

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas segala limpahan rahmat, karunia, serta petunjuk-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Proyek Akhir yang berjudul "Pengembangan Aplikasi Wear os Untuk Pemantauan Kondisi Pengemudi (Studi Kasus: TransTRACK DriverCare: Integrasi dan Tampilan Data Multi-Sensor)" ini dengan sebaik-baiknya.

Laporan Proyek Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan dan untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md.) pada Program Studi D3 Teknologi Komputer Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom. Tujuan utama dari proyek akhir ini adalah untuk mengembangkan sebuah aplikasi berbasis Wear OS yang mampu melakukan pemantauan kondisi pengemudi secara melalui integrasi dan tampilan data multi-sensor, dengan mengambil studi kasus pada sistem "TransTRACK DriverCare", sebagai upaya kontributif dalam meningkatkan keselamatan berkendara.

Selama proses penyusunan dan pengerjaan proyek akhir ini, penulis telah menerima banyak bimbingan, dukungan, bantuan dan semangat dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tulus kepada:

1. Bapak/Ibu, Terima kasih yang tulus saya sampaikan atas kasing sayang, doa, serta dukungan yang tiada henti.
2. Devie Ryana Suchendra, S.T, M.M., selaku dosen pembimbing akademik I, atas bimbingan, masukan, dan motivasi yang telah diberikan selama penyusunan laporan ini. Arahan yang Bapak berikan sangat membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Muhammad Rizqy Alfarisi, S.ST, M.T., selaku dosen pembimbing akademik II, atas bimbingan, masukan, dan motivasi yang telah diberikan selama penyusunan laporan ini. Arahan yang Bapak berikan sangat membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Lisda Meisaroh S.Si., M.Si., selaku wali dosen yang telah memberikan bimbingan secara akademik dan dukungan selama masa studi.
5. Friska Nadya, S.M., selaku pembimbing lapangan atas bimbingan, arahan, dan kesempatan berharga yang diberikan selama proses magang.
6. Ulil Ikbal, A.Md.T., selaku mentor dalam kegiatan magang atas ilmu, wawasan, dan motivasi yang sangat membantu.
7. Teman-teman, atas kebersamaan, dukungan, dan semangat yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan ini.