

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Implementasi *Buck* dan *Boost Converter* untuk *Active Charge Balancing* pada Sistem Manajemen Baterai” dengan baik dan tepat waktu. Buku tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan dalam Program Studi S1 Teknik Elektro, Fakultas Teknik Elektro, Telkom University, Bandung.

Penulis menyadari buku tugas akhir ini tidak luput dari berbagai kekurangan yang mendasar. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan dan perbaikannya sehingga akhirnya buku tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi bidang pendidikan dan penerapan di lapangan serta bisa dikembangkan lebih lanjut.

Akhir kata, penulis berharap semoga buku tugas akhir ini bisa memberikan manfaat bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.