## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Studi D3 Teknologi Komputer, Fakultas Ilmu Terapan, Universitas Telkom. Tugas akhir ini disusun sebagai bentuk penerapan ilmu dan pengetahuan yang telah penulis peroleh selama masa perkuliahan, khususnya dalam bidang teknologi computer vision dan pengembangan sistem berbasis drone. Penulisan laporan ini tentu tidak lepas dari bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1. Ibu Dr. Nina Hendrarini, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing I dan Bapak Periyadi, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing II, atas bimbingan, arahan, serta motivasi yang tiada henti selama proses penyusunan tugas akhir ini.
- Seluruh dosen dan staf pengajar di Program Studi D3 Teknologi Komputer Universitas Telkom atas ilmu dan wawasan yang telah diberikan selama masa studi.
- Orang tua tercinta, Abah dan Ambu, yang senantiasa memberikan doa, semangat, dan cinta tanpa batas dalam setiap langkah perjalanan hidup penulis.
- 4. Teman-teman seperjuangan di D3 Teknologi Komputer angkatan 2020, yang telah menjadi bagian penting dalam proses belajar dan tumbuh bersama selama tiga tahun terakhir.
- 5. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, namun telah memberikan kontribusi dan dukungan dalam bentuk apapun.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi isi maupun penyajiannya. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta menjadi kontribusi kecil dalam pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang teknologi komputer.

Bandung, 18 Juli 2025

**Muhamad Farhan Suprayogi** 

