

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**RANCANG BANGUN PEMANCAR TELEVISI BERWARNA
10 WATT (SISTEM VIDEO)**

TUGAS AKHIR

Disusun oleh :

Nama Mahasiswa : Rachman Fauzi

NIM : 01 524 016

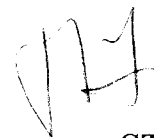
Yogyakarta, januari 2007

Pembimbing I



Drs. Abdul Halim

Pembimbing II



Tito Yuwono, ST. MSc

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

RANCANG BANGUN PEMANCAR TELEVISI BERWARNA 10 WATT (SISTEM VIDEO) TUGAS AKHIR

Disusun oleh :

Nama : Rachman Fauzi

No. Mahasiswa : 01 524 016

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

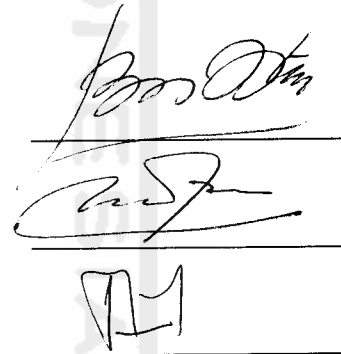
Yogyakarta, 27 Januari 2007

Tim Penguji

Ir. Hj. Budi Astuti, MT
Ketua

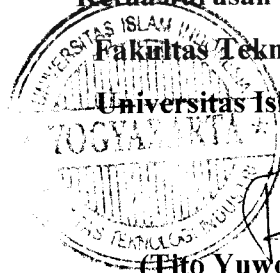
Drs. Abdul Halim
Anggota I

Tito Yuwono, ST.M.Sc
Anggota II



Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Elektro
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia



(Tito Yuwono, ST.M.Sc)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Kutujukan Tugas Akhir Ini Untuk:

Allah SWT Serta Nabi Muhammad SAW dan Para Pengikutnya.

Ayahanda Udin Andayan dan Ibunda Eros Hayatai, nenek dan kake

Atas Do'a Kasih Sayang Serta Kepercayaannya Yang Telah Diberikan

KepadaKu. Serta Adikku Khosim Rosalehi, Devi Lidiya Fitriani, Ayu.

Tidak lupa teman-teman yang telah mendukung saya dalam pembuatan

tugas akhir, Pak Kost, M. hazmi Y, Ibenk, M Harjanto, Dodo

Brebes, Sinu Hukum, Oji, Ndog, Firman, Asep, Rosidi, Yogi, Abdul,

Guruh, Samsul, Ida Farida terima kasih atas kesabaran dan pengertian

kalian selama ini, semoga kalian berkenan memaafkan segala tingkah

laku dan perkataan yang kurang pantas kulakukan pada kalian semua.

MOTTO

"Sungguh Bersama Kesulitan Itu Pasti Ada Kemudahan. Dan Bersama Kesulitan Pasti Ada Kemudahan".

(QS Asy Syarhi)

"Cukuplah Allah Menjadi Penolong Kami dan Allah Sebaik-baik Pelindung".

(QS Ali Imran : 173)

"Dia Adalah Sebaik-baik Pelindung dan Sebaik-baik Penolong".

(QS Al Anfal : 40)

Aeaunggulnya Allah Bersama orang – orang yang sabar

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir dengan judul **“PEMENCAR TELEVISI BERWARNA 10 WATT (SISTEM VIDEO)”**.

Laporan Tugas Akhir ini disusun dan diajukan sebagai salah satu dari syarat mata kuliah wajib di program strata-1 Teknik Elektro. Dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini, tidaklah lepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu, dengan rasa rendah hati kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Tito Yuwono, ST, MSc, selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir Abdul Halim, selaku dosen pembimbing I, yang telah berkenan memberikan bimbingan selama berlangsungnya pembuatan tugas akhir ini.
3. Bapak Tito Yuwono, ST, MSc selaku Dosen Pembimbing II.
4. Ibunda dan Ayahanda dan adik – adik tercinta atas doa dan dukungan baik materil maupun moril, dan juga atas nasihat serta semangat yang membuat ananda selalu tegar, berikhtiar, berdo'a dan bertawakal kepada Allah SWT.

5. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu hingga selesainya penyusunan laporan Tugas Akhir ini.

Kepada semua yang penulis sebutkan di atas, semoga Allah SWT berkenan memberikan balasan yang sepadan atas bantuan yang telah diberikan. Penulis menyadari bahwa penulisan laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu saran dan kritik dari para pembaca untuk perbaikan dan perkembangan selanjutnya.

Akhirnya, harapan penulis semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat untuk perkembangan kampus UII pada umumnya dan untuk program strata-1 Teknik Elektro.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Yogyakarta, Januari 2007

Rachman Fauzi