

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

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**PENDETEKSI KERUSAKAN JARINGAN FIBER**  
**OPTIK DI ODC DENGAN MEMANFAATKAN**  
**TEKNOLOGI IOT SEBAGAI SARANA REPORTING**  
**REAL TIME**  
*(FAULTY FIBER OPTIC DETECTOR AT ODC BY UTILIZING*  
*IOT TECHNOLOGY AS A MEANS OF REAL TIME*  
*REPORTING)*

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program Studi Teknik Telekomunikasi

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh:

ANNISA SULISTYANI

1101174243

Bandung, 12 Agustus 2021

Menyetujui,

**Pembimbing I**



Kris Sujatmoko, S.T., M.T

NIP. 99770190-1

**Pembimbing II**



Harfan Hian Ryanu, S.T., M.E

NIP.20900008