

**ANALISIS DAN IMPLEMENTASI AUDIO WATERMARKING DENGAN METODE
DISCRETE WAVELET TRANSFORM DAN SPREAD SPECTRUM YANG
DIOPTIMASI DENGAN ALGORITMA GENETIKA**

***ANALYSIS AND IMPLEMENTATION OF AUDIO WATERMARKING BY
DISCRETE WAVELET TRANSFORM AND SPREAD SPECTRUM METHOD
OPTIMIZED WITH GENETIC ALGORITHM***

T U G A S A K H I R

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan
Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh :

ARITAMA LUKAS PANDAPOTAN

1101130249



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2018**