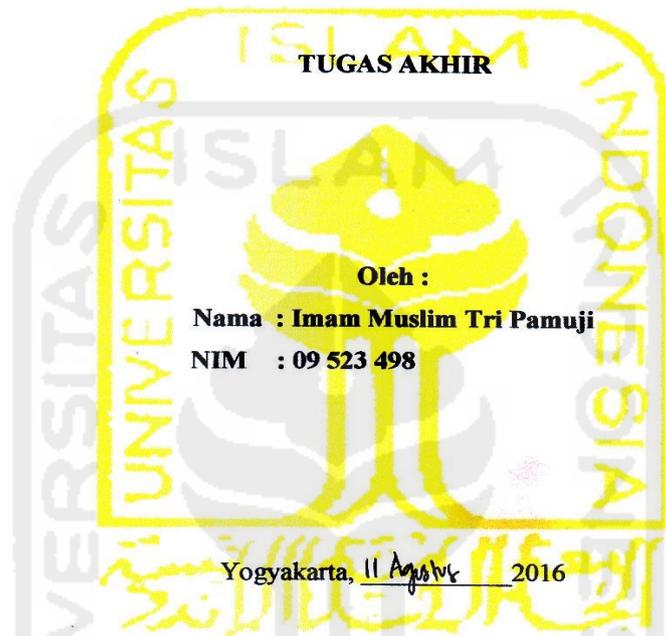


**LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING**

**ALAT BANTU AJAR EIGEN VEKTOR BERBASIS MULTIMEDIA  
INTERAKTIF**



**TUGAS AKHIR**

Oleh :

Nama : Imam Muslim Tri Pamuji

NIM : 09 523 498

Yogyakarta, 11 Agustus 2016

Pembimbing Payung

Izzati Muhimmah, ST., M.Sc., Ph.D.

Pembimbing Pelaksana

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

**HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI**

**ALAT BANTU AJAR EIGEN VEKTOR BERBASIS MULTIMEDIA INTERAKTIF**

**TUGAS AKHIR**

Oleh:

Nama : Imam Muslim Tri Pamuji

NIM : 09 523 468

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

Yogyakarta, September 2016

Tim Penguji,

Izzati Muhimmah, ST., M.Sc., Ph.D.

Ketua I

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

Ketua II

Syarif Hidayat, S.Kom, MIT.

Anggota I

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



Handrik, ST., M.Eng



## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Kupersembahkan karyaku ini kepada  
Bapak **H. Solichin** dan Ibu **Hj. Maryatun** tercinta  
Terimakasih untuk semua Cinta, Kasih Sayang dan  
Dukungannya selama ini*



## HALAMAN MOTTO

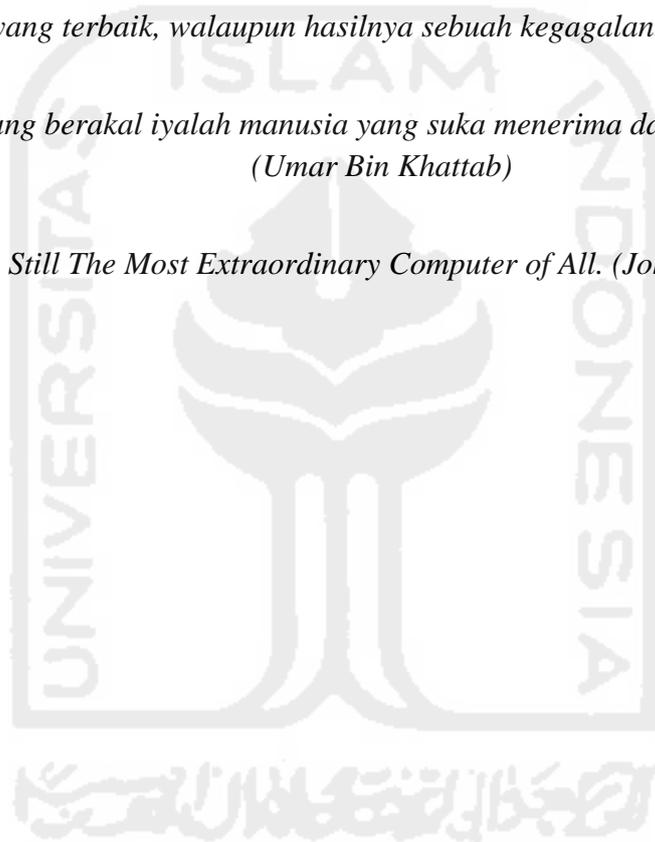
*Ciptakanlah hari esok, daripada kamu mengkhawatirkan apa yang sudah terjadi kemarin. (Steve Jobs)*

*Depression Haunts of Many. (Paul Gilbert)*

*Lakukan yang terbaik, walaupun hasilnya sebuah kegagalan. (Bapak Tercinta)*

*Manusia yang berakal ialah manusia yang suka menerima dan meminta nasihat.  
(Umar Bin Khattab)*

*Man Is Still The Most Extraordinary Computer of All. (John F. Kennedy)*



## KATA PENGANTAR



*Assalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Rasa syukur yang dalam penulis ucapkan kepada Allah SWT, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nyalah penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini, yang berjudul “**Alat Bantu Ajar Eigen Vektor Berbasis Multimedia Interaktif**”. Laporan ini penulis buat dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Indonesia.

Dalam proses penyusunan Laporan Tugas Akhir ini penulis telah berusaha dengan sebaik-baiknya, akan tetapi penulis merasa masih banyak kekurangannya. Selama penyusunan penulis mendapatkan bimbingan, arahan, koreksi dan saran. Untuk itu rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya penulis sampaikan kepada :

1. Allah SWT atas semua berkah dan rahmat-Nya sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.
2. Bapak, Ibu, dan keluarga atas kasih sayang, segala limpahan doa, dan dukungan.
3. Yang saya hormati Bapak Drs. Imam Djati Widodo, M.Eng.Sc selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
4. Ketua Jurusan Teknik Informatika FTI UII Bapak Hendrik, S.T., M.Eng.
5. Seluruh Dosen di Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Indonesia. Semoga ilmu yang telah diajarkan dapat menjadi amal, Amin.
6. Kepada dosen pembimbing payung ibu Izzati Muhimmah, ST., M.Sc., Ph.D. yang telah membimbing dalam penyelesaian tugas akhir.
7. Kepada dosen pembimbing pelaksana bapak Chandra Kusuma Dewa, S.Kom., M.Cs. yang selalu membimbing dalam penyelesaian tugas akhir.
8. Untuk kekasihku Dewi Anggraini yang selalu memberi dukungan dan semangat.

9. Teman-teman kosan Ibu Umi khususnya Denny, Dico, Tuwir, Kimcil, Pono, Mufli, Tatang, Nova, dan Ngapak. Terimakasih banyak kepada kalian atas dukungan serta motivasi yang telah kalian berikan.
10. Teman-teman angkatan 2009 dan 2010 di Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Indonesia.
11. Untuk Mr. Big atas lagu-lagunya yang selalu memberi semangat dan inspirasi.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini jauh dari kata kesempurnaan, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bermanfaat dan membangun demi kesempurnaan tugas – tugas berikutnya.

Akhir kata semoga laporan tugas akhir ini dapat bermafaat bagi pembaca dan pihak yang membutuhkan terlepas dari kekurangan pada laporan ini.

*Wassalaamu 'alaikum wr wb.*

Yogyakarta, 04 Agustus 2016

(Imam Muslim Tri Pamuji)

