

**Evaluasi Kinerja Algoritma *Graph Neural Network (GNN)* dan  
*Convolutional Neural Network (CNN)* untuk Deteksi *Cyberbullying*  
pada Komentar *Twitter***

Tugas Akhir  
diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar sarjana

dari Program Studi S1 Informatika

Fakultas Informatika  
Universitas Telkom

1301204009

Muhammad Rizki Nurfiqri



Program Studi Sarjana Informatika  
Fakultas Informatika  
Universitas Telkom  
Bandung

2024

## LEMBAR PENGESAHAN

**Evaluasi Kinerja Algoritma *Graph Neural Network (GNN)* dan *Convolutional Neural Network (CNN)* untuk Deteksi *Cyberbullying* pada Komentar Twitter**

***Evaluation of the Performance of Graph Neural Network (GNN) and Convolutional Neural Network (CNN) Algorithms for Cyberbullying Detection in Twitter Comments***

**NIM :1301204009**

**Muhammad Rizki Nurfiqri**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar pada Program Studi Sarjana S1 Informatika Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 30 Mei 2024

Menyetujui

Ketua Program Studi  
Sarjana S1 Informatika,

Pembimbing I,



Dr. Erwin Budi Setiawan, S.Si., M.T

00760045



Dr. Fitriyani, S.Si., M.T.

10830001