

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kehadiran Allah SWT 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 “PERANCANGAN *INVERTER* TENAGA SURYA *ON GRID* SATU FASA” 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 SWT yang telah memberikan nikmat, kekuatan, kesabaran, karunia serta rahmat yang tidak ada habisnya.
2. Kedua Orang tua penulis Ns. Umar S.kep, M.K.M dan Usmariati A.Md.Keb serta kakak penulis dr. Rizka Amelia yang selalu mendokan dan memberikan dukungan berupa morel, materi dan motivasi sehingga tugas akhir ini dapat diselesai.
3. Bapak Kharisma Bani Adam S.T., M.T., Ph.D. sebagai pembimbing 1 atas bimbingan, saran, batuan dan juga masukan-masukan yang diberikan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
4. Ibu Bandiyah Sri Aprillia S.Si., M.Sc. sebagai pembimbing 2 atas bimbingan, saran, batuan dan juga masukan-masukan yang diberikan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
5. Bapak Dr.Ir. Sony Sumaryo, MT. Sebagai wali dosen penulis.
6. Seluruh keluarga besar pemburu surat kelulusan yang terus menemani ketika susah dan senang.
7. Teman-teman seperjuangan tugas akhir (Rizaldi, Fauzan) yang telah memberikan kekuatan ketika mengerjakan tugas akhir.

8. Keluarga besar Wisma Nusantara yang selalu mendukung perjuangan selama di Bandung.

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 SWT. Aamiin.