

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang. Segala puji syukur hanya bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Penulisan Tugas Akhir ini yang berjudul **“Optimasi Boost Converter Panel Surya Type Polycrystalline Sebagai Sumber Energi Untuk Charging Battery Dengan Metode Logika Fuzzy”** digunakan sebagai persyaratan memperoleh gelar Sarjana Strata I di Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.

Dalam penyusunan laporan ini, banyak pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama pembuatan Tugas Akhir. Oleh sebab itu dalam kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orangtua saya Bapak Wahyudiono dan Ibu Umiati yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan sehingga Studi dan Tugas Akhir ini selesai dengan hasil yang memuaskan.
2. Istri tercinta Diana Permatasari yang selalu mendampingi dan tidak hentinya memberikan dukungan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi serta dosen pembimbing Tugas Akhir.
4. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Teknik Elektro Universitas Mercu Buana yang telah membimbing dan memberikan ilmunya selama perkuliahan dan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Seluruh keluarga penulis yang selalu mendukung dan memberikan doa sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
6. Rekan mahasiswa Universitas Mercu Buana yang telah membantu serta memberikan motivasi kepada penulis selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu dan berkontribusi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan dan penyusunan. Oleh karena itu,

penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, bagi rekan mahasiswa Mercu Buana, rekan mahasiswa universitas lain, semua pembaca dan bagi penulis khususnya.

Jakarta, Juli 2018

Penulis

