

	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	
	Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	
	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Berlaku efektif	

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

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

Disusun Oleh:

ANISYAH MAULINIA

1101134418

Telah disetujui dan disahkan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
pada Program S1 Teknik Telekomunikasi Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Pembimbing 1



Gelar Budiman, S.T, M.T

(NIK. 08780472-1)

Pembimbing 2



Azizah, S.T, M.T

(NIK. 14891563-1)

