

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas Rahmat dan karunia-Nya, sehingga Tugas Akhir dengan judul "Pengembangan Sistem Deteksi Rokok untuk Pengemudi" ini dapat diselesaikan dengan baik. Tugas akhir ini merupakan bagian dari Upaya untuk melakukan penelitian dan analisis tentang penggunaan sensor untuk mendeteksi perilaku merokok di dalam kendaraan serta memberikan wawasan serta Solusi yang dapat diterapkan. Dengan demikian, penulis dapat Menyusun dan menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat waktu. Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan di program Studi D3 Teknologi Komputer di Universitas Telkom. Tugas akhir ini tidak akan terwujud tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Orang tua, adik-adik dan keluarga yang selalu memberikan dukungan moral, material, dan doa yang tiada henti kepada penulis.
2. Bapak Devie Ryana Suchendra, S.T., M.T. selaku Prodi D3 Teknologi Komputer.
3. Bapak Dr. Prajna Deshanta Ibnugraha, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing, yang dengan penuh kesabaran membimbing penulis hingga selesai, serta memberikan masukan berharga yang sangat membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Dr. Nina Hendrarini, S.T., M.T. selaku Pembimbing Akademik.
5. Ibu Giva Andriana Mutiara, S.T., M.T., Ph.D selaku Dosen Wali.
6. Teman-teman yang telah memberikan dukungan, motivasi, dan bantuan, baik secara langsung maupun tidak langsung, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

Penulis menyadari bahwa laporan magang ini masih memiliki banyak kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan dimasa mendatang.

Bandung, 28 Mei 2025

Niken Putri Primawardhani