## **UCAPAN TERIMAKASIH**

Tidak lupa, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini, terutama kepada:

Allah SWT, yang telah memberikan kekuatan, kesehatan, dan kemudahan sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini;

- 1. Kedua orang tua para penulis, yang senantiasa memberikan doa, cinta kasih, dukungan moral, serta materiil tanpa henti, yang selalu menjadi sumber inspirasi dan motivasi bagi penulis;
- 2. Dr. Surya Michrandi Nasution S.T., M.T. selaku dosen wali dan pembimbing 1, yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan dukungan selama proses penyusunan tugas akhir ini;
- 3. Rifqi Muhammad Fikri S.T., M.Sc. Eng selaku dosen pembimbing 2 dan pemilik proyek ini, yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan dukungan selama proses penyusunan tugas akhir ini.
- 4. Seluruh dosen Program Studi S1 Teknik Komputer yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalaman berharga selama masa perkuliahan;
- 5. Rekan-rekan, yang telah berbagi suka dan duka, memberikan dukungan, membantu dalam berbagai aspek selama proses penyusunan tugas akhir ini, serta atas kebersamaan dan kerja sama yang sangat berarti; dan
- 6. semua pihak, yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah memberikan bantuan dan dukungan dalam bentuk apa pun selama penulisan tugas akhir ini.

Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat memberikan kontribusi dalam pengembangan sistem pemantauan posisi kendaraan secara real-time. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih dan memohon maaf apabila terdapat kekurangan dalam laporan ini.