

**AUDIO WATERMARKING STEREO MENGGUNAKAN
COMPRESSED SENSING DENGAN PENDEKATAN
BERBASIS STATIONARY WAVELET TRANSFORM,
ARNOLD TRANSFORM DAN PARTICLE SWARM
OPTIMIZATION**

***STEREO AUDIO WATERMARKING USING COMPRESSIVE SAMPLING
APPROACH BASED STATIONARY WAVELET TRANSFORM, ARNOLD
TRANSFORM AND PARTICLE SWARM OPTIMIZATION***

TUGAS AKHIR

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

Disusun oleh :

MUHAMMAD IHSAN FAUZI

1101150004



**Universitas
Telkom**

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2019