



## PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya, menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul:

### **RANCANG BANGUN ALAT BANTU AJAR PENGENALAN BERLALU LINTAS UNTUK ANAK PRASEKOLAH DENGAN MACROMEDIA FLASH MX**

yang diajukan untuk diuji pada tanggal 29 April 2005 adalah hasil karya saya.

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan atau karya yang saya ambil dengan menyalin, meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol atau algoritma atau program yang menunjukkan gagasan atau pendapat atau pemikiran orang lain, yang saya aku seolah-olah sebagai tulisan atau karya saya sendiri. Saya juga menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat bagian keseluruhan atau sebagian tulisan atau karya yang saya salin, tiru, atau ambil dari tulisan atau karya orang lain tanpa memberikan pengakuan pada penulis atau pencipta aslinya.

Apabila saya melakukan hal tersebut di atas, baik sengaja atau tidak, dengan ini saya menyatakan menarik Tugas Akhir yang saya ajukan sebagai hasil karya saya sendiri ini. Bila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan tindakan di atas, gelar dan ijazah yang telah diberikan oleh Universitas Islam Indonesia batal saya terima.

Yogyakarta, 29 April 2005

Yang Membuat Pernyataaan,

**Dwi Arie Pratiwi**  
(NIM. 00523191)

Saksi-saksi

Pembimbing Tugas Akhir  
Merangkap Anggota Dewan Penguji

**Yudi Prayudi, S.Si., M.Kom.**

Anggota Dewan Penguji

**Zainudin Zuhri, ST.**

**M. Andri Setiawan, ST.**

**M. ERWIN A.H, ST. MT**

**LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING**

**RANCANG BANGUN ALAT BANTU AJAR PENGENALAN  
BERLALU LINTAS UNTUK ANAK PRASEKOLAH DENGAN  
MACROMEDIA FLASH MX**

**TUGAS AKHIR**



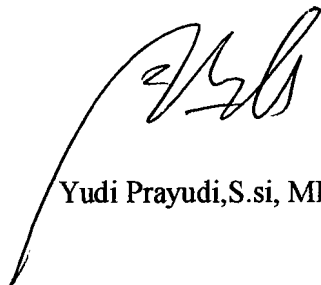
Oleh :

Nama : DWI ARIE PRATIWI

No. Mahasiswa : 00523191

Jogjakarta, April 2005

Pembimbing,



Yudi Prayudi, S.si, MKom

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

### RANCANG BANGUN ALAT BANTU AJAR PENGENALAN BERLALU LINTAS UNTUK ANAK PRASEKOLAH DENGAN MACROMEDIA FLASH MX

#### TUGAS AKHIR

Oleh :

Nama : Dwi Arie Pratiwi

No. Mahasiswa : 00 523 191

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

Yogyakarta, 29 April 2005

**Tim Penguji,**

Yudi Prayudi S.Si., M.Kom.  
Ketua

Zainudin Zukhri, ST.  
Anggota I

M. Erwin A. H, ST., MT.  
Anggota II

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknologi Industri



H. Bashrun Sutrisno, M.Sc

# JALAMAN PERSEMBAHAN

Kupersembahkan tugas akhirku ini kepada :

Allah SWT yang telah mendengarkan doa dan rehatku  
semua atas limpahan nikmat dan karunia-Nya

Ayah dan Ibu yang telah menanamkan doa, kasih  
pengetahuan, moral, spiritual,

dan lainnya.

My Brother My Sister yang telah menemani

dan membantuku dalam

My Sister Duni di untuk pertamanya selama

yang telah menemani insprasi...

## *Thank to:*

*NDOET, thanx for always right beside me...*

*My best friends Ina, Pipit, Cece, Yeni, Dayu, Vita, Of all the things I thank God for, one of the most meaningful and most wonderful is the special friendship that we share... Deni, Otong ma Alief, chayoi!*

*Berjuang menjadi yang terbaik... Dati, Tya, Gondez, let's fight for better future... temen-temen seperjuangan Nove, Meylani, Ary, Etty tetep semangat yach... Reza atas kerja kerasnya, thanx a lot!...*

*Gemboel and Chimot, yang selalu buatkan senyum meski cuman bisa ngeong... temen-temen KKn Bang Hapid, Desy, Hendro, Alin, Jo, Ayok, Rony, Qnoy, Remy, Adhe, kapan kita ke bu dukuh lagi? =)...*

*Reza ma erwin atas pinjaman printernya... Cecep yang malem-malem mau pinjem mic... KK Ching, Lontong, M. Agus, Komeng, Etty, mancing-mancing lagi nyookk... P46 290 B meski bolong kepanasan + keujanan tapi tetep keukeuh nemenin aku kemana-mana... temen-temen Mjk, May, Barkah, Uthe, Lina, Ary... Bang Rio yang udah b'juang bareng April 29 jadi sangat bersejarah... Temen-temen Informatika '00 dan buat semua yang tidak bisa disebutkan satu persatu disini...*

# MOTTO

*Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah mengetahui atas apa yang kamu kerjakan.*

*(QS. Al Mujadalah : 11)*

*Dan Kami telah menyingkirkan bebanmu, beban yang memberatkan punggungmu, lalu Kami angkat martabatmu. Sungguh bersama kesukaran pasti ada kemudahan.*

*(QS. Asy Syarh : 2-5)*

*Barang siapa melalui jalan mencari ilmu, maka Allah melewatkannya pada jalan menuju sorga.*

*(Sabda Rasulullah SAW)*

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb*

Syukur Alhamdulillah, kami panjatkan puji syukur ke hadirat Allah SWT. yang telah memberikan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul “ **RANCANG BANGUN ALAT BANTU AJAR PENGENALAN LALU LINTAS UNTUK ANAK PRASEKOLAH DENGAN MACROMEDIA FLASH MX** “ yang merupakan salah satu syarat guna memperoleh gelar sarjana S-1 dikalangan Universitas Islam Indonesia Fakultas Teknologi Industri Jurusan Teknik Informatika.

Dalam penulisan dan penyelesaian Tugas Akhir ini tidak lepas dari saran-saran, bimbingan, dukungan, serta bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir.H.Bahrn Sutrisno, Msc selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia, Jogjakarta.
2. Ibu Sri Kusuma Dewi, S.Si, MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Indonesia Jogjakarta.
3. Bapak Yudi Prayudi, S.Si, MKom selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan pengarahan, motivasi dan nasehat kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

4. Bapak dan Ibu dosen Teknik Informatika atas ilmu yang telah diberikan kepada penulis.
5. Kedua orang tua tercinta, kakak-kakakku dan keponakanku yang selalu memberi doa, dukungan baik berupa materi maupun spiritual dan kepercayaannya.
6. Teman-teman Informatika Angkatan 2000.
7. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan keterbatasan, maka penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun sehingga Laporan Tugas Akhir ini menjadi berguna untuk masa depan.

Akhir kata, semoga Laporan Kerja Praktek ini dapat bermanfaat bagi yang membutuhkan, sebagaimana yang diharapkan oleh penyusun.

*Wasalamu'alaikum Wr. Wb*

Jogyakarta, April 2005

Penyusun