

	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 DAN ANALISIS COMPRESSIVE SAMPLING PADA AUDIO
WATERMARKING STEREO BERBASIS DISCRETE SINE TRANSFORM
DENGAN METODE HYBRID LIFTING WAVELET TRANSFORM DAN
CEPSTRUM**

**ANALYSIS AND DESIGN COMPRESSIVE SAMPLING ON AUDIO
WATERMARKING STEREO BASED ON DISCRETE SINE TRANSFORM
WITH HYBRID LIFTING WAVELET TRANSFORM AND CEPSTRUM
METHODS**

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun Oleh

RAMADHAN PRASETYA DAHLAN

1101144063

Bandung, Maret 2018

Menyetujui,

Pembimbing I



Gelar Budiman, S.T., MT

NIK. 08780030

Pembimbing II



Nur Ibrahim, S.T., MT

NIK. 14870047