

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

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN DAN ANALISIS *AUDIO WATERMARKING* MENGGUNAKAN METODE FFT-
QIM *HYBRID* DENGAN SINKRONISASI BERBASIS DWT-CEPSTRUM-SMM**

*DESIGN AND ANALYSIS OF AUDIO WATERMARKING USING FFT-QIM METHOD HYBRID WITH
SYNCHRONIZATION BASED ON DWT-CEPSTRUM-SMM*

Disusun oleh:

**Zahra Zettira Zukhrifuljannah
1101144093**

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

Bandung, 19 Januari 2018

Menyetujui

Pembimbing I



GELAR BUDIMAN S.T.,M.T

NIP. 08780030

Pembimbing II



LEDYA NOVAMIZANTI, S.Si., M.T.

NIP. 10830054