

**PENGEMBANGAN APLIKASI DETEKSI EKSPRESI WAJAH  
SECARA REAL TIME MENGGUNAKAN CONVOLUTION  
NEURAL NETWORK**

**SKRIPSI**



Disusun Oleh :

**Bhagus Adi Pratama**  
**2011010134**

**TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA**

**BANDAR LAMPUNG**

**2024**

**PENGEMBANGAN APLIKASI DETEKSI EKSPRESI WAJAH  
SECARA REAL TIME MENGGUNAKAN CONVOLUTION  
NEURAL NETWORK**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar  
**SARJANA KOMPUTER**  
Pada Program Studi Teknik Informatika  
IIB Darmajaya Bandar Lampung



Disusun Oleh:

**Bhagus Adi Pratama**  
**2011010134**

**TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA**  
**2024**