

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat waktu. Proses penyelesaian Tugas Akhir dengan judul “SISTEM PENGHINDARAN RINTANGAN MENGGUNAKAN SENSOR LIDAR DENGAN FUZZY LOGIC CONTROL PADA MINIATUR KENDARAAN OTONOM” ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan masih memiliki berbagai kekurangan. Segala bentuk masukan dan kritik membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat yang signifikan bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, khususnya di bidang sistem kendaraan otonom. Penulis juga berharap hasil penelitian ini dapat berkontribusi pada pengembangan solusi inovatif untuk keselamatan transportasi serta menjadi referensi yang bermanfaat bagi penelitian selanjutnya.

Bandung, 18 Juni 2025

Penulis,
Firman Baso Pata