

**PERANCANGAN DAN ANALISIS *COMPRESSIVE SAMPLING* PADA  
*AUDIO WATERMARKING STEREO* BERBASIS *DISCRETE SINE*  
*TRANSFORM* DENGAN METODE *LIFTING WAVELET TRANSFORM*  
DAN *EMPIRICAL MODE DECOMPOSITION***

***DESIGN AND ANALYSIS COMPRESSIVE SAMPLING ON AUDIO*  
*WATERMARKING STEREO BASED ON DISCRETE SINE TRANSFORM*  
*WITH LIFTING WAVELET TRANSFORM AND EMPIRICAL MODE*  
*DECOMPOSITION METHODS***

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada  
Program Studi Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom**

**Oleh**

**MUHAMMAD ALIF ANHASDIO FAJRI**

**1101130125**



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