

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Perancangan Sistem Filtrasi Air pada Mesin Pembersih Usus Sapi untuk Mengurangi Limbah Cair dengan Metode Engineering Design Process”, sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi S1 Teknik Industri, Universitas Telkom.

Tugas akhir ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, Bapak Dedy Priatna dan Ibu Indri Findriati, atas segala doa, cinta, dan dukungan yang tiada henti, baik secara moral maupun material, yang menjadi kekuatan utama penulis dalam menempuh pendidikan hingga tahap akhir ini.
2. Pak Dr. Muhammad Iqbal, S.T., M.M. dan Bu Sheila Amalia Salma, S.T., M.T., yang telah membimbing, mengarahkan, serta memberikan masukan yang sangat berharga selama proses penyusunan tugas akhir ini.
3. Pak Aswan selaku *Stakeholder* Rumah Potong Hewan (RPH) Ciroyom, yang telah memberikan akses, informasi, dan validasi langsung terhadap rancangan sistem yang dikembangkan dalam penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan demi penyempurnaan karya ini di masa mendatang. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi dunia akademik, industri, dan pengembangan teknologi pengolahan limbah cair di lingkungan Rumah Potong Hewan.