

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa. Atas berkat, rahmat dan karunianya penelitian Tugas Akhir yang berjudul “**Deteksi Pelanggaran Pada Bahu Jalan Tol Menggunakan Algoritma Cascade R-CNN**” dapat diselesaikan. Penelitian ini dibuat dan diajukan sebagai syarat mata kuliah tugas akhir dan kelulusan memperoleh gelar Sarjana Teknik pada program studi Teknik Komputer. Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang terlibat dan membantu penulisan tugas akhir ini. Penulis berharap penelitian tugas akhir ini dapat bermanfaat kedepannya. Penulis mohon maaf apabila terdapat kesalahan dalam penulisan penelitian tugas akhir ini. Penulis mengharapkan masukan baik berupa kritik dan saran agar penelitian tugas akhir ini menjadi lebih baik.

Bandung, 19 Februari 2023



Belinda Fridolin Darmanto  
1103180093