## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr. wb.

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, yang melimpahkan berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "PERANCANGAN PLTS 5 MW NAMLEA DENGAN SISTEM KEAMANAN PERIMETER DAN DETEKSI *INTRUSION*".

Buku Tugas akhir ini merupakan syarat bagi penulis untuk mendapatkan gelar sarjana pada Program S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik Elektro Telkom University. Laporan Tugas akhir ini diperoleh dari hasil riset yang penulis lakukan dalam 245 hari selama periode Oktober 2024 – Juni 2025 melalui pengumpulan data primer, sekunder, *study literatur*, hingga *site visit* terhadap lokasi perancangan PLTS di Desa Namlea, kab Buru.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan baik dari segi substansi maupun penyampaian dalam buku Tugas Akhir ini. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar penulis dapat menyempurnakan buku ini.

Dengan segala hormat dan rendah hati, penulis berharap buku Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan menginspirasi pembaca serta institusi Pendidikan.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Bandung, 23 Juni 2025

Penulis

M.Wahyu Adibrata