

## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji bagi Tuhan Yesus Kristus karena berkat, kasih dan kekuatan-Nya yang diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini, yang merupakan syarat kelulusan strata-1 Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Telkom.

Tugas akhir dengan judul “**PROTOTYPE SISTEM KENDALI RAMBU LALU LINTAS OTOMATIS DENGAN LOGIKA FUZZY MEGGUNAKAN LASER DAN LDR**” ini diharapkan dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi 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. Yesus Kristus sebagai Juru Selamat saya yang memberikan kekuatan sehingga saya sanggup mengerjakan dan menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Rumbungan Tambunan dan Ibu Marneline Dameria Siregar yang selalu menyebut nama anak-anaknya dalam doa agar diberi berkat dan perlindungan dari Tuhan, terimakasih untuk menjadi orangtua yang sangat pengertian terhadap anaknya.
3. Bapak Porman Pangaribuan, Ir., MT sebagai pembimbing 1 atas bimbingan, saran, bantuan, dan masukan-masukan yang diberikan dan terutama dukungan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
4. Bapak Budi Setiadi, ST., MT sebagai pembimbing 2 atas bimbingan, saran, bantuan, dan masukan-masukan yang diberikan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
5. Bapak Sarwoko, Ir., M.Sc sebagai wali dosen yang memberikan dukungan kepada penulis dan membantu penulis dalam menyelesaikan administrasi akademik di kampus tercinta ini.
6. Dameria Ester yang selalu memberikan waktu dan dukungan yang luar biasa.
7. Teman-Teman Teknik Elektro: Arnold, Yuktika, Bima, Dimas, Retno, Adri, Simon.
8. Teman-teman kontrakan HORE: Sekti, Ooy, Cesar, Kodok, Nono, yang senantiasa membantu dalam pelaksanaan Tugas Akhir ini.
9. Teman-teman kos PONDOK ANUGRAH: Roijal, Andi, Indra, Tampo.

10. Seluruh civitas akademika Telkom Engineering School, Telkom University atas segala bantuannya dan pihak-pihak lain yang turut terlibat langsung ataupun tidak langsung dalam penyelesaian tugas akhir ini.

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

Bandung, 16 Januari 2014

Penulis