

# **Pendeteksi Api Berdasarkan Video Menggunakan Metode CNN dengan Model Deteksi Objek YOLO Versi 4**

**Tugas Akhir**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat**

**memperoleh gelar sarjana**

**dari Program Studi Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**1301180432**

**Muhammad Salman Farhan**



**Program Studi Sarjana Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**Bandung**

**2022**