

Implementasi Sistem *Code Generation* Berbasis *Large Language Model Fine-tune* dengan QLoRA

Tugas Akhir

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

dari Program Studi Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

1301213257

Muhamad Raihan Syahrin Sya'bani



**Universitas
Telkom**

Program Studi Sarjana Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung

2025