

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

***DESIGN AND ANALYSIS SYNCHRONIZATION ON  
WATERMARKING AUDIO STEREO BASED ON QIM WITH  
DST-SVD COMBINED TECHNIQUE***

**TUGAS AKHIR**

Disusun Dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Persyaratan Untuk Menyelesaikan  
Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi.

Disusun oleh:

**ACHMAD FAISAL SYARIF**

**1101144184**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2018**