	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 PERINGATAN DINI KEBAKARAN BERBASIS

LPWAN LORA

(LORA LPWAN BASED FIRE EARLY WARNING SYSTEM)

Telah disetujui dan disahkan sebagai Buku Tugas Akhir

Program Studi Teknik Fisika

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh:


AHMAD ALIF ASSYABAN

1104170107

Bandung, 16 September 2021

Pembimbing I

Pembimbing II


 Digitally signed
 by Dr. Rahmat
 Awaludin Salam
 Date: 2021.09.23
 00:06:32 +07:00'

Dr. Rahmat Awaludin Salam, M.Si

NIP. 14890058


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

NIP. 15800021