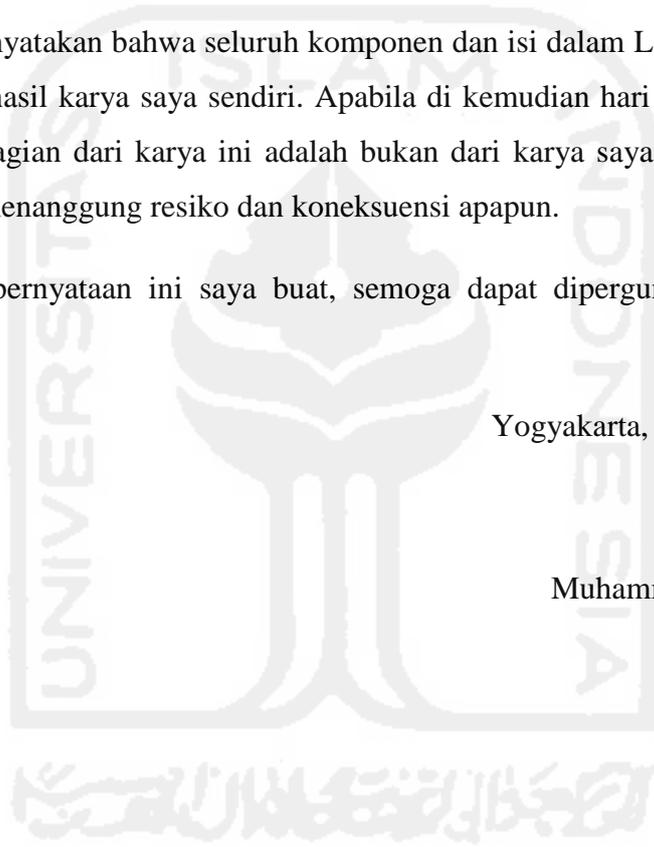
NIM : 11523178

Menyatakan bahwa seluruh komponen dan isi dalam Laporan Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa ada beberapa bagian dari karya ini adalah bukan dari karya saya sendiri, maka saya akan siap menanggung resiko dan koneksiensi apapun.

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

Yogyakarta, April 2017

Muhammad Luthfi



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini dipersembahkan untuk:

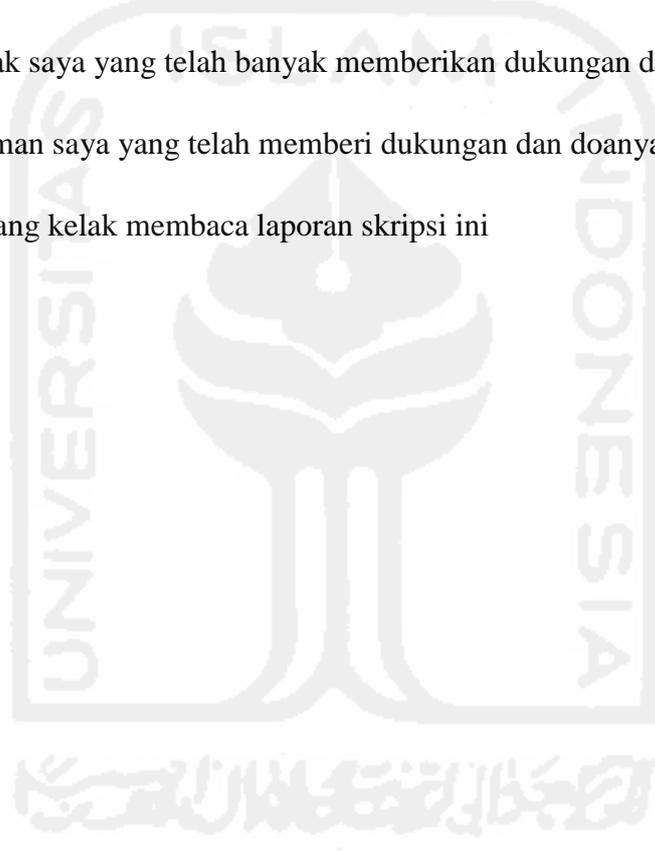
Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat serta hidayahnya kepada penulis sehingga laporan ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya.

Bapak dan Ibu, kedua orang tua saya tercinta dan doanya yang tulus ikhlas.

Rima , kakak saya yang telah banyak memberikan dukungan dan doanya.

Teman - teman saya yang telah memberi dukungan dan doanya selama ini.

Siapapun yang kelak membaca laporan skripsi ini



## HALAMAN MOTTO

“SESUATU MUNGKIN MENDATANGI MEREKA YANG MAU  
MENUNGGU, NAMUN HANYA DIDAPATKAN OLEH MEREKA YANG  
BERSEMANGAT MENGEJARNYA”

(Abraham Lincoln)

“DARI SEMUA HAL, PENGETAHUAN ADALAH YANG PALING BAIK,  
KARENA TIDAK KENA TANGGUNG JAWAB MAUPUN TIDAK DAPAT  
DICURI, KARENA TIDAK DAPAT DIBELI, DAN TIDAK DAPAT  
DIHANCURKAN”

(Hitopadesa)



## KATA PENGANTAR

*Assalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,*

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan. Laporan tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar sarjana dan juga sebagai sarana untuk mempraktekan secara langsung ilmu yang telah diperoleh selama menjalani masa studi di jurusan Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.

Dalam rangkaian penyelesaian tugas akhir ini, bantuan dan bimbingan didapatkan dari berbagai pihak yang mendukung selesainya tugas akhir ini. Maka penghargaan yang tinggi dan ucapan terima kasih yang setulusnya di tujukan kepada:

1. Allah SWT atas karunia dan rahmat-Nya penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini, semoga akan bermanfaat di kemudian hari.
2. Bapak Nandang Sutrisno, SH., LL.M., M.Hum., Ph.D. selaku Rektor Universitas Islam Indonesia dan seluruh jajaran Rektorat Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Dr. Imam Djati Widodo, M.Eng, selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri.
4. Bapak Hendrik S.T., M.Eng. selaku Ketua Jurusan Informatika.
5. Bapak Chandra Kusuma Dewa S.Kom.,M.Cs. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir. Terima kasih atas segala pengetahuan, bantuan, kemudahan dan keikhlasan dalam memberikan arahan dan masukan selama pengerjaan tugas akhir ini.
6. Bapak dan Ibu, kedua orang tua saya tercinta dan doanya yang tulus ikhlas.

7. Rima, kakak saya yang telah banyak memberikan dukungan dan doanya.
8. Teman- teman Informatika yang telah memberikan bantuan dan doanya.
9. Teman- teman seperjuangan jhonan melata , Adjat soedr Suradi Jr aka Dwi, Indra Komodo, si Doel, Tutilo, Surya, Whendhy, Ryan , Faridh, Afif, Oryza, dan juga teman- teman lainnya yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terima kasih untuk semua doa ataupun bantuan yang telah diberikan.

Akhir kata penulis berharap semoga bantuan dan dorongan dari semua yang telah disebutkan di atas mendapatkan bahwa yang setimpal dari Allah SWT dan semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi para pembaca semuanya. Amin.

*Wasaalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.*

Yogyakarta, Februari 2017

Muhammad Luthfi