

**PERANCANGAN DAN ANALISIS AUDIO WATERMARKING
BERBASIS DISCRETE SINE TRANSFORM (DST) DENGAN METODE
LIFTING WAVELET TRANSFORM (LWT) DAN CENTROID**

***DESIGNING AND ANALYZING DISCRETE SINE TRANSFORM (DST)-
BASED AUDIO WATERMARKING USING LIFTING WAVELET
TRANSFORM (LWT) AND CENTROID METHODS***

TUGAS AKHIR

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

Disusun oleh :

MUHAMMAD APRIANDA RAHMADI

1101134355



PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK TELEKOMUNIKASI

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2018