

**OPTIMASI AUDIO *WATERMARKING* BERBASIS *STATIONARY WAVELET*
TRANSFORM DENGAN TEKNIK QR DECOMPOSITION DAN QUANTIZATION
INDEX MODULATION MENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA**

***OPTIMIZATION BASED AUDIO WATERMARKING STATIONARY WAVELET
TRANSFORM DISCRETE WITH QR DECOMPOSITION AND QUANTIZATION
INDEX MODULATION USING GENETIC ALGORITHM***

TUGAS AKHIR

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

Ditulis oleh:

ANISYAH MAULINIA

1101134418



**Telkom
University**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG**

2017