

## KATA PENGANTAR

Dengan penuh rasa syukur, kami ingin mengucapkan terima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya, karena Capstone Project dengan judul "Sistem Pengatur Kadar Oksigen Air Otomatis pada Budidaya Ikan Guppy (*Poecilia Reticulata*) Berbasis IoT" telah berhasil diselesaikan tepat waktu. Proyek ini membahas tentang pengembangan alat yang mampu mengontrol kadar oksigen air secara otomatis berbasis IoT. Dilengkapi dengan sensor suhu dan sensor pH, data yang terkumpul dapat diakses melalui website, dan pengontrolan alat dapat dilakukan melalui halaman web tersebut. Capstone Project ini dibuat sebagai salah satu persyaratan kelulusan studi di Program Studi S1 Teknik Komputer, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Pada kesempatan ini, kami ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dalam menyusun Capstone Project ini. Kami menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam Capstone Project ini dan jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kami sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca untuk meningkatkan kualitas Capstone Project ini di masa mendatang. Terakhir, kami berharap Capstone Project ini dapat memberikan manfaat dan inspirasi bagi semua yang membacanya.

Bandung, 28 Juli 2023  
Penulis



Firstasgi Qiyadh Darmawan  
1103194103



Habib Irfan Mahaasin  
1103194030



Imron Supriadi  
1103192224