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

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**ESTIMASI KETEBALAN TANAH BERLAPIS MENGGUNAKAN
METODE *GROUND PENETRATING RADAR (GPR)***

***ESTIMATION OF LAYERED SOIL THICKNESS USING GROUND
PENETRATING RADAR (GPR) METHOD***

Telah disetujui dan disahkan sebagai Buku Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Oleh

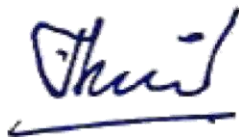
MUCHAMMAD SIROJUL IRFAN

1101174209

Bandung, 26 Juli 2021

Pembimbing I

Pembimbing II



DHARU ARSENO, S.T., M.T.

NIP. 02690024-1



**Dr. ALLOYSIUS ADYA
PRAMUDITA, S.T., M.T.**

NIP. 19770001-1