

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul "Monitoring Pakan Ikan Hias Pada Kolam Berbasis IoT". Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi S1 Teknik Komputer di Universitas Telkom.

Penulisan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. Burhanuddin Dirgantoro M.T., selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, saran, serta dorongan yang berharga selama penyusunan tugas akhir ini.
2. Bapak Rifqi Muhammad Fikri, S.T., M,Sc.Eng., selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan masukan dan wawasan yang sangat berguna dalam penulisan tugas akhir ini.
3. Orang Tua dan Keluarga, yang selalu memberikan dukungan moral dan materiil serta doa yang tiada henti.
4. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Pada tugas akhir ini, penulis mengembangkan sebuah aplikasi IoT untuk monitoring pakan ikan berbasis Android. Alat ini bertujuan untuk membantu para peternak ikan dalam mengelola pemberian pakan secara lebih efisien dan terkontrol dengan memanfaatkan teknologi.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang konstruktif sangat diharapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, khususnya di bidang.

Bandung, 21 Juni 2024

Penyusun