

	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

**PERANCANGAN DAN ANALISIS SINKRONISASI PADA
WATERMARKING AUDIO STEREO BERBASIS QIM DENGAN
TEKNIK GABUNGAN FFT-QR-CPT**

***DESIGN AND SYNCRONIZATION ANALYSIS ON AUDIO STEREO
WATERMARKING BASED ON QIM WITH FFT-QR-CPT
COMBINED TECHNIQUES***

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh :

MUHAMMAD IBNAL FARHANSYAH

1101144162

Bandung, 24 Juli 2018

Menyetujui,

Pembimbing I



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

NIP: 08780030

Pembimbing II



Irma Safitri, S.T., M.Sc.

NIP: 14790033