

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kehadiran Allah Subhanahu wata'ala atas rahmat dan karunia yang dilimpahkan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini, yang merupakan syarat kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Program Studi Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Tugas akhir yang berjudul “RANCANG BANGUN INVERTER *OFF-GRID* DENGAN METODE SPWM UNTUK *SUN POWER ENERGY KIT*” diharapkan dapat bermanfaat saat membaca buku ini.

Dalam penyelesaian tugas akhir ini, penulis mendapatkan bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Allah *Subhanahu wata'ala* yang telah memberikan nikmat, kekuatan, kesabaran, karunia serta rahmat yang tidak ada habisnya kepada hambanya yang lemah ini.
2. Kedua Orang tua penulis Bapak Syahrir dan Ibu Ernita serta Abang dan Adik penulis yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan berupa moral, materi dan motivasi sehingga tugas akhir ini dapat selesai.
3. Ibu Bandiyah Sri Aprillia S.Si., M.Sc. sebagai pembimbing 1 sekaligus dosen wali atas bimbingan, saran, bantuan dan juga masukan-masukan yang diberikan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
- 4.. Bapak Kharisma Bani Adam S.T., M.T., Ph.D sebagai pembimbing 2 atas bimbingan, saran, bantuan dan juga arahan yang diberikan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
7. Teman-teman seperjuangan tugas akhir (Mang Vicky, Teh Ayu) dan teman kelas EL-41-08 yang telah memberikan motivasi untuk mengerjakan tugas akhir ini
8. Keluarga besar Pemuda Syamsul 'Ulum yang selalu mendukung perjuangan, menjadi keluarga di bandung, dan memberikan semangat dalam tugas akhir ini

Dan kepada seluruh pihak yang sudah membantu penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini yang penulis tidak bisa sebutkan satu persatu. Semoga amal dan ilmu yang diberikan kepada penulis dapat balasan yang lebih dari Allah Subhanahu wata'ala. Aamiin.