

## KATA PENGANTAR

Pertama-tama, kami panjatkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan ridho-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul “Pengembangan Deep Learning untuk Pemantauan Pemberian Makanan Kucing Otomatis” dengan baik dan tepat waktu. Kami juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, baik dalam bentuk semangat, ide, bantuan pikiran, maupun segala bentuk bantuan lainnya selama proses penyusunan tugas akhir ini. Tak lupa, kami menyampaikan rasa terima kasih yang tulus kepada dosen pembimbing, keluarga, teman-teman, serta seluruh pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan ini.

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Fakultas Teknik Elektro, Program Studi Teknik Komputer, Universitas Telkom. Alasan kami memilih judul ini adalah karena kami ingin merancang dan mengembangkan sebuah sistem berbasis teknologi Deep Learning dan Internet of Things (IoT) yang mampu memantau serta mengatur pemberian makanan secara otomatis kepada kucing peliharaan.

Kami menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, kami sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat tidak hanya bagi kami sebagai penulis, tetapi juga bagi pembaca dan masyarakat luas, khususnya yang memiliki ketertarikan di bidang teknologi dan perawatan hewan peliharaan.

Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat menjadi kontribusi kecil yang membawa dampak positif dan menjadi inspirasi dalam pengembangan teknologi yang lebih cerdas dan bermanfaat.

Bandung, 13 Juli 2025

Penulis