

## KATA PENGANTAR

Pertama saya panjatkan puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan berjudul “ Deteksi Perilaku Berkendara Berdasarkan Kinematik Manuver Dengan Metode AHRS” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknologi Informasi.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Universitas Telkom, khususnya Program Studi S1 Teknologi Informasi Fakultas Informatika atas kesempatan dan didikan yang diberikan selama ini.

Penulis menyadari dalam proses penyusunan tugas akhir ini telah diberikan dukungan dan juga bimbingan dari beberapa pihak yang terkait. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih karena telah membantu penyusunan skripsi ini hingga selesai, kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Adiwijaya, S.Si., M.Si sebagai Rektor Universitas Telkom
2. Bapak Dr. Z.K. Abdurahman Baizal, S.Si., M.kom sebagai Dekan Fakultas Informatika Universitas Telkom
3. Bapak Rio Guntur Utomo, S.T., M.T., Ph.D. Sebagai Ka. prodi Teknologi Informasi Universitas Telkom yang telah memberikan pembinaan kepada seluruh mahasiswa Prodi Teknologi Informasi
4. Bapak Endro Ariyanto, S.T., M.T. Sebagai Wali Dosen Kelas IT-41-01 dari Fakultas Informatika Universitas Telkom yang telah membantu dan memberi arahan serta dukungan.
5. Bapak Dr. Bayu Erfianto, S.Si., M.Sc. Sebagai Dosen Pembimbing dari Fakultas Informatika Universitas Telkom yang telah memberikan bimbingan, arahan, dukungan, dan semangat selama pembuatan tugas akhir.
6. Kedua orang tua saya, yang telah memberikan doa dan dukungan dengan sepenuh hati.
7. Ikbal Hary Setiawan , Muhamad Ihsan Susanto, Fadhlan Fadlillah,Rizky Maulana,Rafli Noveri Alfariji, Reza Irsyad Alfian selaku teman yang telah memberikan bantuan kepada penulis saat penulis mengalami kesusahan dalam pembuatan tugas akhir

Dalam menyusun tugas akhir ini, penulis menyadari tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dalam teknik penyajian materi dan pembahasan. Dari hal tersebut penulis memohon maaf jika masih ada kekurangan dari skripsi ini. Semoga skripsi ini nantinya dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang terkait. Atas perhatiannya, penulis ucapkan terimakasih.

Bandung,31 Januari 2023



Muhammad Faizal Ramadhan