

## LEMBAR PERSEMBAHAN

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 “Perancangan Dan Implementasi Pengaktifan Peralatan Listrik Berbasis Mikrokontroler Dengan Menggunakan Media Transmisi Wireless” 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 Rellus Sirait sebagai Ayah Tercinta dan BIG BOSS yang selalu menanyakan kabar dan perkembangan Tugas Akhir saya dan Nyonya R. Sirait br. Pangaribuan sebagai Ibu Tersayang yang selalu memberikan dukungan terutama doa mengingatkan saya untuk berdoa.
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 Achmad Rizal, ST., MT sebagai wali dosen dan Ka. Prodi yang memberikan dukungan kepada penulis dan membantu penulis dalam menyelesaikan administrasi akademik di kampus tercinta ini.
6. Fransisca Nordma Yulita Sirait, Emyana Ruth Eritha Sirait, Uly Artha Sirait, Togiana Febryanti Sirait sebagai kakak saya yang cantik-cantik beuuudd yang telah mendukung baik dana dan semangat serta tempat curhat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

7. Teman-teman kost saya yang beragam dimana sedih senang kita hadapin bersama. Teman kost pertama dan forever ada Yusuf Pratama a.k.a Sammy Simorangkir KW 3, Erick Haditya, M. Arif a.k.a Memet, Pratama Juliantono Taufiq, Bayu Prabawa, Altoberi Rafki terima kasih sudah membantu saya dalam 3 tahun kebersamaannya. Teman kost kedua yang tentu juga berkesan karena kita satu jurusan semua bunggg, ada Panangian Sinaga, Yogama Simanjuntak, Davin Pragita Ramadani dan Tian Soge' Matandung. Maaf jika ada perkataan yang sering menyakitkan keluar karena ceplas-ceplos saya dan terima kasih mau membantu segala persoalan yang saya hadapi. Lae awak Lismanto Gratianus, terima kasih lek yang selalu tidak bosan-bosannya membantu awak selama ini baik kasih pinjaman uang, ngerjain tubes, jadi tempat curhat awak, ujan-ujan pergi les bahasa inggris.
8. Teman-teman yang sering bantu saya seperti Wahyu Tri Hendra, Adri Ginting, Mahdi Anshory, Roy H.S., Eka Suranta, Pra Ernest Sitorus, Arjunanda Banurea, Jonathan Togatorop, Dedy Ray Girsang, Achmad Rizki Lubis, Alfathu, Aldila Ersa, Aditya Krisna, Diyan Pratikto, dan semuanya yang pernah saya kenal yang tidak bisa sebut satu-satu. Terima Kasih Guyssss.....
9. GII Hok Im Tong Dago tempat saya berdoa di hari Minggu meminta bantuan dan perlindungannya terutama dalam mengerjakan tugas akhir ini.
10. GPIB Dayeuh Kolot tempat saya berdoa di hari Minggu jika saya malas jalan ke kota,khususnya Pdt. Sammy Latumahina, terimakasih pak atas doanya.
11. Teman-teman Elektro '08 Veryyyyyy Best lah hehe. Salut saya untuk kekompakan kita, setelah kita lulus semua, tetap yah kita bisa kumpul bareng dimana aja deh yang penting ada tali silaturahmi di antara kita.
12. Teman-teman ELEKTRO semua termasuk adik-adik kelas saya (junior) ayo kita perjuangkan Elektro IT Telkom menjadi salah satu jurusan yang terbaik Indonesia.
13. Kepada semua dosen prodi TE terima kasih buat semuanya.
14. 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, 11 Oktober 2013

Penulis