

UCAPAN TERIMAKASIH

Segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan cintanya yang selalu dilimpahkan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini, yang merupakan syarat kelulusan strata-1 Program Studi Teknik Elektro, Institut Teknologi Telkom.

Tugas akhir dengan judul “ANALISIS PERFORMANSI KELISTRIKAN PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER (PLC) RAPID” ini diharapkan dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan teknologi, dan riset di Indonesia.

Dalam penyelesaian tugas akhir ini, penulis mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu, pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Bambang Sujoko.,SP dan ibu Siswati atas doa dan cintanya serta segala motivasi dan dukungannya sehingga tugas akhir ini dapat selesai.
2. Bapak M. Ary Murti, ST. MT selaku pembimbing 1, terima kasih atas kesediaan waktu, konsep, pengarahan dan bimbingan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Sony Sumaryo,Ir.,MT selaku pembimbing 2 yang telah memberikan semangat juang, konsep, ilmu dan saran dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Lukman Mawardi W dan Bapak Suni Sodikin terima kasih atas masukan yang sangat bermanfaat bagi penulis, terutama mengenai PLC Rapid dan memberikan banyak hal demi kemajuan Embedded Software di ITTelkom.
5. Diki Elfan Reksawana, Dinda Agil Swastika dan Ifan Saputra HEK atas dukungannya yang selalu memberikan semangat, doa dan selalu mengingatkan untuk mengerjakan tugas ahir ini.
6. Sahabat-sahabat dan anak Rapid Nada, Monika, Tiwi, Dewi, Lala, Masita, Ica dan Eno teman seperjuangan dalam menyelesaikan tugas Akhir, atas kebersamaan dalam masa-masa perjuangan.

7. Asisten Rangkaian Listrik, Ica, Munawar, Bestari, kak yaya, Zeli, Heru, Ledy, Rafi, Julian, Shita, Vinda, Unu, Zahra, Maya, Mamad, Indra, Nanda, Erza, Ihsan, Dhion, Citra, Firman, Zaki, dan Mei atas kekeluargaan yang tercipta, yang sangat menyenangkan.
8. Semua teman-teman Jurusan Elektro TE-09 dan seluruh angkatan jurusan Elektro IT Telkom. ELECTRO LEAD THE WAY!!!!!! Semoga elektro semakin jaya.
9. Seluruh pihak yang telah membantu menyelesaikan Tugas Akhir ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.

Sebagai manusia biasa yang serba terbatas, wajar kiranya jika dalam pengerjaan tugas akhir ini masih banyak kekurangan yang perlu diperbaiki. Oleh karenanya, segala masukan dan kritik akan diterima dengan senang hati.

Bandung, Februari 2013

Penulis