

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **"Perangkat Lunak Display Posisi Kendaraan"**. Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai bagian dari pemenuhan syarat kelulusan pada Program Studi S1 Teknik Komputer, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dosen pembimbing yang telah membimbing, memberikan arahan, serta dorongan semangat selama proses penyusunan tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua dan seluruh anggota keluarga tercinta atas doa, dukungan, dan semangat yang terus mengalir tanpa henti.
3. Teman-teman serta rekan satu tim atas kerja sama, diskusi, dan kebersamaan yang berkesan selama pelaksanaan proyek ini.
4. Semua pihak yang telah memberikan bantuan, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam mendukung kelancaran penyelesaian tugas akhir ini.

Latar belakang dari penelitian ini adalah perlunya perangkat lunak yang dapat melacak lokasi kendaraan. Aplikasi ini dirancang untuk menampilkan posisi kendaraan secara *real-time*, sehingga dapat digunakan untuk mendukung pengambilan keputusan yang lebih cepat, aman, dan efisien dalam aktivitas berkendara.

Selama proses penyusunan Tugas Akhir ini, kami menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam isi maupun penyajian laporan. Oleh karena itu, kami membuka diri terhadap kritik dan saran yang bersifat membangun demi pengembangan sistem ini ke arah yang lebih baik.

Sebagai penutup, kami mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan, serta kontribusinya selama proses penyusunan Tugas Akhir ini. Harapan kami, penelitian ini dapat memberikan manfaat dan menjadi kontribusi nyata dalam pengembangan teknologi, khususnya di bidang pemantauan kendaraan dan sistem transportasi berbasis digital.