

	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	
	Jl. Telekomunikasi No.1 Ters.Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	
	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Berlaku Efektif	

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**Implementasi Machine Learning pada Alat Deteksi Emosi untuk  
Sistem Kontrol Suhu dan Pencahayaan Ruangan**

*(Implementation of Machine Learning in Emotion Detection Device  
for Room Temperature and Lightning Control Systems)*

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Buku Tugas Akhir**

**Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi**

**Fakultas Teknik Elektro**

**Universitas Telkom**

**Oleh**

**Ahmad Fadel Ibrahim**

**1101170204**

**Bandung, 18 Februari 2022**

Pembimbing I



**Dr.Eng. Favian Dewanta, S.T., M.Eng.**

NIP. 15870022

Pembimbing II



**Sevierda Raniprima, S.T., M.T.**

NIP. 20930010