

PRAKATA

Segala puji dan syukur hanya bagi Tuhan Yesus Kristus, oleh karena anugerah-Nya yang melimpah, kemurahan dan kasih setia yang besar akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan Tugas Akhir yang berjudul **“PEMBUATAN SISTEM PENDETEKSI PELANGGARAN LALU LINTAS PADA KENDARAAN BERMOTOR RODA DUA YANG BERHENTI MELEWATI GARIS HENTI MENGGUNAKAN METODE *IMAGE CLASSIFICATION* BERBASIS *DEEP LEARNING*”** ini guna memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Strata-1 (S1) Program Studi Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Widyatama.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan ini tidak terlepas dari bimbingan, do'a, dukungan, dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa
2. Bapak Prof. Dr. H. Dadang Suganda, M.Hum., selaku Rektor Universitas Widyatama.
3. Bapak Dr. Didit Damur Rochman, S.T., M.T., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Widyatama.
4. Bapak Yanyan Agustian, S.T., M.Eng., Ph.D., selaku Wakil Dekan Fakultas Teknik Universitas Widyatama.
5. Bapak Ari Purno Wahyu Wibowo, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Widyatama.
6. Bapak Eka Angga Laksana, S.Kom., Mcs., selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah membantu dalam memberikan pengarahan serta masukan dalam mengerjakan tugas akhir.
7. Kepada kedua orang tua bapak Pujianto dan ibu Herawati, dan kepada kedua saudara saya kakak Eka Mega dan kakak Dwi Febrian, untuk segala do'a, dukungan, dan kepercayaan yang sudah diberikan untuk menempuh pendidikan di Universitas Widyatama.

8. Kepada Bapak dan Ibu dosen Program Studi Teknik Informatika yang sangat berjasa dalam memberikan ilmu yang bermanfaat.
9. Kepada Rosmawati dan Yoga Ganesha Putra yang telah berbagi kesenangan dan kesedihan bersama, serta memberikan bantuan dan dukungan.
10. Seluruh pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terima kasih atas semua dukungannya.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan karena menyadari segala keterbatasan yang ada. Untuk itu, demi sempurnanya laporan tugas akhir ini, penulis sangat membutuhkan dukungan dan sumbangsih pikiran yang berupa kritik dan saran yang bersifat membangun.

Semoga semua ilmu, do'a, dukungan, dan bimbingan yang telah diberikan kepada penulis mendapat balasan yang lebih baik dari Tuhan Yang Maha Esa. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat, baik bagi penulis pada khususnya maupun bagi yang memerlukan bagi umumnya.

Bandung, 28 Februari 2024

David Trie Septian Wijaya