

	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	02 Mei 2011

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**ANALISIS *AUDIO WATERMARKING* MENGGUNAKAN *LIFTING WAVELET*  
BERDASARKAN KARAKTERISTIK STATISTIK DARI *SUB- BAND* KOEFISIEN  
DENGAN OPTIMASI ALGORITMA GENETIKA**

*ANALYSIS OF AUDIO WATERMARING USING LIFTING WAVELET BASED ON THE  
STATISTICAL CHARACTERISTICS OF SUB-BAND COEFFICIENTS WITH GENETIC  
ALGORITHM OPTIMIZATION*

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir II Program S1 Teknik Telekomunikasi  
Fakultas Teknik Elektro

Telkom University

Disusun oleh:

**RIKE ARFINA**

**1101130094**

Pembimbing I



**Gelar Budiman, ST, M.T.**

NIP : 08780030

Pembimbing II



**Irma Safitri, ST, M.IT.**

NIP : 14790033