

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh.

Alhamdulillahirabbilalamin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“SIMULASI OPTIMASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA HIBRIDA DI PULAU NUSA PENIDA MENGGUNAKAN APLIKASI HOMER”**.

Buku ini diajukan sebagai persyaratan untuk meraih gelar Sarjana Teknik yang diselenggarakan oleh Program Studi Strata satu (S1) Teknik Elektro Universitas Telkom. Buku ini disusun berdasarkan hasil dari pengambilan data dan analisis yang telah dilakukan oleh penulis.

Penulis menyadari dalam penyusunan buku ini dapat terlaksana berkat bantuan dan doa dari berbagai pihak. Sehingga penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan bantuan serta doa kepada penulis. Semoga kebaikan yang telah diberikan kepada penulis diberikan balasan oleh Tuhan Yang Maha Esa.

Demikian buku ini penulis susun, semoga dapat memberikan manfaat maupun ilmu kepada pembaca. Akhir kata, penulis sadar bahwa didalam buku ini masih terdapat kekurangan. Oleh karenanya kritik dan saran penting bagi penulis untuk melengkapi buku tugas akhir ini.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh.