

 Telkom <small>University</small>	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**

***ANALISIS AUDIO WATERMARKING BERBASIS DISCRETE
WAVELET TRANSFORM DENGAN METODE SINGULAR VALUE
DECOMPOSITION DAN QUANTIZATION INDEX MODULATION
DENGAN CITRA TEROPTIMASI COARSE TO FINE SEARCH***

***(AUDIO WATERMARKING ANALYSIS BASED ON DISCRETE
WAVELET TRANSFORM USING SINGULAR VALUE
DECOMPOSITION AND QUANTIZATION INDEX MODULATION
WITH OPTIMIZED IMAGE BY COARSE TO FINE SEARCH)***

Telah disetujui dan disahkan sebagai Buku Tugas Akhir

Program Studi Teknik Elektro

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun Oleh:

BRIAN RIZADHANI LATUCONSINA

1101130183

Bandung, 18 Agustus 2020

Pembimbing I

Pembimbing II




Rita Purnamasari, S.T., M.T.

Raditiana Patmasari, S.T., M.T.

NIP. 0425018604

NIP. 0405018602