

**IMPLEMENTASI AUDIO WATERMARKING BERBASISKAN SWT-DCT  
MENGUNAKAN TEKNIK *MULTIBIT SPREAD SPECTRUM* PADA  
SUBBAND DAN SEGMENT ADAPTIF**

***AUDIO WATERMARKING IMPLEMENTATION BASED ON SWT-DCT USING  
MULTIBIT SPREAD SPECTRUM TECHNIQUE ON SUBBAND AND  
ADAPTIVE SEGMENT***

**TUGAS AKHIR**

Disusun untuk memenuhi persyaratan dalam rangka menempuh pendidikan Program  
Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi

Oleh

**REYHAN KENNARD ABDALLA**

**1101170454**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2021**