

Perancangan dan Analisis *Audio Watermarking* Berbasis *Discrete Wavelet Transform* dengan Metode *Hybrid Cepstrum - Statistical Mean Manipulation and Discrete Cosine Transform – Quantization Index Modulation*

Design and Analysis of Audio Watermarking Based on Discrete Wavelet Transform with Hybrid Method Cepstrum - Statistical Mean Manipulation and Discrete Cosine Transform – Quantization Index Modulation

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi persyaratan dalam rangka menyelesaikan program Studi Strata-1
Teknik Telekomunikasi
Fakultas Teknik Elektro
Universitas Telkom

Disusun oleh:

MUHAMMAD RIZKY YUSRI AKBAR

1101134403



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2018**