

**PENINGKATAN KETAHANAN WATERMARKING AUDIO  
BERBASISKAN DCT-SVD DAN TEKNIK PENYISIPAN SMM PADA  
SEGMENT DAN SUBBAND AUDIO STASIONER**

***IMPROVING DCT-SVD BASED AUDIO WATERMARKING ROBUSTNESS  
AND SMM EMBEDDING TECHNIQUES IN SEGMENTS AND  
STATIONARY AUDIO SUBBAND***

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai persyaratan dalam rangka menempuh pendidikan  
di Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh:

**DELA PARADILA IRAWAN**

**1101164094**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2023**