KATA PENGANTAR

بسم الله الرحمن الرحيم

Assalamu'alaikum wr. wb.

Alhamdulillahirobbil 'alamin, segala puji syukur ke hadhirat Allah SWT yang telah menganugerahkan nikmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "**Rancang Bangun Robot Pemadam Api dengan Kamera Sebagai Sensor Api**" dengan lancar.

Tugas Akhir ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk menyelesaikan program S1 Teknik Elektro STT Telkom. Perancangan dan realisasi sistem ini diharapkan dapat menjadi suatu prototipe yang sangat mungkin dikembangkan dalam Kontes Robot Cerdas Indonesia (KRCI).

Ucapan terima kasih dan penghargaan, saya sampaikan kepada :

1. Papa dan Mama beserta teteh Shinta dan ade ndut Aji atas segala pengorbanan, kasih sayang, support dan doa yang selalu menyertai perjalanan hidupku yang tak ternilai harganya.
2. Bapak Ary Murti dan Mas Aji Dharma yang membimbing, mengarahkan, dan tak segan-segan membagi ilmunya dan mengorbankan waktunya hingga tugas akhir ini selesai.
3. Iena yang tak henti-hentinya membantu, memberi semangat dan doa yang sangat berarti buat saya. Terima kasih juga buat printernya ya.
4. Teman-teman laboratorium Bengkel, Ozan (kapan kita berburu p**ong lagi?), Iwan, Hudan, Rudi, Deni, Tigor, Kamal (selamat ya medali emasnya), Arul, Wilda, Afaf, Rika, Mas Fadil, Mas Putut, dan adik-adik asisten baru (semangat ya, smoga bengkel jauh lebih maju…).
5. Sahabatku func_talkiers, ripzky (yg semangat ya gawenya, u're d'best), pretzky (jangan pindah-pindah gitu dong kuliahnya , kapan mau selesai?), dan dodzky (alm) (makasih buat warna yang tidak akan pernah hilang dalam hidupku, we know we are the best…).
6. Sahabat kampusku, Irwan (jangan ngerumpi melulu), Martin (nyanyian lu dahsyat, hujan bisa turun.!), dan Rani (jangan pulang mlulu yak), ayo semangat...

7. Seluruh teman-teman seperjuangan S1 angkatan 2002 yang sedang berjuang untuk lulus dan banyak lagi yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Buku disusun dengan segenap kemampuan yang saya miliki. Harapan saya semoga buku ini dapat memberikan kontribusi yang berarti bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya dibidang elektro.

Saya menyadari setiap kekurangan yang ada pada buku ini, dan saya memohon maaf yang sebesar-besarnya atas kekurangan tersebut. Segala kritik dan saran yang membangun saya terima dengan besar hati. Akhir kata saya mengucapkan *Jazzakumulloh Khoiron Katsiro*.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Bandung, Juli 2006

Penulis

STTELKOM