

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "Sistem Pemberian Pakan Ayam Otomatis Skala Rumah Berbasis *IoT*". Buku Tugas Akhir ini disusun sebagai bagian dari tugas akhir untuk Program Studi Teknik Komputer, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Buku ini membahas pengembangan aplikasi yang bertujuan untuk meningkatkan keterlibatan mahasiswa dalam pengembangan teknologi pemberian pakan untuk ayam pedaging Berbasis Internet of Things (*IoT*). Aplikasi yang kami kembangkan diharapkan dapat menjadi solusi untuk meningkatkan efektifitas dan efisiensi pemberian pakan ternak ayam untuk skala rumahan. Kami menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kami mengharapkan masukan dan saran yang konstruktif dari berbagai pihak untuk perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan bantuan selama proses penyusunan laporan ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pengembangan Program Studi Teknik Komputer di Universitas Telkom.

Bandung, 3 September 2024

Penulis,