

# **Analisis Performansi Algoritma Graph Neural Network dan TF-IDF untuk deteksi *Cyberbullying***

**Tugas Akhir**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana**

**dari Program Studi Sarjana Sains Data**

**Fakultas Informatika**

**Univeristas Telkom**

**1305213008**

**Syaikha Amirah Zikrina**



**Universitas  
Telkom**

**Program Studi Sarjana Sains Data**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**Bandung**

**2025**