

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur Alhamdulillah, penulis persembahkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa mencurahkan taufik, hidayah, dan inayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini tepat waktu. Shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan, Rasulullah Muhammad SAW, yang akan kita nantikan safa'atnya di hari akhir nanti.

Tugas Akhir ini dibuat untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada program studi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom. Judul yang dibahas dalam Tugas Akhir ini adalah, "Pengaturan Lampu Lalu Lintas Berdasarkan Kepadatan Kendaraan Menggunakan Metode YOLO".

Dalam pelaksanaan penyusunan buku tugas akhir ini, disadari bahwa banyak sekali hambatan yang ditemui dan bukan hal yang mudah tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dan membimbing hingga buku Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.

Tentunya, Tugas Akhir ini sangat jauh dari kesempurnaan. Maka, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak. Kritik dan saran dapat disampaikan melalui email ke alamat [mirfanhermawan11@gmail.com](mailto:mirfanhermawan11@gmail.com). Akhir kata, penulis memohon maaf atas segala kesalahan yang penulis lakukan baik secara sadar maupun tidak sadar saat menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga buku tugas akhir ini dapat memberi banyak manfaat bagi penulis, bagi pembaca, dan bagi kalangan masyarakat.

Bandung, 20 Agustus 2020

Penulis