

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**APLIKASI PENGENALAN PUSAKA KERIS BERBASIS
MULTIMEDIA**

TUGAS AKHIR



Oleh :

Nama : Septian Rizal Rosadi

No. Mahasiswa : 05 523 043

Yogyakarta, 21 April 2010

Pembimbing

Ami Fauziah, ST., MT. *XVII/00*

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

APLIKASI PENGENALAN PUSAKA KERIS BERBASIS MULTIMEDIA

TUGAS AKHIR

Oleh :

Nama : Septian Rizal Rosadi

No. Mahasiswa : 05 523 043

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

Yogyakarta, 21 April 2010

Tim Penguji

Ami Fauziah, ST., MT.

Ketua

Arwan Ahmad Kh, S.Kom, M.Cs.

Anggota I

Zainudin Zukhri, ST., MIT.

Anggota II

Mengetahui,

**Ketua Jurusan Teknik Informatika
Universitas Islam Indonesia**



Yudi Prayudi, S.Si, M.Kom.

PERSEMBAHAN



*Sebuah persembahan untuk mereka yang benar-benar
ada disekitar...*

*Kehadirat Allah SWT atas anugrah dan rahmat yang engkau berikan kepada ku,
atas raga yang Engkau titipkan kepadaku, atas Ridho dan Karunia yang Engkau
Sertakan dilangkah Hidupku, Sungguh, Aku Bersyukur Kepada-Mu*

Serta kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW.

*Yang Tercinta kedua Orang Tua ku, Bapak H. Drs. Widjianto dan Ibu Hj. Cicik
Sriyati, Beribu-ribu terima kasih mungkin tak akan pernah cukup untuk membalas
semua yg telah diberikan, Terima Kasih atas segalanya, doa, dukungan, didikan,
kasih sayang yang tak terhingga serta ajaran-ajaran yang selalu kalian tunjukkan
untukku.*

*Semoga kebaikan dan keselamatan di dunia dan akhirat akan selalu Allah SWT
berikan, karena aku tak akan pernah sanggup untuk membalas semua kebaikan
kalian.*

*Yang Tersayang Kakak-Kakakku, Mbak Antin dan Mas Agus, Terima Kasih Mbak
Mas buat semuanya, bantuan-bantuannya, tambahan-tambahan sangunya setiap
kali pulang hahaha, Terima Kasih buat semangat, dengerin curhat-curhat ku dan
doa yang telah diberikan.*

*Mbak Nita dan Mas Isut, Terima Kasih Mbak Mas buat semuanya, bantuan-
bantuannya, nasehat-nasehat, semangat, dukungan, dan doa yang telah
diberikan.*

*Terima Kasih atas perhatian, semangat, saran dan doa yang selalu membuatku
tersenyum dan berdiri kembali.*

*Yang Tersayang Keponakan-keponakanku, Yoga, belajar yang rajin ya mas yoga,
hehe. Wawa, jangan cerewet-cerewet, hahaha, makan yang banyak. Farel, makan
lagi pak ndut, hahahaha. Ole, pengen tak gendong kamu, hehe.*

*Buat keponakan-keponakan ku yang tersayang, jadilah anak yang berbakti pada
kedua orang tua kalian, jangan ndablek ya, hahaha.*

*Anak-anak Kos, buat Tirta dan Okky, makasih ta sist buat semuanya, buat tirta
yang udah bantuin, nemenin, ngerelain komputernya dioprek gonta-ganti*

Windows, 4 hari berturut-turut buat render, dan jalan-jalannya juga, makasih gan, semoga cepet rampung TA nya, lancar.

Buat Mirwan, makasih wan buat semuanya. Bantuannya belajar flash 3DsMax-nya, dan akhirnya ane lulus juga, ayooo nggolek foto bulb meneh, hahahaha.

Buat Harry dan keluarga, terima kasih buat semuanya, buat Harry cepet cari kerja woy. kepada Pak Aos beserta Ibu terima kasih atas semuanya, diperbolehkannya maen ke Sukabumi. Buat Niar, hehehe makasih ya yank ☺, cepetan lulus juga. Buat Faraz, mahasiswa baru nih, semangat. Buat Dini, hahaha yang akur sama teh Intan, maen ke jogja lagi ntar naek sepeda lagi haha.

Buat Teh Intan, hehe little angel.

Buat Kange (Afif) dan Nyonyah (Listien), nuwun kang buat semuanya, semangat, dukungan, nasehat. Ditunggu undangan nikahnya, hehehe.

Buat Gentong, open skip lagi gan?hahaha. Buat Adib, cepetan nyusul dib, lulus enak kok, hehe. Buat Ateng, ayo gek ndang golek judul-lulus, istirahat dl naik gunungnya, hahaha. Dan buat semua anak-anak kos, makasih buat semuanya.

Buat Teman-teman Alien 2005. Satriady Utomo Partner KP, makasih gan pinjaman komputer buat render nya, cepetan nyusul, hehe. Dimas Kuncoro, inikah yang disebut tukeran cendol?haha. Yahya Harliawan (ucok), katanya mau dateng pas pendadaran?wooo hahaha, kapan maen musik?, cepetan nyusul mas dab, lulus. Ndoko, makasih buat pinjaman kameranya. Dan semua teman-teman informatika 2005, satu untuk semua, semua untuk satu.

Buat teman-teman Exploit 2004. Sigit, hahaha kebo1-kebo1 laporkan kondisi..!!, nuwun mas dab buat semuanya, pinjaman kemeja plus dasi buat pendadaran, hehe. Yudha, haha kita wisuda bareng coy, py kamerane?hehehe. Ovan, ayo pan cepetan nyusul, Inter yoi pan, hehe. Aulia, makasih li atas belajar tentang flash nya. Vidi, ayo kejar, cepetan lulus bos.

Buat Aditya Sari (Bhotya) makasih bhot buat semuanya, mau dengerin curhat-curhatku, semangat, kok yo ngalami bareng kilo dewe, hahaha nasib. Makasih bhot, semoga setiap langkah mu diberi kelancaran, dilindungi oleh-Nya. Smile. Semangat buat kuliahnya dan cepetan lulus bhot ☺

Buat teman-teman SMA. Depi, semangat dep kerja nya. Tunjung, makasih njung buat semuanya. Ragowo, dolan ae ki bocah hahaha, gek ndang lulus. Tikos, nuwun kos buat semuanya. Donki, nuwun pak bos. Ulil, mari kita cari kerja bersama-sama, hehe. Gembos, haha koe ki cen wong ra nggenah, nuwun mbos. Nunky, lah ente malah jadinya wisuda duluan, langsung nikah lg, sip sip, lanjutkan.

Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu hingga laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan. Terima Kasih dari yang terdalam terucap dan semoga kebaikan kalian mendapat balasan yang setimpal dari Yang Maha Kuasa.

MOTTO

” Orang- orang yang beriman dan hati mereka menjadi tentram dengan mengingat Allah, Ingatlah hanya dengan mengingat Allah hati mereka menjadi tentram. ”

(QS : Ar-Ra’d : 28)

“..... sesungguhnya setelah kesulitan tersimpan sebuah kemudahan”

(QS. Al Insyiroh : 6)



KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum. Wr. Wb

Dengan mengucapkan Alhamdulillah, puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini, yang berjudul “**Aplikasi Pengenalan Pusaka Keris Berbasis Multimedia**” dengan baik.

Laporan tugas akhir ini disusun untuk melengkapi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Teknik Informatika pada Universitas Islam Indonesia dan atas apa yang telah diajarkan selama perkuliahan baik teori maupun praktek, disamping laporan itu sendiri yang merupakan rangkaian kegiatan yang harus dilakukan setelah tugas akhir ini selesai.

Penulisan dan penyelesaian tugas akhir ini tidak lepas dari saran, bimbingan, dukungan serta bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan kali ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Allah SWT. Atas segala hidayah, barokah dan taufiq-Nya
2. Bapak Fathul Wahid ST, MSc selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Yudi Prayudi, S.Si., M.Kom., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.
4. Ibu Ami Fauziah, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir. Terima kasih atas segala bantuan, dukungan, dan pengetahuannya yang telah diberikan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Kedua orang tua ku, Bapak Drs. H. Widjianto dan Ibu Hj. Cicik Sriyati yang selalu melimpahkan kasih sayang yang tulus, doa yang tiada henti-hentinya, serta dukungan yang begitu besar dalam kehidupanku.

6. Kakak-kakakku tercinta Yusi Harianti dan Dwi Agus Rianto, Yanita Restuana dan Sutrisno atas dukungan dan bantuannya.
7. Keponakan-keponakanku, Alfrizal Yoga Yusvianto, Alfreda Najwa az-Zahra, Al-Farel Yasya Ganendra, dan Bagas Ole Gunnar. Semoga menjadi anak yang sholeh, rajin, pintar, berbakti pada kedua orang tua.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan hingga terselesaikannya tugas akhir ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata dengan ketulusan hati penulis panjatkan doa semoga apa yang telah mereka berikan dengan keikhlasan, mendapat pahala yang setimpal dari Allah SWT. Penulis menyadari dalam penulisan laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, karena keterbatasan kemampuan dan pengalaman. Penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun untuk memperbaiki tugas akhir ini semoga dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 21 April 2010

Septian Rizal Rosadi