

**Perancangan Sistem Pendeteksi Masker COVID-19
Beserta Cuci Tangan dan Gerbang Otomatis Berbasis
Arduino Dengan CNN Model MobileNetV2**

*Designing an Arduino-based COVID-19 Mask Detector System with Hand
Washing and Automatic Gate Using CNN Model MobileNetV2*

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir pada

Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Oleh

Arkan Farras

1101170390



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2022