

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir berjudul "Pengembangan Sistem Otomasi Penimbangan dan Klasifikasi Hewan Laboratorium Menggunakan Load Cell dan Kalman Filter" dengan baik. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi serta menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama perkuliahan.

Selama proses pengerjaan, saya memperoleh banyak wawasan baru yang bermanfaat dalam pengembangan kemampuan perancangan perangkat keras dan pemrograman perangkat lunak. Saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Giva Andriana Mutiara, S.T., M.T., Ph.D. atas bimbingan dan arahan selama proses penyusunan, serta kepada Periyadi, S.T., M.T. atas ilmu dan dukungan yang diberikan.

Terima kasih juga saya sampaikan kepada kedua orang tua, para dosen dan staf fakultas, rekan-rekan mahasiswa, serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Saya berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, khususnya dalam bidang sistem otomasi penimbangan dan pengolahan data. Saya menyadari bahwa karya ini masih jauh dari sempurna dan sangat mengharapkan kritik serta saran yang membangun.

Bandung, Mei 2025

**Penulis**