

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

APLIKASI MULTIMEDIA PEMBELAJARAN PEMBEDAHAN JANTUNG PADA KASUS CORONARY ARTERY BYPASS

TUGAS AKHIR

Oleh :

Nama : Panji Dwi Setyawan

No. Mahasiswa : 05 523 281

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

Yogyakarta, Maret 2010

Tim Penguji

Yudi Prayudi, S.Si, M.Kom

Ketua

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

Anggota I

Irving Vitra Paputungan, ST., M.sc

Anggota II

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika
Universitas Islam Indonesia



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

PERSEMBAHAN

Puji syukur atas segala berkah yang telah diberikan Allah SWT ke padaku,
dari kelahiran hingga pada titik kehidupan saat ini.

Tugas akhir ini saya persembahkan dengan penuh kasih sayang kepada:

BAPAK dan IBU tercinta

Terimakasih atas kepercayaan yang diberikan kepadaku,
sehinga dapat mencapai jenjang pendidikan seperti sekarang ini.

Terima kasih atas kerja keras, kasih sayang, serta doa yang selalu menyertaiku.

Insyallah ini semua itu akan membuahkan hasil yang baik kelak.

Kakak'ku (Mas Edhot Purwoko) beserta sang istri(Mbak Ade Nurhayati) terima
kasih atas bimbingan nya.

Semua teman-teman yang selalu menemaniku disaat senang maupun sedih.....

MOTTO

".. ALLAh akan meninggikan orang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat..."

(<QS. Al-Mujaadilah ayat 11)

"... Jadikanlah sabar dan shalat sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar".

(Q.S. Al Baqarah ayat 153)

"...hal terJauh dari hidup ini adalah... Waktu. karna waktu tak'kan terulang kembali".

(Njoo)

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum. 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 Multimedia Pembelajaran Pembedahan Jantung Pada Kasus Coronary Artery Bypass** " 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. Bapak Yudi Prayudi, S.Si., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir. Terima kasih atas segala bantuan, dukungan, dan pengetahuannya yang telah diberikan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

5. Kedua orangtuaku, Bapak Supriyono dan Ibu Mintarsih yang selalu melimpahkan kasih sayang yang tulus, doa yang tiada henti-hentinya, serta dukungan yang begitu besar dalam kehidupanku.
6. Kakakku(Mas Edhot Purwoko) beserta istri(Mbak Ade Nurhayati) tercinta yang mendukungku dan mendoakanku.
7. Buat teman-temanku Pae, Belly, Ignas, Satya, Fina, Della, Rosi, Anis, Izul, Bawor, Jaka yang memberikan semangat dalam membuat tugas akhir ini.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan hingga terselesaikannya tugas akhir ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga laporan tugas akhir ini dapat memberi manfaat bagi kita semua, Amin.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, April 2010

Panji Dwi Setyawan