

**DETEKSI KLASIFIKASI RUANGAN BERDASARKAN REVERBERATION  
TIME DENGAN METODE *MEL-FREQUENCY CEPSTRAL COEFFICIENTS*  
(MFCC) DAN *LEARNING VECTOR QUANTIZATION* (LVQ)**

***DETECTION OF ROOM CLASSIFICATION BASED ON REVERBERATION  
TIME USING MEL-FREQUENCY CEPSTRAL COEFFICIENTS (MFCC) AND  
LEARNING VECTOR QUANTIZATION (LVQ)***

Disusun sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada program Studi S1  
Teknik Telekomunikasi



oleh

**ARIZA RIZKY PRATAMA**

**1101183380**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2023**