

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul “Rancang Bangun Sistem Sirkulasi Air Otomatis Guna Mengendalikan Kadar Amonia dan Kekeruhan Air pada Budidaya Udang Vaname Berbasis Mikrokontroler” .

Penyusunan Tugas Akhir ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam program Studi Sarjana Teknik Komputer di Direktorat Kampus Surabaya, Universitas Telkom. Dalam proses pengerjaannya, penulis banyak mendapatkan bantuan, dukungan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Susijanto Tri Rasmana, S.Kom., M.T. , selaku Pembimbing I yang telah memberikan arahan, masukan, serta motivasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Eka Sari Oktarina, S.Kom., M.Eng. , selaku Pembimbing II yang dengan sabar membimbing dan memberikan ilmu serta kritik yang membangun.
3. Seluruh dosen Teknik Komputer Universitas Telkom yang telah memberikan ilmu yang menjadi dasar dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan doa, dukungan, serta semangat baik secara moril maupun materil.
5. Teman-teman dan sahabat yang turut memberikan dukungan serta ide-ide positif selama proses pengerjaan Tugas Akhir.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih dan berharap semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua.

Surabaya, 23 Juli 2025



Fajar Safriansyah