

GAME PENGENALAN HERBAL BERBASIS MULTIMEDIA

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jurusan Teknik Informatika



DISUSUN OLEH:

EFI SITI MUHAFILAH MUHANDI

05 523 332

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2015

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING
GAME PENGENALAN HERBAL BERBASIS MULTIMEDIA

TUGAS AKHIR

OLEH

EFI SITI MUHAFILAH MUHANDI

05 523 332



Yogyakarta, 26 Februari 2015

Menyetujui,

Dosen Pembimbing Tugas Akhir

A handwritten signature in black ink, which appears to be 'Syarif Hidayat', is written over the printed name.

(Syarif Hidayat, S.Kom., M.IT.)

LEMBAR PENGESAHAN
GAME PENGENALAN HERBAL BERBASIS MULTIMEDIA

TUGAS AKHIR

OLEH

EFI SITI MUHAFILEH MUHANDI

05 523 332

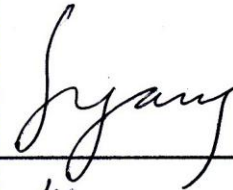
*Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jurusan Teknik Informatika*

Fakultas Teknologi Industri

Yogyakarta, 9 Maret 2015

Tim Penguji:

Syarif Hidayat, S.Kom., M.IT.
Ketua



Taufiq Hidayat, ST., M.CS
Anggota I



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



Yogyakarta, 26 Maret 2015

Menyetujui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Universitas Islam Indonesia




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

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

HASIL TUGAS AKHIR

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Efi Siti Muhafilah Muhandi
No. Mahasiswa : 05 523 332
Jurusan : Teknik Informatika

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

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

Yogyakarta, 27 Februari 2015



Efi Siti Muhafilah Muhandi

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk,

Allah Azza Wa Jalla. Maha Suci Allah, Rabb Sekalian Alam.. Tiada daya dan upaya kecuali segalanya atas kehendak dan pertolongan-Mu. Cukuplah Allah sebaik-baik Pelindung dan Penolong.

*Rasulullah Muhammad SAW, sebaik-baik teladan bagi ummatnya serta manusia terhebat seantero dunia, yang telah membawa manusia dari kegelapan menuju cahaya ISLAM, membebaskan manusia dari penghambaan selain Allah menuju penghambaan hanya kepada Allah semata dengan ISLAM yang beliau bawa sebagai Rahmat Bagi Sekalian Alam, jalan keselamatan dunia dan akhirat. **Laa Ilaaha Illallahu Muhammadurrasullahu. Laa Nabiyya Ba'da.***

Papa, Mama dan Muhandi's Family, yang senantiasa memberikan limpahan kasih sayang, perhatian, dorongan, do'a, dan selalu memberikan semua yang saya butuhkan dan perlukan dalam perjalanan hidup ini serta selalu menjadi bagian dalam kehidupan saya. Terima kasih. Semoga Allah membalas kebaikan kalian semua dengan balasan yang terbaik.

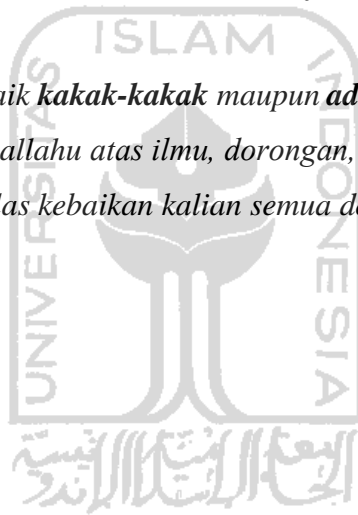
Saudari-saudari Saya seperjuangan di jalan Dakwah sekopertis utara, non kopertis utara maupun yang jauh dimata namun tetap dekat di hati, Jazakunallahu atas ilmu, dorongan, do'a, dan kebersamaannya. Semoga Allah Istiqomahkan kita dalam perjuangan di jalan-Nya tuk menegakkan Islam di muka bumi ini sebagaimana kewajiban yang telah diberikan oleh Allah dan Rasul-Nya kepada Orang-orang yang Beriman dan mengerjakan amal shalih serta bangga dengan identitas keislamannya.

Keluarga Besar Informatika UII, yang telah memberikan ilmu serta pengalaman sebagai bekal dalam kehidupan saya.

Skripsi'03 Group, terutama mas soni yang telah banyak membantu. Terima kasih, Semoga Allah membalas kebaikan rekan-rekan dengan balasan yang terbaik.

Pak Syarif, yang menjadi pembimbing saya dan memberikan semangat untuk selalu berfikir dan melangkah lebih maju.

Semua Sahabat Saya, baik kakak-kakak maupun adik-adik, terkhusus Uyyunul 'Ummah Crew. Jazakunallahu atas ilmu, dorongan, do'a, dan kebersamaannya. Semoga Allah membalas kebaikan kalian semua dengan balasan yang terbaik.



HALAMAN MOTTO

Hai orang-orang mukmin, jika kamu menolong (agama) Allah, niscaya Dia akan menolongmu dan meneguhkan kedudukanmu.

(TQS. Muhammad : 7)

Sesungguhnya Allah telah membeli dari orang-orang mukmin diri dan harta mereka dengan memberikan surga untuk mereka. Mereka berperang pada jalan Allah; lalu mereka membunuh atau terbunuh. (Itu telah menjadi) janji yang benar dari Allah di dalam Taurat, Injil dan Al Quran. Dan siapakah yang lebih menepati janjinya (selain) daripada Allah? Maka bergembiralah dengan jual beli yang telah kamu lakukan itu, dan itulah kemenangan yang besar

(QS. At – Taubah : 111)

“Perbanyaklah mengingat penghancur segala kelezatan (dunia). Yakni kematian.” (Diriwayatkan oleh At-Tirmidzi dan An-Nasa’i. Dan dinyatakan SHOHIH oleh Ibnu Hibban)

Islam muncul dalam keadaan asing, dan akan kembali asing seperti saat kemunculannya. Maka beruntunlah orang-orang yang asing”. (HR. Muslim)

KATA PENGANTAR



Assalamu 'alaikum wr.wb.

Syukur Alhamdulillah Penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, hidayah serta karunia-Nya, sehingga laporan Tugas Akhir dapat Penulis selesaikan. Tak lupa Sholawat dan Salam Penulis haturkan atas Nabi Muhammad SAW, keluarga, para sahabat beliau serta umatnya yang istiqomah mengikuti, menjalankan dan mendakwahkan agamanya.

Tugas Akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk memperoleh gelar sarjana di jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Indonesia.

Tugas Akhir yang Penulis laksanakan adalah membuat *Game* Pengenalan Herbal Berbasis Multimedia.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

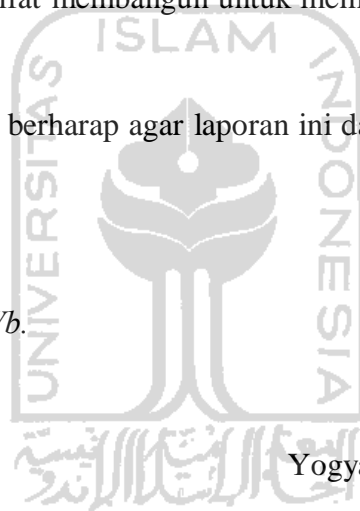
1. Papa, Mama, Kakak, Adik, dan Seluruh Keluarga tercinta, atas dorongan dan doa'nya.
2. Bapak Dr. Imam Djati Widodo, MEngSc, selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Hendrik, S.T. , M.Eng, selaku ketua Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Syarif Hidayat, S.Kom., M.IT, selaku dosen pembimbing Tugas Akhir, yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan selama pelaksanaan Tugas Akhir dan penulisan laporan.

5. Seluruh staf Pengajar FTI UII, khususnya dosen-dosen jurusan Teknik Informatika yang telah memberikan bekal ilmu, dorongan, dan do'a.
6. Seluruh staf Perpustakaan Pusat UII.
7. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu dari awal hingga akhir.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, karena keterbatasan kemampuan dan pengalaman. Oleh karena itu Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk membantu Penulis di masa yang akan datang.

Akhir kata Penulis berharap agar laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Wassalamu'alaikum Wr Wb.



Yogyakarta, 27 Februari 2015

Penulis