

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul "***Monitoring Posisi Kucing Menggunakan Teknologi IoT***" dengan baik. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom Purwokerto. Dalam penyusunannya, penulis berupaya memberikan kontribusi nyata terhadap penerapan teknologi *Internet of Things* (IoT), khususnya dalam pengembangan sistem pemantauan otomatis yang dapat membantu pemilik hewan peliharaan dalam mengawasi pergerakan kucing secara efisien dan tepat waktu.

Penyusunan tugas akhir ini tentu tidak lepas dari peran dan bantuan berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, serta kontribusi selama proses penyusunan berlangsung. Penulis juga menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, baik dari sisi isi maupun teknis. Oleh karena itu, segala bentuk kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan ke depannya.

Sebagai penutup, penulis memohon maaf atas segala kekurangan maupun kekeliruan yang mungkin ada dalam penulisan ini. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, khususnya yang tertarik pada teknologi dan *Internet of Things* (IoT).

Banyumas, 14 Juli 2025