

**PENGENALAN WAJAH UNTUK SISTEM PRESENSI  
KARYAWAN MENGGUNAKAN *CONVOLUTIONAL  
NEURAL NETWORK***

**"FACIAL RECOGNITION-BASED EMPLOYEE  
ATTENDANCE SYSTEM USING CONVOLUTIONAL  
NEURAL NETWORK"**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Dari Program Studi S1 Teknologi Informasi

Direktorat Kampus Surabaya

Universitas Telkom

Disusun oleh:

**M. RAFI HIZDARANDHA RISWANT**

**12010046**



**Universitas  
Telkom**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNOLOGI  
INFORMASI**

**DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**SURABAYA**

**2025**