

# LEMBAR PENGESAHAN

**Simulasi Deteksi Coordinated Attacks Menggunakan Algoritma Deep Neural Network dan Federated learning**

*Coordinated Attacks Detection Simulation With Deep Neural Network Algorithm and Federated Learning*

**NIM : 1303204088**

**Retno Fauziah Istiqomah**

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

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 11 Januari 2024

Menyetujui

Pembimbing I,



Parman Sukarno, S.T.,M.Sc.,Ph.D  
NIP : 17770073

Pembimbing II,



Aulia Arif Wardana,S.Kom.,M.T.  
NIP : 20920037

Ketua Program Studi  
Sarjana Teknologi Informasi,



Rio Guntor Utomo,S.T.,M.T.,Ph.D  
NIP : 19990002