

# **Optimasi Portfolio Cryptocurrency Jangka Panjang Berbasis Conversational Recommender System Menggunakan Large Language Model**

**Tugas Akhir  
diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar sarjana  
pada Program Studi S1 Informatika  
Fakultas Informatika Universitas Telkom**

**1301213552**

**Alfara Nafi Dinara**



**Program Studi Sarjana S1 Informatika  
Fakultas Informatika  
Universitas Telkom  
Bandung  
2025**