

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan baik. Laporan Tugas Akhir yang berjudul “Desain dan Implementasi *Maximum Power Point Tracking* Berbasis Algoritma *Incremental Conductance* Untuk Optimalisasi Fotovoltaik” disusun untuk memenuhi syarat kelulusan Program Studi S1 Teknik Elektro di Universitas Telkom. Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran untuk penyempurnaan laporan Tugas Akhir ini. 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 *incremental conductance*, serta menjadi bahan referensi bagi penelitian selanjutnya

Bandung, 16 Juli 2025

Nauval Pramudya Al Habsyi