

LEMBAR PENGESAHAN

Proposal Proyek Akhir dengan judul:

**SIMULATOR PERINGATAN GEMPA BUMI DAN TSUNAMI MENGGUNAKAN
ULTRASONIC HC-SR04 DAN *VIBRATION SENSOR MODULE SW18010P*
SEBAGAI INSTRUMENT PEMBELAJARAN**

*Earthquake and Tsunami Warning Simulator Using Ultrasonic HC-SR04 and Vibration
Sensor SW18010P As Learning Instruments*

oleh:

KEVIN SIMBOLON

6705180094

Telah diterima dan disahkan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
pada Program Studi D3 Teknologi Telekomunikasi Universitas Telkom

Bandung, 28 Desember 2021

Menyetujui,

Pembimbing I



Dwi Andi Nurmantris, S.T., M.T.

NIP. 14850075

Pembimbing II



Asep Mulyana, S.T., M.T.

NIP. 94570011