

**OPTIMASI *AUDIO WATERMARKING* BERBASIS *LIFTING WAVELET*
TRANSFORM DENGAN METODE *SPREAD SPECTRUM* MENGGUNAKAN
ALGORITMA GENETIKA**

***AUDIO WATERMARKING OPTIMIZATION WITH SPREAD SPECTRUM METHOD
BASED ON LIFTING WAVELET TRANSFORM USING GENETIC ALGORITHM***

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi persyaratan Tugas Akhir dalam rangka memperoleh gelar Sarjana
Teknik pada Program Studi Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom

Disusun Oleh :

HAFIZ ADRIANSYAH

1101130167



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