

**PERANCANGAN AUDIO WATERMARKING BERDASARKAN FITUR  
*LOG COORDINATE MAPPING (LCM) DENGAN METODE SPREAD  
SPECTRUM***

***DESIGNING AUDIO WATERMARKING BASED ON LOG COORDINATE  
MAPPING (LCM) FEATURE WITH SPREAD SPECTRUM METHOD***

**TUGAS AKHIR**

Disusun untuk memenuhi persyaratan Tugas Akhir dalam rangka menempuh  
pendidikan tingkat sarjana Teknik Telekomunikasi

Universitas Telkom



**Oleh:**

**KRIS SUNU PURNANDARU**

**1101130164**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2017**