

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

**ALAT BANTU AJAR PENGENALAN SISTEM PANCA
INDERA MANUSIA BERBASIS MULTIMEDIA**

TUGAS AKHIR



oleh:

Nama : Fauzan Indra Gunawan

No. Mahasiswa : 04 523 102

Yogyakarta, Juni 2009

Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Supriyono', written over a horizontal line.

Drs. Supriyono, M.Sc.

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL TUGAS AKHIR

Saya yang bertandatangan di bawah ini,

Nama : Fauzan Indra Gunawan

No. Mahasiswa : 04 523 102

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 hasil karya saya sendiri, maka saya siap menanggung risiko dan konsekuensi apapun.

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

Yogyakarta, 2009

Fauzan Indra Gunawan

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

ALAT BANTU AJAR PENGENALAN SISTEM PANCA INDERA MANUSIA BERBASIS MULTIMEDIA

TUGAS AKHIR

oleh:

Nama : Fauzan Indra Gunawan

No. Mahasiswa : 04 523 102

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

Yogyakarta, Agustus 2009

Tim Penguji,

Drs. Supriyono Msc

Ketua

Zainudin Zukhri, ST.MIT

Anggota I

Ami Fauziah, ST. MT

Anggota II

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



Sudi Prayudi, S.Si., M.Kom.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur atas kehadiran Allah SWT,
kupersembahkan tugas akhir ini untuk

Bapakku (Drs.H. Agus Salim Amar)

dan Ibuku (Alm. Umi Salamah)

Yang menjadi inspirasiku, yang telah memberikan do a,
semangat, pengorbanan, dan dukungan yang tiada tara kepadaku
selama ini.

My Brother (Mas Komar, Mas Budi)

My Sister (Mbak Ipeh)

terima kasih atas nasehat, bantuan, dan supportnya.....

Keluarga Besar

Marching Band Universitas Islam

Indonesia

Yang telah menempaku sehingga aku bisa menjadi seperti saat
ini, trima kasih untuk kebersamaannya selama ini.....

HALAMAN MOTTO

“ Kepunyaan Allah-lah segala apa yang ada di langit dan dibumi. Dan jika kamu melahirkan apa yang ada di dalam hatimu atau kamu menyembunyikannya, niscaya Allah akan membuat perhitungan dengan kamu tentang perbuatanmu itu. Maka Allah mengampuni siapa yang dikehendaki-Nya dan menyiksa siapa yang dikehendaki-Nya; dan Allah Maha Kuasa atas segala sesuatu “.

(Q.S. Al-Baqarah : 284)

“ Dan kami perintahkan kepada manusia (berbuat baik) kepada dua orang ibu-bapaknya; ibunya telah mengandungnya dalam keadaan lemah yang bertambah-tambah, dan menyapikannya dalam dua tahun. Bersyukurlah kepada-Ku dan kepada dua orang ibu bapakmu, hanya kepada-Kulah kembalimu “.

(Q.S. Luqman :14)

“ Hai orang-orang yang beriman, jadikanlah sabar dan shalat sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar ”.

(Q.S. Al-baqarah : 153)

“ Dan barangsiapa yang menyerahkan dirinya kepada Allah, sedang dia orang yang berbuat kebaikan, maka sesungguhnya ia telah berpegang kepada buhul tali yang kokoh. Dan hanya kepada Allah-lah kesudahan segala urusan “.

(Q.S. Luqman : 22)

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah Rabbil'alamin. Puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, nikmat dan hidayah-Nya. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada junjungan kita Rasulullah Muhammad SAW beserta para keluarga, sahabat serta para pengikutnya, sehingga terselesaikannya tugas akhir dengan judul **“ALAT BANTU AJAR PENGENALAN SISTEM PANCA INDERA MANUSIA BERBASIS MULTIMEDIA”**

Laporan tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.

Penulisan dan penyelesaian tugas akhir ini tidak lepas dari saran, bimbingan, dukungan serta bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Yang tercinta Ayahanda dan Ibunda serta saudara-saudaraku, semoga Allah SWT membalas amal budinya dengan kasih sayang yang berlimpah.
2. Bapak Drs. Supriyono, M.Sc., selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk berdiskusi selama penyusunan tugas akhir.
3. Bapak Yudi Prayudi, S.Si., M.Kom., selaku Kepala Jurusan, Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri.
4. Bapak Fathul Wahid, ST., M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
5. Bapak Prof. Dr. Edy Suwandi Hamid, M.Si. selaku Rektor Universitas Islam Indonesia.

6. Staf Pengajaran dan Tata Usaha Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta, yang telah membantu dalam urusan administrasi di kampus.
7. Sahabat-sahabatku, Teguh, Adit, Eka, Rizal, Fariz, Ade, Indah, Muchsin, Lia dan semua yang kenal ama aku terima kasih untuk semangat, bantuan dan waktunya selama 4 tahun lebih di UII tercinta ini.
8. Teman-teman kos Ar-Rafi'i, Bahana, Awan, Resi serta Pak Kost beserta keluarga.
9. Serta semua pihak yang telah turut membantu hingga selesainya penyusunan tugas akhir ini. Semoga Allah SWT membalas budi baik dan keikhlasannya, Amin.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan suatu tulisan ilmiah, oleh sebab itu dengan segala kerendahan hati penulis menerima kritik dan saran demi kesempurnaannya.

Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat memberikan suatu manfaat yang sebesar-besarnya bagi kita semua.

Yogyakarta, 2009

Penulis,

Fauzan Indra Gunawan