

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

ii

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

**GAME EDUKASI PEMBUATAN KAIN BATIK
YOGYAKARTA BERBASIS ANDROID**



Yogyakarta, 6 Oktober 2017

Pembimbing,

(Chandra Kusuma Dewa, S.Kom., M.Kom)

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

iii

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

GAME EDUKASI PEMBUATAN KAIN BATIK YOGYAKARTA BERBASIS ANDROID TUGAS AKHIR

Telah dipertahankan di depan sidang pengujian sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Informatika di Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia Yogyakarta, 3 November 2017

Tim Penguji

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

Anggota 1

Taufiq Hidayat, S.T., M.C.S

Anggota 2

Erika Ramadhani, S.T., M.Eng

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



(S.T., M.Eng.)

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

iv

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Jundhi Taris R

NIM : 12523006

Tugas akhir dengan judul:

**GAME EDUKASI PEMBUATAN KAIN BATIK
YOGYAKARTA BERBASIS ANDROID**

Menyatakan bahwa seluruh komponen dan isi dalam tugas akhir ini adalah hasil karya saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti ada beberapa bagian dari karya ini adalah bukan hasil karya sendiri, tugas akhir yang diajukan sebagai hasil karya sendiri ini siap ditarik kembali dan siap menanggung resiko dan konsekuensi apapun.

Demikian surat pernyataan ini dibuat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 6 Oktober 2017



5000
RUPIAH
(Jundhi Taris Radifan)

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 Chandra Kusuma Dewa, S.Kom., M.Kom. yang selalu membimbing dan membantu dalam penyelesaian tugas akhir.
- Seluruh teman yang telah membantu hingga terselesaikan nya tugas akhir saya.



HALAMAN MOTO

“Hiduplah seperti pohon kayu yang lebat buahnya; hidup di tepi jalan dan dilempari orang dengan batu, tetapi dibalas dengan buah.”

(Abu Bakar Sibli).

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”.

(Q.S. Alam Nasyrah :6)

“Ketergesaan dalam setiap usaha membawa kegagalan.”

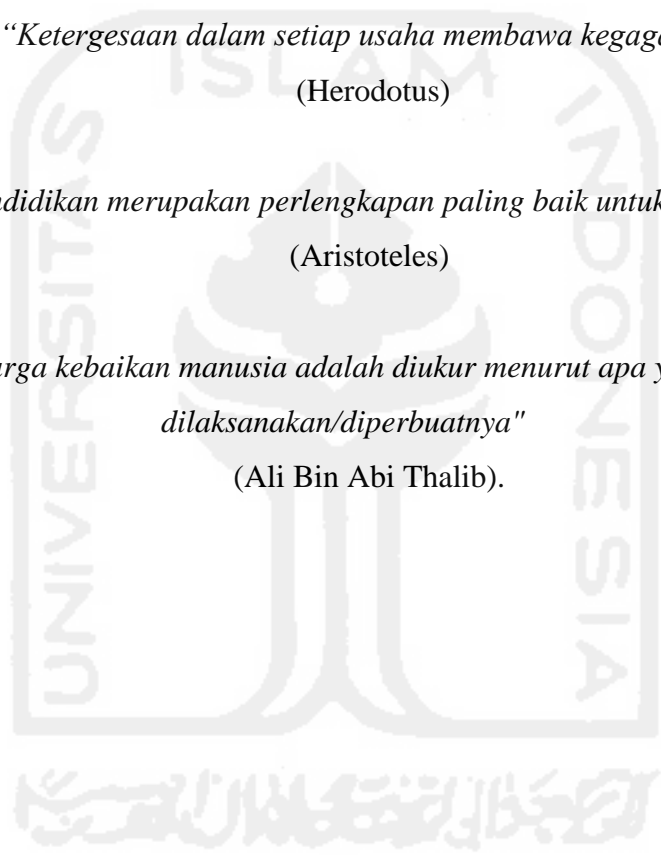
(Herodotus)

"Pendidikan merupakan perlengkapan paling baik untuk hari tua."

(Aristoteles)

“Harga kebaikan manusia adalah diukur menurut apa yang telah dilaksanakan/diperbuatnya”

(Ali Bin Abi Thalib).



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Rasa syukur yang dalam kami ucapkan kepada Allah SWT, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nyalah penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini, yang berjudul “*Game* Edukasi Pembuatan Kain Batik Yogyakarta 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 saya sampaikan kepada :

1. **Bapak Nandang Sutrisno, S.H., LL.M., M.Hum., Ph.D.**, selaku rektor Universitas Islam Indonesia.
2. **Bapak Dr. Drs. Imam Djati Widodo, M.Eng, Sc.**, selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
3. **Bapak Hendrik, S.T, M.Eng.**, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
4. **Bapak Chandra Kusuma Dewa, S.Kom., M.Kom** selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah membagi ilmu dan dengan sabar memberikan waktunya membimbing penulis untuk menyelesaikan tugas akhir.
5. **Dosen Jurusan Teknik Informatika** yang telah membagi ilmunya kepada penulis.
6. Kedua orang tua penulis, **Bapak Taryono** dan **Ibu Sumarini** yang telah memberikan dukungan serta dorongan moril maupun materil dalam pembuatan tugas akhir ini.
7. Kakak saya **Tanggama Acitiya** beserta istri **Verara Mutia** yang telah memberi semangat selama saya mengerjakan tugas ahir ini
8. **Teman saya Priangga Syeh Putra** yang telah meminjamkan *hand phone* yang saya gunakan saat pengujian program.
9. **Otentik kopi** yang telah menjadi tempat untuk membuat tugas ahir ini.
10. **Semua pihak** yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas bantuan dan do'anya.

Tugas akhir ini tidak lepas dari kekurangan dan ketidaksempurnaan dikarenakan terbatasnya kemampuan dan pengalaman penulis, oleh karena itu kritik dan saran yang

membangun sangat penulis harapkan agar dapat lebih baik lagi. Semoga laporan ini dapat diterima dan bermanfaat bagi para pembacanya. Aamiin.

Wassalaamu 'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 6 Oktober 2017

(Jundhi Taris Radifan)

