

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul RANCANG BANGUN *PROTOTYPE* PEMANTAU KEKERUHAN AIR DAN PENGATURAN PAKAN IKAN LOUHAN PADA AKUARIUM BERBASIS IOT sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Telkom University Kampus Purwokerto.

Skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa adanya dukungan, bimbingan, serta doa dari berbagai pihak yang telah memberikan motivasi, semangat, serta kontribusi baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, atas segala limpahan nikmat, kesehatan, kesabaran, dan kemudahan yang diberikan selama proses pengerjaan skripsi ini hingga selesai.
2. Orang tua tercinta, yang selalu mendoakan, memberikan dukungan moral maupun materiil, serta menjadi sumber semangat dan kekuatan dalam setiap langkah yang penulis tempuh. Tanpa kasih sayang, doa, dan pengorbanan mereka, penulis tidak akan sampai pada tahap ini.
3. Prof. Dr. Suyanto, S.T., M.Sc., selaku Rektor Telkom University, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di lingkungan universitas yang unggul dan berkualitas.
4. Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T., selaku Direktur Telkom University Kampus Purwokerto, yang senantiasa mendukung proses akademik dan memberikan fasilitas pendidikan yang memadai sehingga proses studi penulis dapat berjalan dengan baik.
5. Zein Hanni Pradana, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi, yang telah memberikan arahan dan dukungan akademik selama penulis menempuh pendidikan.

6. Prasetyo Yuliantoro, S.T., M.Eng., selaku dosen pembimbing I yang telah dengan sabar membimbing, memberikan masukan, serta meluangkan waktu untuk membantu penulis dalam menyusun skripsi ini.
7. Agung Wicaksono, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing II yang turut memberikan bimbingan, koreksi, dan saran yang sangat bermanfaat dalam proses penyusunan dan perbaikan skripsi ini.
8. Seluruh dosen, staf, dan karyawan Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi, yang telah memberikan ilmu, pelayanan, dan pengalaman berharga selama penulis menjalani proses pembelajaran di Telkom University Kampus Purwokerto.
9. Diri saya sendiri, Baruna Bagaskara, atas semangat, ketekunan, dan kegigihan dalam menyelesaikan studi ini meskipun dihadapkan pada berbagai tantangan dan rintangan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, baik dari segi isi maupun penyajiannya. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun demi perbaikan ke depannya. Harapan penulis, skripsi ini dapat memberikan manfaat dan menjadi referensi bagi mahasiswa maupun pihak-pihak lain yang berkepentingan di bidang yang relevan. Akhir kata, semoga segala amal baik yang telah diberikan oleh semua pihak mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT. Semoga skripsi ini dapat memberikan sumbangsih ilmu pengetahuan dan menjadi bagian kecil dari kemajuan dunia akademik di Indonesia.

Purwokerto, 19 Juni 2025

Penulis
Baruna Bagaskara