

## KATA PENGANTAR

Pertama-tama kami panjatkan puja & Puji syukur atas rahmat dan ridho Allah SWT, karena tanpa Rahmat & RidhoNya, kita tidak dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul "Aplikasi Monitoring Makanan Kucing Peliharaan Berbasis IoT" dengan baik dan selesai tepat waktu. Tidak lupa kami ucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu kami baik secara pikiran maupun materi. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk kelulusan pada Fakultas Teknik Elektro, Program Studi Teknik Komputer, Universitas Telkom.

Alasan kami memilih judul ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sebuah Aplikasi berbasis *Internet of Things* yang dapat memantau dan mengatur pemberian makanan kucing peliharaan secara otomatis. Proses penyusunan tugas akhir ini melibatkan berbagai metode, mulai dari perancangan design aplikasi, perancangan sistem alat, pengumpulan alat, implementasi, hingga pengujian aplikasi. Kami berharap dengan adanya aplikasi ini pemilik kucing dapat lebih mudah dalam memantau dan mengatur pola makan hewan peliharaan mereka, sehingga kesehatan kucing dapat terjaga dengan baik.

Kami menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan untuk perbaikan dan penyempurnaan aplikasi kami kedepannya. Kami juga berharap tugas akhir ini memberikan manfaat yang nyata bagi para pembaca, khususnya masyarakat umum yang memiliki kucing peliharaan.

Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kami sendiri, serta pembaca. Semoga apa yang disampaikan dalam tugas akhir ini dapat membuka wawasan baru dan memberikan inspirasi bagi perkembangan teknologi yang lebih maju dan bermanfaat.

Bandung, 8 Juli 2024



Ivan Fernanda Prayoga

1103204035



Fasya Hanifah Putti

1103200149



Tassya Ramadhanti

1103204016