

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

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

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

Telah disetujui dan disahkan sebagai Buku Tugas Akhir

Program Studi Teknik Elektro

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Oleh

**ARKAN FARRAS**

**1101170390**

**Bandung, 15 Februari 2022**

**Menyetujui**

Pembimbing I



**Dr. Ir. Sofia Naning M.T.**

NIP. 99710011

Pembimbing II



**Dr. Nyoman Bogi S.T., M.Sc.**

NIP. 117300