

	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

**SISTEM OTOMASI LAMPU PENERANGAN UMUM
BERBASIS SENSOR PIR DAN LDR DAN
MONITORING PENGGUNAAN ENERGI LISTRIK
BERBASIS IOT**

**AUTOMATION SYSTEM OF GENERAL LIGHTING
BASED ON PIR AND LDR SENSORS AND
MONITORING THE USE OF ELECTRICAL ENERGY
BASED ON IOT**

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program Studi Teknik Fisika

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

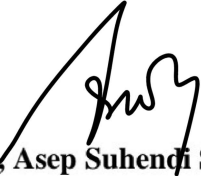
Disusun oleh:

MUHAMMAD RIZKY FADIL


1104174032

Bandung, 31 Mei 2022

Pembimbing I


Dr. Eng. Asep Suhendi S.Si, M.Si.
 NIP. 15800021

Pembimbing II


Ahmad Qurthobi ST, MT.
 NIP. 14850010