

**PERANCANGAN DAN ANALISIS *AUDIO WATERMARK* BERBASIS DISCRETE  
COSINE TRANSFORM DENGAN METODE CENTROID**

***DISCRETE COSINE TRANSFORM BASED AUDIO WATERMARK ANALYSIS AND  
DESIGN WITH CENTROID METHOD***

**TUGAS AKHIR**

Disusun untuk memenuhi persyaratan Tugas Akhir dalam rangka memperoleh gelar Sarjana  
Teknik pada Program Studi Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom

**Oleh :**

**MOHAMMAD FADLY SULIANTO**

**1101130181**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2018**