LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

GAME EDUKASI SEBAGAI MEDIA BANTU PEMBELAJARAN MATA PELAJARAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNTUK SISWA KELAS IV SDLB B KARNNAMANOHARA SLEMAN YOGYAKARTA

TUGAS AKHIR

Oleh :

Nama : Radifan Abdurrahman Ikhsan

No. Mahasiswa : 11523138

Yogyakarta, 3 Agustus 2016

Pembimbing Tugas Akhir

Affan Mahtarami, S.Kom., M.T.

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

***GAME* EDUKASI SEBAGAI MEDIA BANTU PEMBELAJARAN MATA PELAJARAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNTUK SISWA KELAS IV SDLB B KARNNAMANOHARA SLEMAN YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR

Oleh :

Nama : Radifan A.Ikhsan

No. Mahasiswa : 11523138

Telah Dipertahankan Di Depan Sidang Penguji Sebagai Salah Satu Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, 19 September 2016

Tim Penguji:

Affan Mahtarami, S.Kom., M.T.
Ketua

Yudi Prayudi, S.Si, M.Kom
Anggota I

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

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia

(Hendrik, S.T., M.Eng.)

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Radifan Abdurrahman Ikhsan
NIM : 11523138

Tugas Akhir dengan judul :

GAME EDUKASI SEBAGAI MEDIA BANTU PEMBELAJARAN MATA PELAJARAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNTUK SISWA KELAS IV SDLB B KARNNAMANOHARA SLEMAN YOGYAKARTA

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam tugas akhir ini tidak terdapat keseluruhan tulisan atau karya yang diambil dengan menyalin, meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol atau algoritma atau program yang menunjukkan gagasan atau pendapat atau pemikiran orang lain, yang diakui seolah-olah sebagai tulisan atau karya 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 risiko dan konsekuensi apapun.

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

Yogyakarta, 1 Agustus 2016

Yang Membuat Pernyataan



(Radifan Abdurrahman Ikhsan)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini saya persembahkan kepada:

Allah SWT yang telah melimpahkan segala Rahmat dan Hidayahnya,

Kedua orang tua yang saya cintai,

Drs. Purwanto dan Rumini

Kedua adik kembar yang saya banggakan,

Nur Fauziah Azzahra dan Nurul Syarifah Azzahra

Teman-teman serta saudara-saudara saya

Kampus saya yang paling indah,

Universitas Islam Indonesia

HALAMAN MOTTO

"Yesterday is history, tomorrow is a mystery, today is a gift of God, which is why we call it the present."

— Bil Keane

"The Ones who are crazy enough to think that they can change the world, are the ones who do"

— Steve Jobs

"Design is not just what it looks like and feels like. Design is how it works"

— Steve Jobs

"Stay hungry. Stay foolish"

— Steve Jobs

"Jadilah mata air, jika mata air itu jernih maka sekelilingnya akan baik. Namun jika mata air itu kotor, maka sekelilingnya akan menjadi buruk"

— Alwi Abdul Jalil Habibie

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 "Game Edukasi Sebagai Media Bantu Pembelajaran Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Untuk Siswa Kelas IV SDLB B Karnnamanohara Sleman Yogyakarta" 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. Penulis 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 Imam Djati Widodo, Dr., M.Eng.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Hendrik, S.T., M.Eng. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia
3. Bapak Affan Mahtarami, S.Kom., MT. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah banyak memberikan bimbingan, waktu dan ilmunya.
4. 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. Sehingga ilmu yang telah diajarkan dapat bermanfaat kemudian hari.
5. Ucapan terima kasih kepada orang tua yang sangat saya cintai, Drs. Purwanto dan Rumini dengan segala pengorbanannya yang luar biasa. Doa - doa yang tidak pernah putus, nasihat dan petunjuk dari mereka yang tiada henti yang memotivasi hingga detik ini.

6. Kedua adik kembar saya yang saya sangat banggakan, Nur Fauziah Azzahra dan Nurul Syarifah Azzahra yang selalu memberikan perhatian, dukungan dan doa.
7. Keluarga besar Klaten tercinta yang selalu memberikan dukungan, doa serta kritik-kritik pedasnya sehingga membuat saya lebih bersemangat menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Rekan - rekan "BALEPEK" Wahyu, Dede, Fajri, Andang, AA, Ryan, Angga, Arif, Gechi, Priska dan Novi yang tiada hentinya memberikan pengarahan dan semangat untuk menyelesaikan tugas akhir.
9. Rekan - rekan Kontrakan "INVISIBLE" Ayub, Dhanan dan Danar yang memberikan bimbingan dan saran dalam mengerjakan tugas akhir.
10. Rekan - rekan Lab GMM 2010, 2011 dan 2012 yang selalu memberikan ide – ide kreatif yang luar biasa.
11. Teman – teman seperjuangan saya Andra, Ridho dan Yosi yang selalu mengingatkan agar terus berjuang menggapai kelulusan.
12. Rekan – rekan KKN Unit 13 Dusun Kalitengah Lor.
13. Teman bermain dan juga guru, Rista Swisanidya yang selalu membimbing disetiap waktu tanpa lelah sedikitpun.
14. Rekan – rekan informatika angkatan 2011 "DEFINE" terimakasih sekali atas bantuannya dari awal perkuliahan hingga selesainya tugas akhir ini.
15. Serta pihak – pihak yang penulis tidak bisa sebutkan satu persatu sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini.

Semoga amal ibadah dan kebaikan yang telah diberikan mendapatkan balasan dari Allah SWT. Amin.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna.Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun agar dapat berguna di kemudian hari. Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi semua orang, dan diri penulis sendiri. Amin.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 1 Agustus 2016

Radifan Abdurrahman Ikhsan