

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan kasih dan sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “**Sistem Pendeteksian Cabang Pohon Sengon Berbasis Artificial Intelligence Dengan Arsitektur YOLOv4**”. Maksud dari penyusunan tugas akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian sarjana Teknik Telekomunikasi pada Direktorat Kampus Purwokerto Universitas Telkom. Dalam penyusunan tugas akhir ini, banyak pihak yang sangat membantu penulis dalam berbagai hal. Oleh karena itu, penulis sampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Bapak Sukoco dan Ibu Siti Muntiah selaku orang tua penulis yang telah memberikan dukungan moral maupun materil dan doa yang tiada henti kepada penulis.
2. Bapak Zein Hanni Pradana, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama proses penyusunan tugas akhir ini.
3. Bapak Dr. Wahyu Pamungkas, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama proses penyusunan tugas akhir ini.
4. Bapak Prof. Dr. Suyanto, S.T., M.Sc. selaku Rektor Telkom University.
5. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T. selaku Direktur Kampus Telkom University Purwokerto.
6. Bapak Agung Wicaksono, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi.
7. Bapak Muhammad Panji Kusuma Praja, S.T., M.T. selaku Dosen Wali yang telah memberikan arahan selama penulis menjadi mahasiswa di Telkom University Purwokerto.
8. Seluruh dosen, staf dan karyawan Program studi S1 Teknik Telekomunikasi Kampus Telkom University Purwokerto.

9. Seluruh teman-teman yang telah memberi semangat dalam proses penyusunan skripsi ini.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian skripsi ini

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan ke depannya. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan dunia akademik.

Purwokerto, 02 Juli 2025



(Ananda Hanif Parikesit)