ii

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

GAME* PENGENALAN KULINER YOGYAKARTA BERBASIS ANDROID DENGAN MENGGUNAKAN SENSOR *ACCELEROMETER

TUGAS AKHIR

Oleh:

Nama : Riannatta Adellin

No.Mahasiswa : 11 523 121

Yogyakarta, Februari 2016

Pembimbing Tunggal

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

iii

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

GAME PENGENALAN KULINER YOGYAKARTA BERBASIS ANDROID DENGAN MENGGUNAKAN SENSOR ACCELEROMETER

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh:

Nama : Riannatta Adellin

NIM : 11523121

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

Yogyakarta, Februari 2016

Tim Penguji

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

Ketua

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

Anggota 1

Lizda Iswari S.T.,M.Sc. .....

Anggota 2

Mengetahui,

Ketua Jurusan Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia

Hendrik, S.T., M.Eng.

iv

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN
HASIL TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Riannatta Adellin

NIM : 11523250

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 koneksuensi apapun.

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

Yogyakarta, Januari 2016

Riannatta Adellin

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 Adriani dan Ibu Irma Marlina, kedua orang tua tercinta dan doanya yang tulus ikhlas.

Reksa Adellin dan Rizki Adellin, Adik 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

"SAYA PERCAYA BAHWA BELAJAR DATANG DARI GAIRAH DAN MINAT, BUKAN DISIPLIN"

(Nicholas Neogroponte)

"BANYAK ORANG YANG BILANG AKU AKAN GAGAL, TAPI AKU AKAN MEMBUKTIKAN BAHWA PERKATAAN MEREKA SALAH"

(Naruto Uzumaki)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Puji syukur kehadirat 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 Hendrik S.T., M.Eng. selaku Ketua Jurusan Informatika.
3. Bapak Chandra Kusuma Dewa S.Kom.,M.Cs. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir. Terima kasih atas segala pengetahuan, bantuan, kemudahan dan keikhalasan dalam memberikan arahan dan masukan selama pengerjaan tugas akhir ini.
4. Bapak Adriani dan Ibu Irma Marlina, kedua orang tua tercinta dan doanya yang tulus ikhlas.
5. Reksa Adellin dan Rizky Adellin, adik saya yang telah banyak memberikan dukungan dan doanya.
6. Teman- teman Informatika yang telah memberikan bantuan dan doanya.

7. Teman- teman seperjuangan jhonan melata , Adjat soedr Suradi Jr aka Dwi, Indra Komodo, si Doel, Tutilo, Surya, Whendhy, Hyung Luthfi , Faridh, Jack Artmotion, Oryza, Eza Emo, Jani, Muji, Rama, Latif 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, Januari 2016

Riannatta Adellin