

KATA PENGANTAR

Segala Puji syukur ke hadirat Tuhan Yesus Kristus karena atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga Tugas Akhir yang berjudul *"Desain dan Implementasi Pengontrol Maximum Power Point Tracking (MPPT) pada Sistem Fotovoltaik Menggunakan Algoritma Fuzzy Logic"* dapat diselesaikan dengan lancar dan sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat akademik dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom. Penulis menyadari bahwa karya ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa mendatang. Penulis berharap Tugas Akhir ini tidak hanya menjadi pemenuhan kewajiban akademik, tetapi juga dapat memberikan kontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan di bidang teknik elektro, khususnya dalam penerapan teknologi MPPT dengan algoritma *fuzzy logic*, serta menjadi bahan referensi bagi penelitian selanjutnya.

Bandung, 16 Juli 2025

Penulis