

	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**

**IMPLEMENTASI AUDIO WATERMARKING BERBASISKAN
TRANSFORMASI GABUNGAN PADA RASPBERRY PI
MENGUNAKAN TEKNIK QIM**

*(Implementation of Audio Watermarking Based on Combined Transformation
in Raspberry Pi Using QIM Technique)*

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir
Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi
Fakultas Teknik Elektro
Universitas Telkom**

Disusun oleh :

**ALLWINNALDO
1101164093**

**Bandung, 13 Januari 2020
Menyetujui,**

Pembimbing I



Gelar Budiman, S.T., M.T.

NIP. 08780030

Pembimbing II



Ledya Novamizanti, S.Si., M.T.

NIP. 10830054