

KATA PENGANTAR

Dalam laporan tugas akhir ini, penulis mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat, hidayah, dan karunia-Nya yang melimpah dalam menyelesaikan penelitian ini. Laporan berjudul "Deteksi Marka Jalan Menggunakan RGB Camera untuk Lane Keeping Assist" merupakan hasil penelitian yang menjadi syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik di Program Studi Teknik Komputer, Fakultas Teknologi Elektro dan Industri Cerdas, Institut Teknologi Telkom Surabaya. Penulis berterima kasih tak terhingga kepada Orang Tua yang selalu memberikan doa, semangat, dan dukungan penuh selama perjalanan studi. Kehadiran dan cinta kasih mereka menjadi inspirasi bagi penulis dalam mencapai cita-cita. Terima kasih juga kepada Pembimbing 1, Bapak Ardiansyah Al Farouq, S.ST., M.T., dan Pembimbing 2, Bapak Billy Montolalu, S.Kom., M.Kom., atas bimbingan dan masukan berharga selama penyusunan laporan tugas akhir ini. Bantuan dan saran dari keduanya telah memperkaya pengetahuan penulis di bidang ini. Tak lupa, penulis juga berterima kasih kepada Ibu Aulia Rahma Annisa, S.ST., M.T., dan Bapak Dr. Mohammad Yanuar Hariyawan, S.T., M.T., sebagai Penguji I dan Penguji II atas waktu dan usaha yang diberikan dalam mengevaluasi laporan tugas akhir ini. Ulasan dan saran dari mereka menjadi dasar penting untuk perbaikan dan pengembangan selanjutnya. Penulis juga berterima kasih kepada semua pihak yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian tugas akhir ini. Tanpa dukungan dan kontribusi mereka, laporan tugas akhir ini tidak akan berhasil dengan baik. Terima kasih juga kepada para Asisten Lab Smart Automation atas kerjasama, dukungan, dan fasilitas yang telah diberikan. Terakhir, penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih memiliki kekurangan dan kelemahan yang perlu diperbaiki. Oleh karena itu, penulis dengan rendah hati menerima segala saran, kritik, dan masukan yang dapat menjadi pertimbangan untuk pengembangan penelitian ini di masa depan.

Dalam kesimpulannya, laporan tugas akhir ini bukan hanya merupakan hasil kerja keras penulis, tetapi juga berkat dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Penulis berharap bahwa penelitian ini dapat memberikan sumbangan kecil dalam pengembangan bidang deteksi marka jalan dan teknologi lane keeping assist. Segala kritik, saran, dan masukan yang diberikan sangat berarti bagi penulis dalam melihat titik-titik perbaikan untuk penelitian ini dan potensi pengembangan di masa mendatang. Dengan penuh rendah hati, penulis berterima kasih sekali lagi kepada semua yang telah terlibat, dan semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat yang berkelanjutan bagi perkembangan ilmu dan teknologi.

Surabaya, 1 Juli 2023



Penulis