



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

IMPLEMENTASI DATA ENCRYPTION STANDARD (DES) PADA IMAGE WATERMARKING CITRA MENGGUNAKAN ALGORITMA DISCRETE COSINE TRANSFORM (DCT)

IMPLEMENTATION OF DATA ENCRYPTION STANDARD (DES) IN IMAGE WATERMARKING USING DISCRETE COSINE TRANSFORM (DCT) ALGORITHM

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir
Program Studi SI Teknik Telekomunikasi
Fakultas Teknik Elektro
Universitas Telkom

Disusun Oleh:

Rizqi Muhammad

1101120124

Bandung, 30 Agustus 2019

Menyetujui,

Pembimbing I

Dr. Ir. Jangkung Raharjo, M.T.

(NIP. 91660051)

Pembimbing II

Nur Andini, S.T., M.T.

(NIP. 14880072)