

TUGAS AKHIR

SISTEM PENGENAL EKSPRESI WAJAH MARAH MENGGUNAKAN METODE *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK* (CNN)

Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Sarjana (S-1)
pada Jurusan Teknik Elektro



Oleh:

FAJRI IHYAUL HAQ

1217070027

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG**

2025