

# **LEMBAR PENGESAHAN**

**Meningkatkan Imperceptibility Steganografi Citra Berbasis Perbedaan Nilai Piksel dan  
Substitusi LSB Menggunakan Pengkodean Berbasis Modulo**

*Improving the Imperceptibility of Pixel Value Difference and LSB Substitution Based  
Steganography Using Modulo Encoding*

**NIM: 1301164669**

**Ahmad Whafa Azka Al Azkiyai**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh  
gelar pada Program Studi Sarjana Informatika

Fakultas Informatika  
Universitas Telkom

Bandung, 2 Desember 2020

Menyetujui

Pembimbing I



Ir. Ari Moesriami Barmawi, M.Sc., Ph.D.  
NIP: 08600006

Pembimbing II



Bambang Ari Wahyudi, S.Kom., M.T.  
NIP: 14860086

Ketua Program Studi  
Sarjana Informatika,



Niken Dwi Wahyu Cahyani, ST., M.Kom., Ph.D  
NIP: 00750052