

**DETEKSI PESAN DENGAN METODE *Difference Ratio*  
STEGANALYSIS DAN KLASIFIKASI K-NN UNTUK AUDIO  
STEGANOGRAFI YANG TERSISIPI PESAN SECARA MDCT**

***MESSAGE DETECTION BY DIFFERENCE RATIO STEGANALYSIS AND  
K-NN METHOD FOR STEGANOGRAPHY AUDIO THAT INCLUDES  
MESSAGE BY MDCT***

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh:  
**JOVITA MICHAELA NARIYARI**  
**1101154428**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2021**