

**ANALISIS DIGITAL AUDIO WATERMARKING BERBASIS LIFTING
WAVELET TRANSFORM PADA DOMAIN FREKUENSI DENGAN
METODE SPREAD SPECTRUM DAN DI OPTIMASI OLEH
ALGORITMA GENETIKA**

*DIGITAL AUDIO WATERMARKING ANALYSIS BASED LIFTING
WAVELET TRANSFORM IN FREQUENCY DOMAIN WITH SPREAD
SPECTRUM METHOD AND OPTIMIZED BY 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 :

AGUNG SATRIO WIBOWO

(NIM : 1101134510)



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2017