

**SISTEM KEAMANAN BERBASIS PENGENALAN SUARA SEBAGAI  
PENGAKSES PINTU MENGGUNAKAN METODE MEL FREQUENCY  
CEPSTRAL COEFFICIENT (MFCC)**

***DOOR ENTRY USING VOICE RECOGNITION SECURITY SYSTEM  
WHILE UTILIZING MEL FREQUENCY CEPSTRAL COEFFICIENT  
(MFCC)***

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh:

**FEMMY FAUZIAH**

**1101174312**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2021**