

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat, karunia, serta tuntunan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “**Implementasi Algoritma *Deep Learning* untuk Deteksi Aritmia Berbasis Sinyal *Photoplethysmography***”. Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan pada Program Sarjana Teknik Elektro, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Penulis juga menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi isi maupun penyajiannya. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi penyempurnaan di masa mendatang. Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat, baik bagi penulis sendiri, bagi pembaca, maupun bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang Teknik Elektro pada umumnya.

Bandung, 14 Agustus 2025

Penulis .