

## KATA PENGANTAR

---

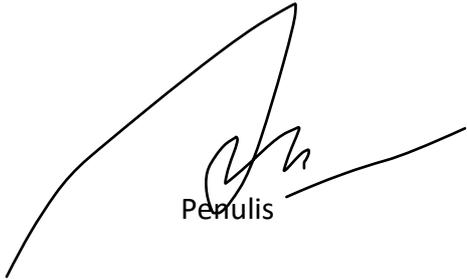
Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini. Tanpa bimbingan dan perlindungannya, proses penyusunan Proyek Akhir ini tentu tidak akan berjalan dengan lancar.

Proyek Akhir ini mengangkat topik sistem pembudidayaan kepiting secara real-time yang bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dalam proses pembudidayaan kepiting. Sistem ini memanfaatkan dua mikrokontroler yang mengirim data ke Firebase sebagai basis data untuk menyimpan dan mengelola data yang dikumpulkan dari berbagai sensor. Metode yang digunakan dalam proyek ini melibatkan pengolahan data sensor secara real-time, visualisasi data dalam bentuk chart interaktif, serta analisis aktivitas kepiting melalui pengolahan gambar dan data.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Dr. Nina Hendrarini S.T.,M.T. dan Bapak Dr. Duddy Soegiarto S.T.,M.T. selaku pembimbing yang telah memberikan dukungan dan pengetahuan praktis selama proses pengerjaan proyek ini. Tidak lupa, penulis juga mengucapkan terima kasih kepada keluarga, teman-teman, dan semua pihak yang telah memberikan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa Proyek Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak. Semoga Proyek Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Bandung, 11 September 2024



Penulis