	<b>UNIVERSITAS TELKOM</b>	<b>No. Dokumen</b>	ITT-AK-FEK-PTT-FM-
	Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	<b>No. Revisi</b>	00
	<b>FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN</b>	<b>Berlaku Efektif</b>	02 Mei 2011

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

Tugas Akhir dengan judul:

**ANALISIS OPTIMASI METODE *DISCRETE WAVELET TRANSFORM*  
PADA *AUDIO WATERMARKING* BERBASIS *CEPSTRUM* DENGAN  
ALGORITMA GENETIKA**

*OPTIMIZATION ANALYSIS OF DISCRETE WAVELET  
TRANSFORM METHOD ON WATERMARKING AUDIO BASED  
ON CEPSTRUM WITH GENETIC ALGORITHM*

Disusun oleh:

**Shafa Meisan Fadhilah**  
**1101134461**

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

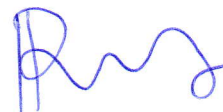
Bandung, 23 Mei 2017  
Menyetujui

**Pembimbing I**



**GELAR BUDIMAN S.T.M.T**  
NIP. 08780030

**Pembimbing II**



**IRMA SAFITRI S.T.MIT**  
NIP. 14790033