

# **Clinical Trial Toxicity Prediction by Using Artificial Neural Network Optimized by Grey Wolf Optimization**

**Tugas Akhir**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar sarjana  
S1 Informatika**

**Fakultas Informatika Universitas  
Telkom**

**1301213215**

**Daffa Afia Rizfazka**



**Program Studi Sarjana  
Fakultas Informatika  
Universitas Telkom  
Bandung  
2025**