

**PERANCANGAN DAN ANALISIS SINKRONISASI DAN  
COMPRESSIVE SAMPLING PADA WATERMARKING  
AUDIO STEREO BERBASIS QIM DENGAN TEKNIK  
GABUNGAN LWT-DST-SVD-CPT**

***DESIGN AND ANALYSIS SYNCHRONIZATION AND  
COMPRESSIVE SAMPLING ON STEREO AUDIO  
WATERMARKING BASED ON QIM WITH LWT-DST-SVD-CPT  
SCHEME***

**TUGAS AKHIR**

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

Disusun oleh:

**IRMA FITRIA RAMADHANI**  
**1101140354**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2018**