

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan nikmat iman dan sehat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul “Estimasi Tingkat Kemacetan Dengan Menggunakan Perhitungan Jumlah Kendaraan Pada Traffic Light” sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar sarjana pada program studi Teknologi Informasi di Universitas Telkom.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik berkat doa, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu, sepuh hati penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua penulis, Bapak Mulyanto dan Ibu Wigati yang selalu mendoakan, memberi kasih sayang, membimbing serta memberikan dukungan yang tak pernah putus sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
2. Bapak Dr. Bayu Erfianto, S.Si., M.Sc., selaku dosen pembimbing penulis yang telah berkontribusi banyak dalam proses pembuatan tulisan ini.
3. Bapak Hilal Hidan Nuha, S.T., M.T., selaku Kepala Program Studi Teknologi Informasi, Fakultas Informatika, Universitas Telkom.
4. Bapak Danang Junaedi, S.T., M.T., selaku Dosen Wali penulis selama belajar di Universitas Telkom Bandung.
5. Kepada Ilham Albab Haqiqi yang telah membantu fasilitas penulis selama mengerjakan penulisan skripsi ini.
6. Kepada Haansari yang telah membantu penulis dalam memecahkan masalah dalam penulisan skripsi ini.
7. Kepada Adinda Rizqi Hanifa yang telah mendukung dan menemani dalam penulisan skripsi ini.
8. Seluruh dosen pengajar dan staf Fakultas Informatika atas bantuan dan ilmunya selama penulis belajar di Universitas Telkom ini.

9. Seluruh pihak yang telah membantu dan mendukung penyelesaian Tugas Akhir ini.

Dalam penulisan tugas akhir ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kesalahan dalam penyelesaiannya. Maka dari itu penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis, pembaca dan juga seluruh pihak.