

**PERBAIKAN DETEKSI *WATERMARK* MENGGUNAKAN
EKSTRAKSI FITUR BENTUK PADA *AUDIO*
WATERMARKING BERBASISKAN TEKNIK DWT-SVD-QIM
PADA SEGMENT AUDIO ADAPTIF**

***IMPROVED WATERMARK DETECTION USING EXTRACTION SHAPE
FEATURES IN AUDIO WATERMARKING BASED ON DWT-SVD-QIM
TECHNIQUE IN ADAPTIVE AUDIO SEGMENT***

TUGAS AKHIR

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan

Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Oleh

NUGRAENI KHOLIFATURROFIAH

1101174225



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2021