LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

KAJI AWAL KELAYAKAN *WEBCAM*
SEBAGAI ALAT UKUR GEOMETRI PRODUK
(STUDI KASUS OBJEK LINGKARAN)

TUGAS AKHIR

Oleh:

Nama : ERINA PRIMAYANTI

No. Mahasiswa : 00 525 005

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

Yogyakarta, 27 Agustus 2005

Tim Penguji

Ir. Paryana Puspaputra, M.Eng .....
Ketua

Arif Nurhadiyanto, ST. M.Sc .....
Anggota I

Agung Nugroho Adi, ST .....
Anggota II

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia

Ir. H. Bachrun Sutrisno, Msc

KUPERSEMBAHKAN TUGAS AKHIR INI

UNTUK ....

Orang-orang tercinta, terkasih dan tersayang dalam hidupku:

Ayahanda M.Romansjah Bagan, Ibunda Erestu Zairinah, kak Hendra dan dink Hendy, tak ada kata yang mampuku gambarkan untuk segala kasih sayang, doa restu, bimbingan, semangat, keiklasan dan segala bentuk dukungan yang telah kalian berikan. Untuk segala bentuk kehidupan dan warna yang telah kalian lukiskan. Tak peduli dunia berpaling padaku, cukup Allah SWT dan cinta kalian yang menghidupkan jiwaku

Jasa para pendidik yang telah mengantarkanku hingga hari ini

semua sahabat, teman, dan orang - orang yang telah hadir dalam hidupku dan menggoreskan beraneka bentuk cerita yang tertoreh dalam catatan perjalananku

Motto

" Siapa pun yang berusaha sungguh – sungguh, usahanya itu hakikatnya untuk dirinya sendiri. Allah maha kaya tidak tergantung kepada seluruh alam " (QS. Al ' Ankabuut : 6)

"... Dan barangsiapa bertawakal kepada Allah, niscaya Allah akan menjadikan baginya jalan kemudahan dalam urusannya (QS. Ath Thalaaq : 4)

Ambisi tanpa usaha adalah suatu kebohongan besar

Orang gagal dan orang yang berhasil sama – sama memiliki waktu 24 jam

KATA PENGANTAR

بسم الله الرحمن الرحيم

Assalaamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Shalawat dan salam semoga tercurah kepada Rosulullah Muhammad SAW beserta para keluarganya , sahabat dan para pengikutnya hingga akhir zaman.

Tugas Akhir berjudul "Kaji awal kelayakan *webcam* sebagai alat ukur geometri produk (studi kasus objek lingkaran)" ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Jurusan Teknik Mesin , Fakultas Teknologi Industri , Universitas Islam Indonesia.

Tentunya penulisan tugas akhir tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa bantuan baik moral maupun spiritual dari berbagai pihak. Atas segala bantuan yang diberikan kepada penulis, baik berupa bimbingan, dorongan, kerjasama, fasilitas dan kemudahan lainnya maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. H. Bachrun Sutrisno, Msc, Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia Yogyakarta
2. Bapak Ir.Paryana Puspaputra, M.Eng, Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Islam Indonesia sekaligus sebagai pembimbing I Tugas Akhir yang telah meluangkan waktunya sampai terselesaikannya Tugas Akhir ini.
3. Bapak M. Ridlwan, ST, pembimbing II Tugas Akhir yang telah meluangkan waktunya sampai terselesaikannya Tugas Akhir ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen serta karyawan FTI UII yang telah membimbing dan membantu baik kegiatan akademis maupun administratif.
5. Semua teman-teman di jurusan Teknik Mesin.

6. Dan untuk semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam laporan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari para pembaca demi kemajuan penulis di masa mendatang

Harapan penulis laporan ini dapat membantu mengembangkan ilmu pengetahuan penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Wassalaamu'alaikum Wr. Wb.

Jogjakarta, 27 Agustus 2005

Penulis