

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

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

AUDIO WATERMARKING STEREO MENGGUNAKAN COMPRESSED SENSING DENGAN PENDEKATAN BERBASIS STATIONARY WAVELET TRANSFORM, *ARNOLD TRANSFORM* DAN PARTICLE SWARM

OPTIMIZATION

STEREO AUDIO WATERMARKING USING COMPRESSIVE SAMPLING APPROACH BASED STATIONARY WAVELET TRANSFORM, ARNOLD TRANSFORM AND PARTICLE SWARM OPTIMIZATION

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Bandung

Disusun oleh :

MUHAMMAD IHSAN FAUZI

1101150004

Bandung, 11 November 2019

Menyetujui,

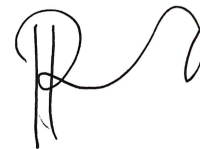
Pembimbing I



EFRI SUHARTONO, S.T., M.T

NIK : 99730010

Pembimbing II



IRMA SAFITRI, S.T., M.Sc

NIK : 14790033