

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

APLIKASI PENGENALAN HEWAN MENGGUNAKAN AKSARA ARAB
MELAYU DENGAN AUGMENTED REALITY

TUGAS AKHIR
ISLAM

Oleh :
Nama : Pratama Ramadhansyah
NIM : 10523300

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Yogyakarta, 14 Maret 2017

Pembimbing 1 Pembimbing 2

(Sheila Nurul Huda, S.Kom., M.Cs)

(Galang Prihadi M, S.Kom., M.Kom)

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

APLIKASI PENGENALAN HEWAN MENGGUNAKAN AKSARA ARAB
MELAYU DENGAN AUGMENTED REALITY

TUGAS AKHIR

Oleh :

Nama : Pratama Ramadhansyah
NIM : 10523300

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

Yogyakarta, April 2017

Tim Penguji

Sheila Nurul Huda, S.Kom., M.Cs.

Ketua

Galang Prihadi M, S.Kom., M.Kom.

Anggota 1

Septia Rani, S.T., M.Cs.

Anggota 2

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika



LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Pratama Ramadhansyah

NIM : 10523300

Tugas Akhir dengan judul :

**APLIKASI PENGENALAN HEWAN MENGGUNAKAN AKSARA
ARAB MELAYU DENGAN AUGMENTED REALITY**

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, 9 Maret 2017

Yang Membuat Pernyataan


(Pratama Ra.  



HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini saya persembahkan kepada:

Allah subhanahu wa ta'ala yang telah melimpahkan segala Rahmat dan Hidayahnya,

Kedua orang tua saya yang selalu mendo'akan saya,

Alm. Irmansyah dan Lilik Sulistiani,

Kakak dan Adik saya yang tidak pernah lelah mensupport saya,

Didi Ardiansyah, Fanty Mukarim, Dio Tri Juliansyah, Ridzkika Maulidya dan Tatik Lukita.

Almamater,

Universitas Islam Indonesia



HALAMAN MOTTO

“Good game Well Played”

Don't you cry for the lost

Smile for the living

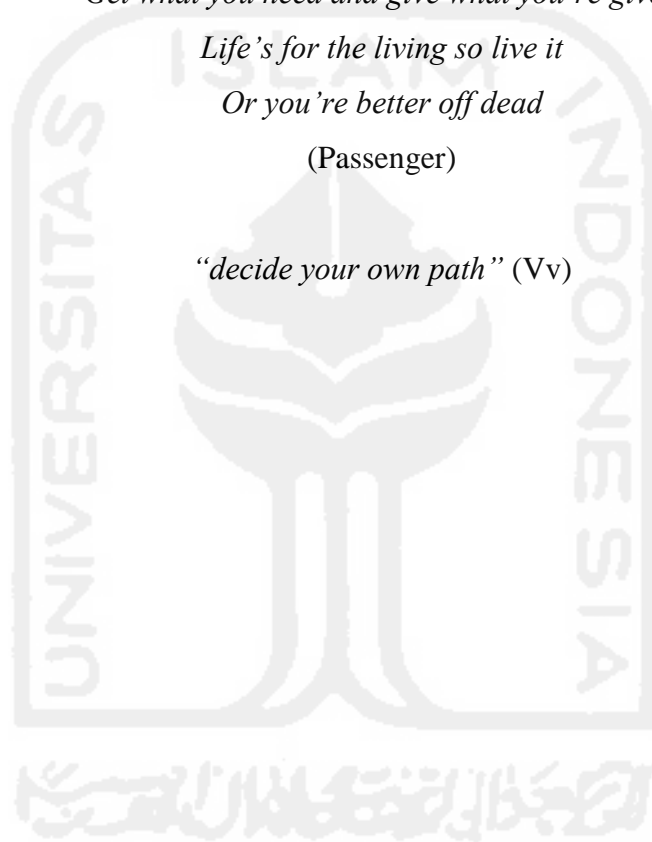
Get what you need and give what you're given

Life's for the living so live it

Or you're better off dead

(Passenger)

“decide your own path” (Vv)



KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr. Wb.

Syukur Alhamdulillah segala rahmat yang telah diberikan oleh Allah *subhanahu wa ta'ala*. Shalawat serta salam semoga tetap tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad *shallallahu 'alaihi wa sallam* beserta keluarga dan para sahabat. Sehingga Tugas Akhir yang berjudul “Aplikasi Pengenalan Hewan Menggunakan Aksara Arab Melayu Dengan *Augmented Reality*” dapat diselesaikan dengan baik.

Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi syarat terakhir untuk mendapatkan gelar sarjana (S1) 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 Nandang Sutrisno, S.H., LL.M., M.Hum., Ph.D. selaku Rektor Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Imam Djati Widodo, Dr., 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. Ibu Sheila Nurul Huda, S.Kom, M.Cs selaku dosen pembimbing payung/pertama tugas akhir yang telah banyak memberikan bimbingan, waktu dan ilmunya.
5. Bapak Galang Prihadi, M. S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing pelaksana tugas akhir yang telah banyak memberikan bimbingan, waktu dan ilmunya.
6. Bapak dan ibu dosen Jurusan Teknik Informatika yang telah memberikan ilmunya kepada penulis, Semoga Ilmu yang diberikan dapat bermanfaat bagi penulis dan orang lain dikemudian hari.

7. Ucapan terima kasih kepada orang tua, Alm. Irmansyah dan Ibu Lilik Sulistiani, dengan segala pengorbanan serta do'a dan usaha yang tidak pernah putus kepada penulis.
8. Kakak dan adik yang selalu menyemangati saya Didi Ardiansyah, Dio Tri Juliansyah, Ridzkika Maulidya, Tatik Lukita, dan Fanty Mukarim.
9. Keluarga besar concat 198a, yang terus menyemangati dan memberi dukungan. Sekali lagi terima kasih.
10. Keluarga besar rumpi, yang telah mendukung dan mengerti saya, terima kasih banyak atas semuanya.
11. Keluarga besar tercinta yang selalu memberikan dukungan dan doa.
12. Rekan-rekan Informatika khususnya angkatan 2010 yang selalu menyemangati.

Semoga amal ibadah dan kebaikan yang telah diberikan mendapatkan balasan dari Allah *subhanahu wa ta'ala*. Amin.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih belum 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 bagi penulis sendiri. Amin.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 9 Maret 2017

Pratama Ramadhansyah