

**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**