

**Deteksi Serangan Video *Spoofing* Menggunakan Metode
Convolutional Neural Networks dan *Ensemble learning Voting*
*Classifier***

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

1301213086
Siti Vanesa Rahma



Program Studi Sarjana Informatika
Fakultas Informatika
Universitas Telkom
Bandung
2025