

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

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**ANALISIS PERBANDINGAN DAN SIMULASI *DENOISING* CITRA  
MENGUNAKAN METODE *DUAL-TREE COMPLEX WAVELET TRANSFORM*  
DAN *BIVARIATE SHRINKAGE* DENGAN ESTIMASI VARIANSI LOKAL**

*Analysis of Comparison and Simulation Image Denoising  
Using Dual-Tree Complex Wavelet Transform Method  
and Bivariate Shrinkage with Local Variance Estimation Method*

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir II**

**Program S1 Teknik Telekomunikasi**

**Fakultas Teknik Elektro**

**Universitas Telkom**

Disusun oleh :

**LUGINA PERCEKA PUTRI**

1101140035

Bandung, Juli 2018

Menyetujui,

**Pembimbing I**



**Ir. Rita Magdalena, M.T.**

**NIP. 99640034**

**Pembimbing II**



**R. Yunendah Nur Fuadah, S.T., M.T.**

**NIP. 17900087**