

**Pengembangan Aplikasi Pendeteksi Kerentanan Pada  
Kode Sumber Dengan Menggunakan Static Application  
Security Testing (SAST) Tools dan Large Language  
Model (LLM)**

**Tugas Akhir**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana  
dari Program Studi Informatika**

**Fakultas Informatika  
Universitas Telkom**

**1301204532**

**IRVAN ARDIANSYAH**



**Universitas  
Telkom**

**Program Studi Sarjana Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**Bandung**

**2025**