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

## LEMBAR PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

#### DETEKSI SLEEP APNEA MENGGUNAKAN SKALA ENTROPY PADA SINYAL ELEKTRO KARDIOGRAM

*(SLEEP APNEA DETECTION USING MULTI SCALE ENTROPY ON  
ELECTROCARDIOGRAM SIGNAL)*

Telah disetujui dan disahkan sebagai Buku Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh :

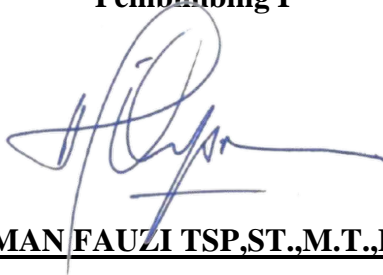
**USMAN RIZQI IMAN**

**1101174500**

**Bandung, 18 Juli 2021**

Menyetujui,

**Pembimbing I**



**HILMAN FAUZI TSP,ST.,M.T.,Ph.D.**

NIP. 14860051

**Pembimbing II**



**Dr.ACHMAD RIZAL S.T., M.T.**

NIP. 01750031