

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian tugas akhir yang berjudul “Pengembangan Sistem Deteksi Pelanggaran Helm Pada Pengendara Motor Menggunakan Algoritma YOLO11 Dan Efficientnet-B0”. Penulisan tugas akhir ini merupakan salah satu langkah penting dalam menyelesaikan pendidikan pada Program Studi S1 Sistem Informasi Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom.

Tugas akhir ini tidak akan terwujud tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak yang sangat berarti. Oleh karena itu, penulis ingin mengungkapkan rasa terima kasih yang tulus kepada Ibu Dita Pramesti, S.Si., M.Si., dan Bapak Dr. Hanif Fakhurroja, S.Si., M.T., yang telah membimbing, mengarahkan dan memberikan dorongan yang sangat berharga selama proses penelitian ini. Selain itu, ucapan terima kasih juga diberikan kepada rekan - rekan seperjuangan; Avicena Naufaldo, Nabil Taqy, Faishal Dzaki Ferdinansyah, Ridho Indra Kriswiyanto, Nabil Afkar, Farah Helmi Trismike, dan Ni Lokeswari Sasmita Puri yang telah membantu dalam menyelesaikan berbagai tantangan selama penelitian, serta semua pihak yang telah memberikan kontribusi baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih terdapat beberapa kekurangan dan keterbatasan. Namun, penulis berharap bahwa penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan sistem manajemen pelanggaran lalu lintas serta menjadi referensi yang berguna bagi pembaca yang tertarik pada topik ini.

Penulis,

Reyhan Faqih Ashuri