

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Rancang Bangun Alat Bantu Sistem Penghematan Energi Listrik Berbasis *Supervisory Controlling and Data Acquisition (SCADA)*”**.

Penyelesaian Tugas Akhir ini tak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu “Satinem” dan Bapak “Karjono”, Mas Jamiin & Mbak Lastri, Mas joko & Mbak Yanti, Mas Hadi (Alm.), Mbak Yanti, Mbak Din dan Rizki “Ayi” M yang senantiasa memberikan dukungan dan doa serta kasih sayang yang tak terbatas kepada penulis.
2. Bapak Haris Rachmat Ir, MT, selaku pembimbing I yang memberi bimbingan, saran, masukan, wawasan dan semangat pada penulis selama mengerjakan Tugas Akhir ini. Serta sebagai orang tua selama di STT Telkom, terima kasih banyak atas segala ilmu yang Bapak berikan.
3. Bapak Rd.Rohmat, ST sebagai dosen wali dan Bapak Rino A A, ST , sebagai Pembina Laboratorium Sistem Produksi dan Otomasi yang sering memberikan dukungan dan wejangan kepada penulis.
4. Mbak Murahartawaty, ST selaku pembimbing II, kakak dan teman curhat yang telah memberi banyak saran dan masukan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Sugeng di STMB yang selalu memberikan kemudahan kepada penulis dalam keperluan data-data pada tugas akhir ini.
6. Sahabat-sahabat di Laboratorium Sistem Produksi dan Otomasi : Angkatan 2001(MasTonai, MasUdin, Mas Tius, Mbak Husnbul), Angkatan 2003 (Oji-tetsu, Galihgo, Homo, Sutep), Angkatan 2004 (Ubay, Badoz) semoga selalu diberikan kemudahan dalam meraih semua mimpi-mimpinya.
7. Teman-teman di Kos PGA-39 : Masls, BangYogi, Izul, Ihsan, Yansa, Anggi, Adhi, Chandra serta teman-teman ”Parkiran FC”. kalian adalah keluargaku selama di bandung. Semoga selalu sehat walafiat.
8. Teman-teman yang selalu mendapatkan ke”jail”anku: Andung (TI’03), Aulia Y(TI-03), Henri (TI’03), Toni (’03), Refki (TI’03), Kamal (DTE’’03), Awie(TI’03), Umi (TI’03),Fika (D3TE’03), Dhiani (TI’03), Ayu (IF’03), Tika (IF’04), Ami (IF’04), Eryth (TI’05) dan teman-teman GLADI KANDATEL BOGOR(2005), KP DIVREIV SMG(2006) dan Hypocritical Society.
9. Teman-teman di Mojokerto (*Moxer City*), Dona, Adi, Yudhis, Fitroni, Puji, Combic, Mukhlis, Candra, Tatag dan teman-teman SDN Kembang Ringgit I. Terima kasih atas dukungan dan doanya.

Dan pihak-pihak lain yang turut membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini namun tidak bisa disebutkan satu persatu. Akhirnya penulis menyadari sepenuhnya segala kekurangan yang ada sehingga saran dan kritik sangat diharapkan untuk proses penyempurnaan Tugas Akhir ini. *Penulis sangat tidak tahu diri bila menganggap dirinya lebih tahu segalanya.*

Bandung, Juli 2007

Penulis