

KATA PENGANTAR

Berisi Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **"Implementasi Aplikasi Estimator Kuantitas Sayuran pada Media Hidroponik Menggunakan Video dengan Metode YOLOv5"** dengan baik dan lancar. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada Program Studi D3 Teknologi Telekomunikasi, Fakultas Ilmu Terapan, Universitas Telkom.

Dalam pelaksanaannya, penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dari berbagai pihak, penyusunan Tugas Akhir ini tidak akan berjalan dengan lancar. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak/Ibu dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan doa, dukungan moral, dan semangat.
3. Teman-teman seperjuangan dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu atas bantuan dan dukungannya.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan karya ini di masa mendatang.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta pihak-pihak yang berkepentingan di bidang pengolahan citra digital dan pertanian modern berbasis teknologi.

Bandung, 29 Juli 2025



M. Bahrul Ilmi