 Telkom University	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	ITT-AK- FEK-PTT- FM-001/004
	Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	00
	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN	Berlaku Efektif	27 Desember 2019

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN AUDIO *WATERMARKING*
 BERBASISKAN DWT-DCT-SVD-CPT DENGAN METODE
*HYBRID QIM DAN MULTIBIT SPREAD SPECTRUM***

***ANALYSIS AND DESIGN OF AUDIO WATERMARKING BASED ON
 DWT-DCT-SVD-CPT WITH HYBRID QIM AND MULTIBIT SPREAD
 SPECTRUM***

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Bandung

Disusun oleh:

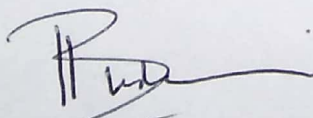
Rani Fersari Damanik

1101164403

Bandung, 13 Januari 2020

Menyetujui,

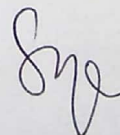
Pembimbing I



GELAR BUDIMAN, S.T., M.T

NIP. 08780030

Pembimbing II



SOFIA SAIDAH, S.T., M.T

NIP. 16890082-3