

**OPTIMASI AUDIO WATERMARKING BERBASISKAN DISCRETE WAVELET
COSINE TRANSFORM DAN SINGULAR VALUE DECOMPOSITION (DWCS)
DENGAN METODE QUANTIZATION INDEX MODULATION MENGGUNAKAN
ALGORITMA GENETIKA**

*OPTIMATION FOR AUDIO WATERMARKING BASED ON DISCRETE WAVELET
COSINE TRANSFORM AND SINGULAR DECOMPOSITION (DWCS) WITH
QUANTIZATION INDEX MODULATION METHOD USING GENETIC ALGORITHM*

TUGAS AKHIR

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



Oleh:
ANDINI SALSABILA
1101130024

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TEKOM
BANDUNG
2017**