	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	ITT-AK-FEK-PTT-FM-004/001
	Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	00
	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Berlaku efektif	02 Mei 2011

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**ANALISIS IMAGE WATERMARKING PENYISIPAN CITRA
MENGUNAKAN COMPRESSIVE SENSING(CS) BERBASIS DWT DAN
REKONSTRUKSI IRLS MENGGUNAKAN DISCRETE COSINE
TRANSFORM DAN SINGULAR VALUE DECOMPOSITION**

*IMAGE WATERMARKING ANALYSIS OF IMAGE INSERTION USING
COMPRESSIVE SENSING (CS) BASED ON DWT AND IRLS
RECONSTRUCTION USING DISCRETE COSINE TRANSFORM AND
SINGULAR VALUE DECOMPOSITION*

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

Disusun oleh:

Liberty Artur Panamotan Simangunsong
1101178555

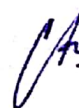
Bandung, 1 Juli 2019
Menyetujui,

Pembimbing I



Dr. Koredianto Usman, S.T., M.Sc.
02750053

Pembimbing II



Atik Novianti, S.ST., M.T.
15890073