

***Hybrid Intrusion Detection System* untuk
Pendeteksian Serangan *SQL Injection* dengan Suricata
dan Metode CNN-GRU**

Tugas Akhir

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

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

1301213249

Bagas Mukti Wibowo



**Universitas
Telkom**

Program Studi Sarjana Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung

2025