

## KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan puji dan syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya yang telah memungkinkan penulis menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "Aplikasi Mobile untuk Mengidentifikasi Kualitas Ikan Menggunakan *Deep Learning*". Tugas Akhir ini membahas tentang perancangan sistem identifikasi kualitas ikan berbasis *deep learning* sebagai solusi atas masalah yang timbul dalam proses sortasi manual. Penulis mengimplementasikan solusi tersebut dalam dua jenis sistem, yaitu implementasi model pada perangkat *mobile* dan pada *cloud*. Penulisan Tugas Akhir ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom.

Selama proses penelitian dan penulisan Tugas Akhir, penulis menghadapi berbagai hambatan. Namun, berkat bantuan, dorongan, dan bimbingan yang diberikan oleh berbagai pihak, penulis berhasil menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini mungkin masih memiliki kekurangan, namun penulis beranggapan bahwa ini merupakan karya terbaik yang dapat penulis persembahkan. Penulis berterima kasih kepada semua yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama proses ini.

Penulis berharap bahwa Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat, baik bagi penulis sendiri maupun para pembaca. Meskipun Tugas Akhir ini telah selesai, penulis menyadari bahwa penelitian dan pengembangan selalu berlanjut. Penulis berharap bahwa hasil dari Tugas Akhir ini dapat menjadi pijakan dan kontribusi bagi penelitian dan pengembangan lebih lanjut di bidang identifikasi kualitas ikan menggunakan *deep learning*. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih sekali lagi kepada semua yang telah mendukung dan membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Bandung, 24 Juni 2023

Tim Penulis

Cahaya Irham Wirawan, Dede Chandra Wijaya, Agno Fredigo