

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini yang berjudul “Rancang Bangun Sistem Akuakultur Resirkulasi Berbasis PLC Allen Bradley Micro810 untuk Budidaya Ikan Konsumsi”.

Dalam penulisan skripsi ini, banyak pihak-pihak yang telah membantu hingga karya tulis ini dapat penulis selesaikan. Oleh karena itu, penulis berterima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si, M.T selaku dosen pembimbing I yang telah mengarahkan dalam proses pembuatan Tugas Akhir.
2. Bapak Heri Sugito S.Si., MSc., F.Med. selaku dosen pembimbing II yang telah memberi pencerahan bidang ilmu terkait Tugas Akhir.
3. Kedua orang tua dan segenap keluarga yang selalu memberi motivasi, dukungan, dan doa demi kelancaran proses pengerjaan tugas akhir ini.
4. Segenap teman-teman satu laboratorium yang bersama-sama mengerjakan tugas akhir, bercanda, galau, dan berjuang bersama.
5. Teman-teman seangkatan di program studi fisika Undip yang telah memberikan masukan, ide, maupun kritikan terhadap tugas akhir yang saya buat.

Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Semarang, 10 Oktober 2025

Penulis