

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah rasa syukur dipanjatkan atas segala limpahan dalam bentuk kesehatan, ruang, waktu, dan pikiran yang diberikan oleh Allah karena dengan ilmu-Nya-lah penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Perancangan Simulator Sistem Monitoring Ruang Menggunakan CCTV (*Circuit Close Television*) Sebagai Pendukung *Building Automation System* Berbasis SCADA (*Supervisory Control And Data Acquisition*)”**. Penulis mengucapkan terima kasih pada pihak-pihak yang telah membantu dan mendampingi pada proses penyelesaian Tugas Akhir ini, diantaranya :

1. Bapak (Budi Hartono) dan Ibu (Etty rachmawati) tercinta serta Adik-adikku tersayang Harry Akbar Selo Sumarjan dan Muhammad Wiranto atas limpahan cinta, kasih dan sayang, nasihat, doa dan dukungan dalam segala hal.
2. Bapak Haris Rahmat, ST., MT., selaku pembimbing I yang telah banyak membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Terima kasih atas bantuan, ilmu, ide kreatif, saran, dan semangat pada penulis.
3. Bapak Rino Andias Anugraha, ST., selaku pembimbing II yang telah membantu penulis dalam memberikan koreksi, arahan dan semangat hingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan
4. Seluruh dosen dan staff administrasi Program Studi Teknik Industri Fakultas Rekayasa Industri. Terimakasih atas ilmu, waktu dan tenaga yang telah diberikan.
5. Keluarga Besar Laboratorium Sistem Produksi dan Otomasi, tempat di mana penulis dapat menemukan keluarga baru, menimba ilmu dan . Terima kasih kepada Kak Udin yang tak lelah membantu dan selalu memberikan semangat kepada penulis selama mengerjakan Tugas Akhir ini, Kak Toni, Kak Didik, Kak Ojie, Kak Galih, Kak Rama, Kak Irsyad, Kak Zoetep, Kak Bayu, Kak Badoz yang senantiasa memberikan dukungan kepada penulis. Terima kasih kepada Adit, Dyas, Angga, Gunawan teman seperjuangan-sepenanggungan-suka duka ditanggung bersama-yang selalu setia menemani penulis begadang di lab. Terima kasih juga kepada adik-adikku Uwi, Silvi, Josi, Putu, Inky, Milda, Dwi, Chandra yang tak lelah memberi semangat.
6. Sobatku TI-29-01, Ika, Ria, Eka, Audi, Nadya, Mira, Arum, Hari, Edy, Yoga, Tanu, Agung, Anung, Rifky serta teman-teman yang lainnya yang tidak bisa disebutkan satu per satu, terima kasih atas segala canda dan tawanya.
7. Teman Kos Pondok Den Ayi, Tika, Eryth, Tutu, Arsyah, Cici, dan Uul, terima kasih atas semangat yang telah diberikan dan selalu memberikan inspirasi kepada penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
8. Teman-teman yang sama-sama mengerjakan Tugas Akhir di lab: Deny, Murdin dan Wawan. Terima kasih telah menghilangkan kebosanan penulis dalam mengerjakan TA dan telah meramaikan lab sepanjang penulis mengerjakan TA .

Penulis menyadari masih ada kekurangan yang terdapat dalam Tugas Akhir ini, sehingga kritik dan saran selalu terbuka untuk perbaikan Tugas Akhir ini. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat.

Bandung, Agustus 2009

Penulis