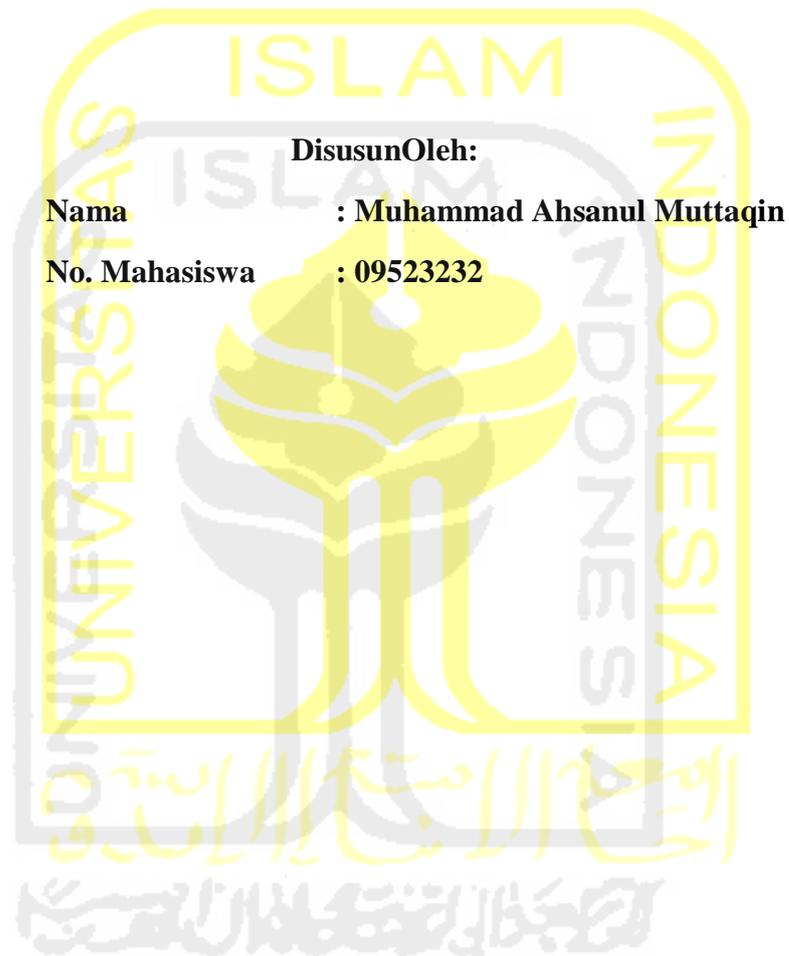


LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

ALAT BANTU AJAR SISTEM PENCERNAAN BERBASIS MULTIMEDIA

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh:

Nama : Muhammad Ahsanul Muttaqin

No. Mahasiswa : 09523232

Yogyakarta, 20 Agustus 2016

Pembimbing Tunggal

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

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

ALAT BANTU AJAR SISTEM PENCERNAAN BERBASIS MULTIMEDIA

TUGAS AKHIR

Oleh :

Nama : Muhammad Ahsanul Muttaqin

No. Mahasiswa : 09 523 232

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

Tim Penguji,

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

Aridhanyati Arifin S.T., M.Cs. _____

Nur Wijayaning Rahayu S.Kom., M.Cs _____

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia

Hendrik, S.T., M.Eng.

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL TUGAS AKHIR

Saya yang bertandatangan di bawah ini,

Nama : **Muhammad Ahsanul Muttaqin**
No. Mahasiswa : **09 523 232**

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, 20 Agustus 2016



LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**ALAT BANTU AJAR SISTEM PENCERNAAN BERBASIS MULTIMEDIA****TUGAS AKHIR**

Oleh :

Nama : Muhammad Ahsanul Muttaqin

No. Mahasiswa : 09 523 232

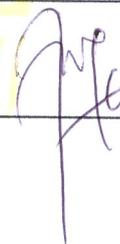
Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia
Yogyakarta,

Tim Penguji,

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

Aridhanyati Arifin S.T., M.Cs.

Nur Wijayaning Rahayu S.Kom., M.Cs.



Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

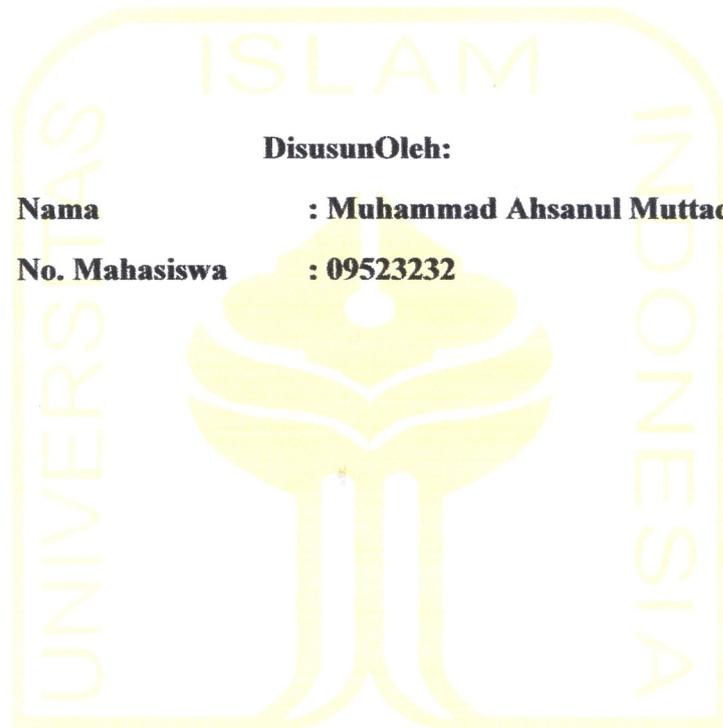
Universitas Islam Indonesia


Hendrik S.T., M.Eng.

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

ALAT BANTU AJAR SISTEM PENCERNAAN BERBASIS MULTIMEDIA

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh:

Nama : Muhammad Ahsanul Muttaqin

No. Mahasiswa : 09523232

Yogyakarta, 20 Agustus 2016

Pembimbing Tunggal

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Rahadian Kurniawan', written over a vertical line.

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

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL TUGAS AKHIR

Saya yang bertandatangan di bawah ini,

Nama : Muhammad Ahsanul Muttaqin

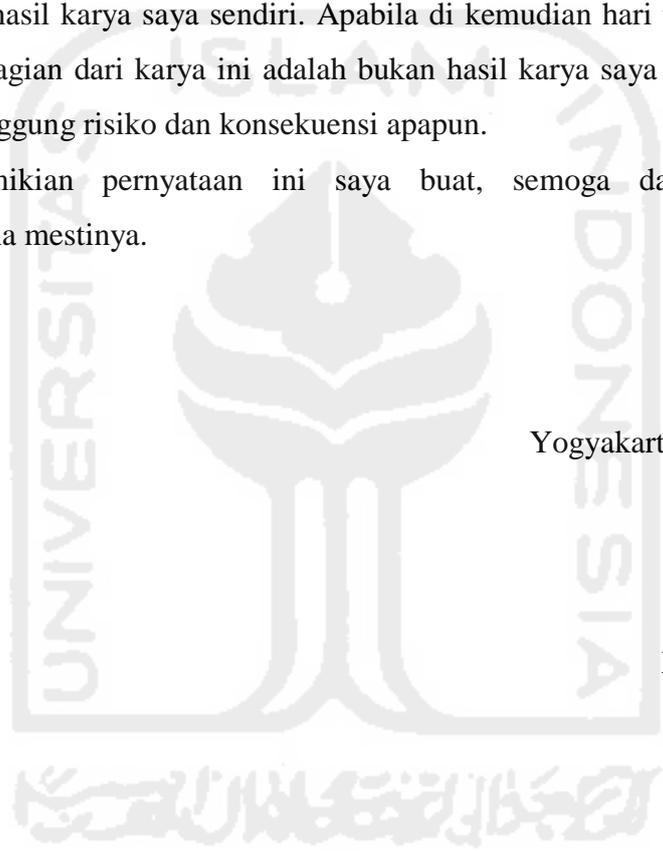
No. Mahasiswa : 09 523 232

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, 20 Agustus 2016

Muh Ahsanul M



HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamiin, Segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, Ridho dan karunia-Nya atas kekuatan, ilmu, kelancaran, hikmah, inspirasi, dan pelajaran yang begitu luas kepada saya, tak henti-hentinya saya bersyukur dan memohon ampun serta berserah diri kepadaNya.

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk

Ayah saya Mochammad Kastolani dan ibu saya Sunatillah, terimakasih telah memberikan dukungan, kesabaran, kasih sayang, doa. semoga menjadi kebanggaan buat kalian

Dosen-dosen Teknik Informatika, terutama pak Rahadian Kurniawan selaku pembimbing saya terima kasih banyak untuk semua ilmu dan kesabarannya selama mengajar dan membimbing saya.

Teman seperjuangan Yudha Perwira, bersama dari SMA hingga kuliah, sampai batas akhir kuliah, kita pasti bisa !!

Teman-teman angkatan 2009 yang telah membantu dan memberikan semangatnya

Untuk Melita yang selalu sabar, pengertian, dan memberikan semangat nasehatnya, pokoknya makasih banyak

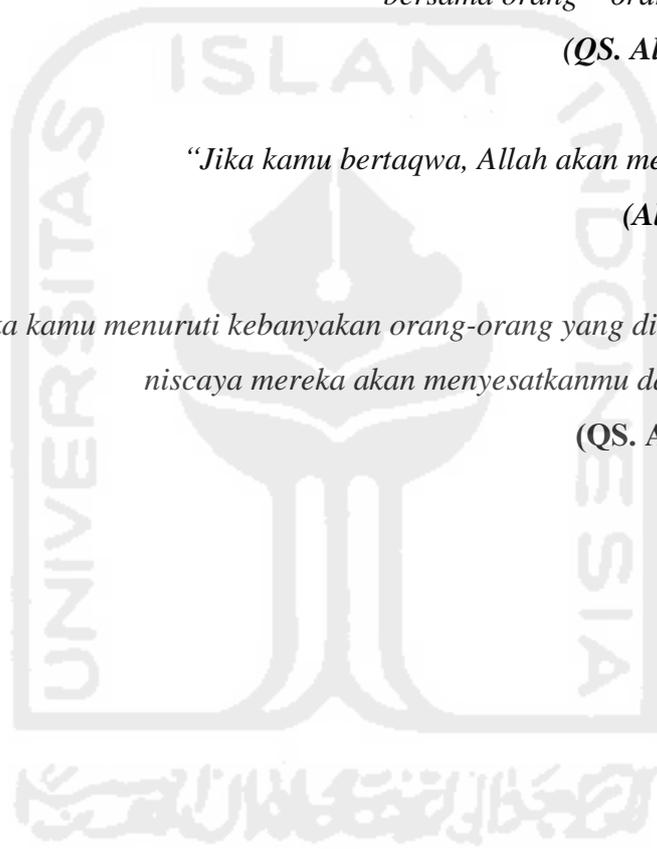
HALAMAN MOTTO

*“Maka sesungguhnya bersama dengan kesulitan itu ada kemudahan.
Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.”*
(Al-Insyirah: 5-6)

*“..Jadikanlah sabar dan shalat sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah
bersama orang – orang yang sabar”*
(QS. Al-Baqarah:153)

“Jika kamu bertaqwa, Allah akan membimbingmu.”
(Al-Baqarah 282)

*“Dan jika kamu menuruti kebanyakan orang-orang yang di muka bumi ini,
niscaya mereka akan menyesatkanmu dari jalan Allah”*
(QS. Al An’am: 116)



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warohmatullahi Wa barokatuh

Dengan mengucapkan Alhamdulillah, puji dan syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Shalawat dan salam semoga selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW , sebaik-baik contoh dan suri tauladan.

Tugas akhir yang penulis buat dengan judul “Alat Bantu Ajar Sistem Pencernaan Berbasis Multimedia”. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana S1 pada jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Tak lupa pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu menyelesaikan tugas akhir ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Dr. Imam Djati Widodo, M.Eng.Sc selaku Dekan Fakultas Teknologi
2. Bapak Hendrik, S.T., M.Eng. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika..
3. Rahadian Kurniawan, S.Kom., M.Kom. sebagai Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan pengarahan dan motivasi sehingga tugas akhir ini selesai.
4. Seluruh pengajar FTI UII, khususnya dosen – dosen jurusan Teknik Informatika yang telah memberikan ilmu.
5. Orang tua saya, Ayah (Mochammad Kastolani) dan Ibu (Sunatillah) yang telah memberikan dukungannya serta disetiap doanya
6. Teman-teman seperjuangan yang telah membantu dan memberikan semangatnya.

Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran serta masukan dari para pembaca. Semoga laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membaca

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 20 Agustus 2016

Muh. Ahsanul M

