

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "Implementasi Pemantauan RPM Turbin dan Generator serta Frekuensi Output Generator pada Simulator Pembangkit Listrik Tenaga Pikohidro Berbasis *Internet of Things* (IoT) di Telkom University".

Penulisan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi S1 Teknik Elektro di Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom. Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini tidak akan terwujud tanpa adanya bimbingan, arahan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah berkontribusi.

Penulis berharap laporan ini dapat memberikan manfaat praktis maupun akademis, khususnya dalam pengembangan teknologi energi terbarukan dan sistem pemantauan berbasis IoT. Penulis juga menyadari bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan. Kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa mendatang.

Bandung, Agustus 2025



Penulis