



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

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN TEKNIK DIGITAL AUDIO WATERMARKING BERBASIS METODE
DISCRETE WAVELET TRANSFORM (DWT) DAN DISCRETE COSINE TRANSFORM
(DCT) DENGAN MENGGUNAKAN QUANTIZATION INDEX MODULATION (QIM)**

*(DIGITAL AUDIO WATERMARKING BASED ON DISCRETE WAVELET TRANSFORM
(DWT) AND DISCRETE COSINE TRANSFORM (DCT) USING QUANTIZATION INDEX
MODULATION (QIM))*

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir II

Program S1 Teknik Telekomunikasi

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh :

Muhammad Fauzan Rindra Putra

1101120032

Bandung, September 2016

Menyetujui,

Pembimbing I

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

08780472-1

Pembimbing II

I Nyoman Apraz R, S.T., M.T.

12880978-3