OPTIMASI *AUDIO WATERMARKING* BERBASIS *LIFTING WAVELET TRANSFORM* DENGAN METODE *SPREAD SPECTRUM* MENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA

AUDIO WATERMARKING OPTIMIZATION WITH SPREAD SPECTRUM METHOD BASED ON LIFTING WAVELET TRANSFORM USING GENETIC ALGORITHM

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi persyaratan Tugas Akhir dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom

Disusun Oleh :

HAFIZ ADRIANSYAH

1101130167

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK TELEKOMUNIKASI

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2018