

KATA PENGANTAR

Dengan penuh rasa syukur, penulis mengucapkan terima kasih atas segala rahmat, kesempatan, dan kemudahan yang telah diberikan selama proses penyusunan Tugas Akhir yang berjudul **“Sistem Klasifikasi Data Citra Rekonstruksi Endoskopi Portabel Dengan Algoritma *Convolutional Neural Network* (CNN) Untuk Aplikasi Healthcare IOT”**. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik Elektro, Telkom University. Penulis menyampaikan apresiasi yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan masukan yang berharga selama proses penelitian dan penulisan tugas akhir ini berlangsung. Penulis menyadari bahwa hasil yang dicapai masih jauh dari kesempurnaan dan terbuka terhadap berbagai kekurangan. Oleh karena itu, penulis dengan rendah hati menerima segala bentuk kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Harapan penulis, tugas akhir ini dapat memberikan manfaat serta menambah wawasan bagi para pembaca, klasifikasi citra medis, pengembangan sistem berbasis *deep learning*, dan pemanfaatan teknologi *Internet of Things* (IoT) untuk mendukung layanan kesehatan berbasis citra endoskopi secara efisien dan akurat.