

**Conversational Recommender System Menggunakan  
Kombinasi Fine-Tuned GPT-4o dan Retrieval-Augmented  
Generation untuk Merekendasikan Laptop**

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

**1301213374**

**Fathan Askar**



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