

**PERANCANGAN DAN ANALISIS *AUDIO WATERMARKING*
MENGUNAKAN METODE *FFT-QIM HYBRID* DENGAN
SINKRONISASI BERBASIS *DWT-CEPSTRUM-SMM***

*(Design and Analysis of Audio Watermarking using FFT-QIM Method Hybrid
with Synchronization based on DWT-CEPSTRUM-SMM)*

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi persyaratan dalam rangka menempuh pendidikan
tingkat sarjana Teknik Telekomunikasi



Oleh:

ZAHRA ZETTIRA ZUKHRUFULJANNAH

1101144093

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK TELEKOMUNIKASI

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2018