

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

**SISTEM PAKAR MENENTUKAN JENIS PERMAINAN
UNTUK PERKEMBANGAN MOTORIK, BAHASA DAN
PERILAKU SOSIAL ANAK USIA HINGGA 6 TAHUN
MENGUNAKAN METODE *CERTAINTY FACTOR***

TUGAS AKHIR

Oleh:

Nama : Erna Retno Wukiratun

Nim : 12523250

Yogyakarta, 20 Juli 2016

Pembimbing,

(Elyza Gustri Wahyuni S.T., M.Cs.)

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

SISTEM PAKAR MENENTUKAN JENIS PERMAINAN

UNTUK PERKEMBANGAN MOTORIK, BAHASA DAN

PERILAKU SOSIAL ANAK USIA HINGGA 6 TAHUN

MENGGUNAKAN METODE *CERTAINTY FACTOR*

TUGAS AKHIR

Oleh:

Nama : Erna Retno Wukiratun

Nim : 12523250

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji Sebagai Salah Satu Syarat

untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, 15 Agustus 2016

Tim Penguji

Elyza Gustri Wahyuni, S.T.,M.Cs. _____

Ketua

Rahadian Kurniawan, S.Kom.,M.Kom _____

Anggota 1

Taufiq Hidayat,ST., MCS _____

Anggota 2

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia

(Hendrik, ST., M.Eng.)

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan dibawah ini

Nama : Erna Retno Wukiratun

Nim : 12523250

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa seluruh komponen tugas akhir ini merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti ada beberapa bagian dari karya ini adalah bukan hasil karya sendiri, maka saya siap menanggung resiko dan konsekuensi apapun.

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

Yogyakarta, 20 Juli 2016

(Erna Retno Wukiratun)

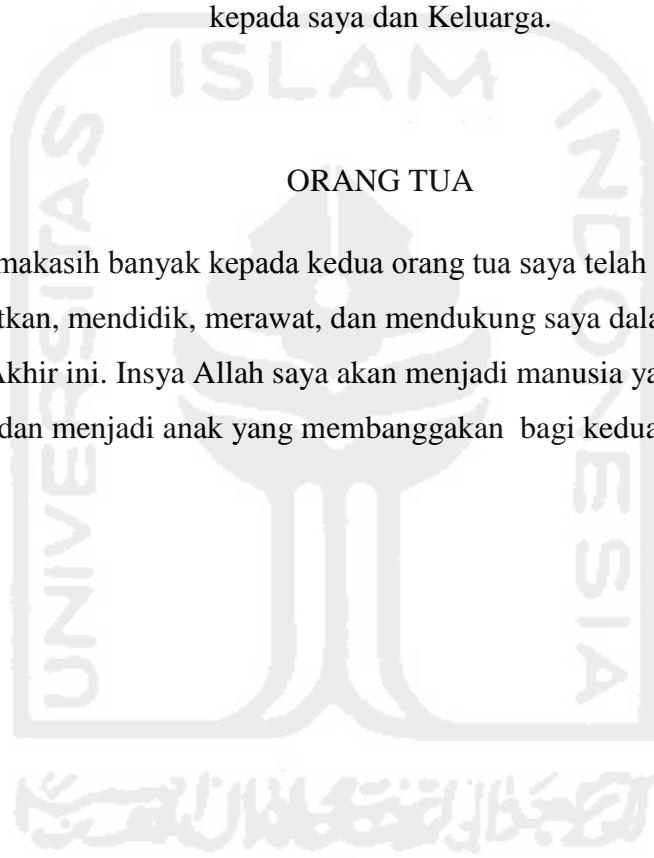
HALAMAN PERSEMBAHAN

ALLAH SWT

Alhamdulillah Rabbil ‘Alamin, rasa bersyukur yang tulus dari hati karena telah melimpahkan segala karunia, nikmat, berkah, rejeki, ridho dan petunjuk-Nya kepada saya dan Keluarga.

ORANG TUA

Terimakasih banyak kepada kedua orang tua saya telah mendo’akan, membesatkan, mendidik, merawat, dan mendukung saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Insya Allah saya akan menjadi manusia yang sukses dunia akhirat dan menjadi anak yang membanggakan bagi kedua orang tua saya.

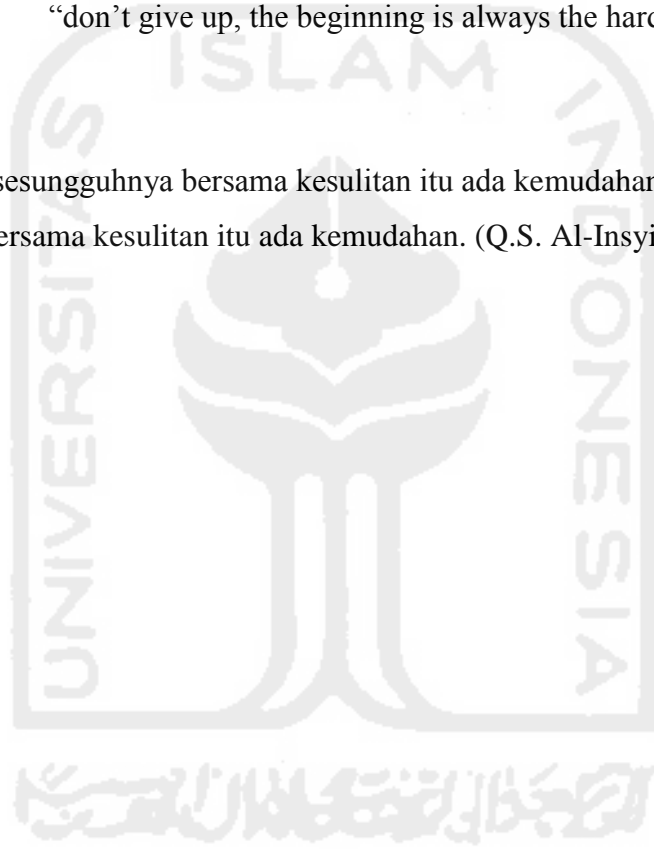


HALAMAN MOTTO

“life is like riding a bicycle, to keep your balance,
you must keep moving – Albert Einstein”

“don't give up, the beginning is always the hardest”

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya
bersama kesulitan itu ada kemudahan. (Q.S. Al-Insyirah: 5-6)”



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah Robbil ‘Alamin atas segala rahmat dan karunia yang telah diberikan oleh Allah SWT, rabb semesta alam yang tiada henti memberikan nikmat-Nya. Serta tidak lupa shalawat salam yang selalu disanjungkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW. Maha suci Allah SWT yang telah memudahkan segala urusan umatnya, sehingga dengan rasa bersyukur atas ridho-Nya Tugas Akhir yang berjudul “Sistem Pakar menentukan jenis permainan untuk perkembangan motorik, bahasa dan perilaku sosial anak usia 0-6 tahun” dapat diselesaikan dengan baik. Tugas akhir ini merupakan syarat terakhir yang harus ditempuh untuk menyelesaikan pendidikan pada jenjang Sastra Satu (S1) pada jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Indonesia.

Tugas akhir ini tidak akan terselesaikan tanpa dukungan dan bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak, oleh karena itu saya ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua saya yang tercinta, Semoga Allah SWT Membalas amal budinya dengan kasih sayang yang berlimpah.
2. Bapak Hendrik, ST., M.Eng., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Ibu Elyza Gustri Wahyuni S.T., M.Cs. selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
4. Bapak dan Ibu dosen Jurusan Teknik Informatika yang Telah memberikan banyak ilmu kepada saya, sehingga ilmu tersebut dapat saya terapkan dalam tugas akhir ini.
5. Seluruh crew PT. Krafthaus terutama mas Qin dan mas Adi yang sabar membantu dalam mempelajari web development dari mulai kerja praktik hingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

6. Teman-teman GRAVITY yang telah bersama-sama menimba ilmu di Jurusan Teknik Informatika dan telah memberikan banyak kesan baik.
7. Sahabat dan kerabat yang selalu memberi bantuan dari awal semester khususnya Intan, Gomal, Atika, Suci, Fara dan terutama yang selalu memberi semangat saya Arif Rahman Hakim.
8. Semua pihak yang telah turut membantu hingga seluruh tahapan penyelesaian tugas akhir dapat terselesaikan dengan baik. Semoga Allah SWT membalas amal ibadah dan segala kebaikannya, Amin.

Saya menyadari tugas akhir ini tidak terlepas dari kesalahan dan masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu saya menerima kritik dan saran yang bersifat membangun.

Akhir kata semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak, Terimakasih.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 20 Juli 2016

(Erna Retno Wukiratun)

SARI