	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**

**PERANCANGAN ALAT UKUR KONSENTRASI GAS LPG BERBASIS
SENSOR MQ-2 DAN SISTEM PERINGATAN UNTUK MENCEGAH
LEDAKAN GAS**

*DESIGN OF LPG GAS CONCENTRATION MEASUREMENT DEVICE BASED
ON MQ-2 SENSOR AND WARNING SYSTEM TO PREVENT GAS EXPLOSION*

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Fisika

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh:

FAJRUL ISLAMY

Bandung, Agustus 2019

Menyetujui,

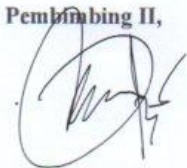
Pembimbing I,



Dr. Eng. Asep Suhendi, M.Si.

NIP. 15800021

Pembimbing II,



Dr. Eng. Indra Chandra, M.Si

NIP. 08810031