

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **“Otomatisasi Sistem Pakan Kucing Berbasis IoT untuk Pengaturan Porsi Pakan dan Monitoring Secara *Real-Time*”** dengan baik. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program pendidikan Sarjana pada Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom Purwokerto. Dalam penyusunannya, penulis berusaha memberikan kontribusi nyata dalam penerapan teknologi *Internet of Things* (IoT), khususnya dalam menciptakan solusi otomatisasi yang dapat membantu pemilik hewan peliharaan dalam mengatur pemberian pakan secara efisien dan terpantau.

Penyelesaian tugas akhir ini tentunya tidak lepas dari dukungan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan moral maupun teknis selama proses penyusunan berlangsung.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki banyak kekurangan, baik dari sisi penelitian maupun penulisan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan dan pengembangan di masa yang akan datang. Akhir kata, penulis memohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan yang mungkin terdapat dalam tugas akhir ini, baik yang disengaja maupun tidak disengaja. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat bagi penulis maupun pembaca yang tertarik dalam bidang teknologi otomasi dan IoT.

Purwokerto, 7 Juli 2025