

## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia, taufiq, dan hidayah-Nya. Shalawat serta salam kepada junjungan alam, Rasulullah SAW; beserta keluarga, sahabat, hingga seluruh umatnya hingga akhir zaman.

Alhamdulillah, berkat izin Allah SWT, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik, yang berjudul **SISTEM PINTU GERBANG OTOMATIS MENGGUNAKAN DEEP LEARNING OBJECT DETECTION**. Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi persyaratan menempuh siding Tugas Akhir pada program studi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom, Bandung.

Penulis berharap dengan adanya penelitian yang di gagas di Tugas Akhir ini, dapat menambah wawasan dari para pembaca serta dapat mengembangkannya menjadi sesuatu yang lebih baik dan bermanfaat lagi. Penulis menyadari bahwa masih banyak kesalahan dan kekurangtepatan dalam penyusunan buku laporan Tugas Akhir ini, baik dari segi sistematika penulisan, teori, perancangan, simulasi, maupun implementasi. Maka dari itu, penulis berharap besar saran, kritik, dan masukan dari para pembaca.

**Bandung, 20 Juni 2022**

**Irham Khalifah Putra**