

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

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

***ANALISIS PERFORMANSI TEKNIK GABUNGAN DISCRETE WAVELET  
TRANSFORM, DISCRETE SINE TRANSFORM, DAN QR DECOMPOSITION PADA  
AUDIO WATERMARKING STEREO DENGAN COMPRESSIVE SAMPLING***

***PERFORMANCE ANALYZE FOR DISCRETE WAVELET TRANSFORM, DISCRETE  
SINE TRANSFORM, AND QR DECOMPOSITION IN STEREO AUDIO  
WATERMARKING WITH COMPRESSIVE SAMPLING***

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

Disusun Oleh  
**SYIFA MALIAH RACHMAWATI**  
**1101140403**

Bandung,     Maret 2018  
Menyetujui,

**Pembimbing I**



**Gelar Budiman, S.T., MT**  
NIK. 08780030

**Pembimbing II**



**Nur Ibrahim, S.T., MT**  
NIK. 14870047