

## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji bagi Allah SWT atas rahmat dan karunia yang selalu dilimpahkan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini, yang merupakan suatu syarat kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Tugas akhir dengan judul “ POMPA AIR PHOTOVOLTAIC TANPA BATERAI” diharapkan dapat bermanfaat bagi pembaca buku ini.

Dalam penyelesaian tugas akhir ini, penulis mendapat bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu, pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan segala nikmat, kekuatan, ketabahan, karunia serta rahmat yang tak terhingga.
2. Kedua orang tua penulis, Muslim dan Asmiati. Beserta kakak penulis Afdol Rizky Halim dan adik penulis M.Ropik yang terus mendoakan selalu, memberikan dukungan moril, materi dan motivasi sehingga tugas ini dapat selesai.
3. Bapak Kharisma Bani Adam S.T., M.T., Ph.D. sebagai pembimbing 1 atas bimbingan, saran, bantuan dan juga masukan-masukan yang diberikan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
4. Ibu Wahmisari Priharti, B.Sc., M.Sc., Ph.D. sebagai pembimbing 2 atas bimbingan, saran, bantuan dan juga masukan-masukan yang diberikan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
5. Bapak Dr.-Ing. Fiky Yosef Suratman, S.T., M.T. sebagai kaprodi Teknik Elektro atas saran dan bantuan dalam pengerjaan tugas akhir.
6. Bapak Ir. Sony Sumaryo, M.T. sebagai wali dosen penulis.
7. Seluruh keluarga besar pondok senja yang selalu mendukung perjuangan selama di Bandung.
8. Seluruh keluarga besar pemburu surat kelulusan yang terus menemani selama di Bandung.
9. Teman seperjuangan tugas akhir (Ashrul) yang telah memberikan semangat ketika mengerjakan tugas akhir.

10. Keluarga besar Wisma Nusantara yang telah memberikan penulis tempat diantara kalian dalam susah dan senang.

Dan kepada seluruh pihak yang telah 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.