

**IMPLEMENTASI ALGORITMA *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK*  
(CNN) MENGGUNAKAN YOLOV8 UNTUK DETEKSI TINGKAT  
KEMATANGAN *STEAK***

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada  
jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam  
Negeri Sunan Gunung Djati Bandung



**BANDUNG**  
**2024 M / 1445 H**