

	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	ITT-AK-FEK-FTT-FM-004/001
	Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	00
	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Berlaku efektif	2 Mei 2011

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN DAN ANALISIS *AUDIO WATERMARKING* BERBASIS DWT DAN MDCT MENGUNAKAN METODE QIM YANG DI OPTIMASI ALGORITMA GENETIKA

*DESIGN AND ANALYSIS AUDIO WATERMARKING BASED ON DWT AND MDCT USING QIM METHODS
OPTIMIZED BY GENETIC ALGORITHMS*

Disusun Oleh:

OLGA MADAYANTI

1101130022

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir I

Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Bandung, 20 Juli 2017

Menyetujui,

Pembimbing I



Gelar Budiman, S.T., M.T.
NIP.08780030

Pembimbing II



Suci Aulia S.T., M.T.
NIP.13860100