

**PERANCANGAN DAN ANALISIS CS PADA WATERMARKING AUDIO  
STEREO BERBASIS QIM DENGAN TEKNIK GABUNGAN LWT-FFT-  
QR-CPT**

***DESIGN AND CS ANALYSIS AUDIO WATERMARKING STEREO BASED  
ON QIM WITH LWT-FFT-QR-CPT COMBINED TECHNIQUES***

**T U G A S A K H I R**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
pendidikan Strata 1 Teknik Telekomunikasi



Oleh:

**PANJI PRASETYO**

**1101140333**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2018**