

**PENERAPAN METODE CONVOLUTION NEURAL  
NETWORK MENGGUNAKAN WEBCAM UNTUK  
MENGANALISIS EKSPRESI WAJAH SISWA YANG  
BERMASALAH PADA UNIT BIMBINGAN KONSELING  
(STUDI KASUS DI SMAN 1 PENENGAHAN LAMPUNG  
SELATAN)**

**SKRIPSI**



Disusun Oleh:

**Rendi Pratama**

**1911010065**

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

**2023**

**PENERAPAN METODE CONVOLUTION NEURAL NETWORK  
MENGUNAKAN WEBCAM UNTUK MENGANALISIS  
EKSPRESI WAJAH SISWA YANG BERMASALAH PADA UNIT  
BIMBINGAN KONSELING**

**(STUDI KASUS DI SMAN 1 PENENGAHAN LAMPUNG  
SELATAN)**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu untuk Mencapai Gelar

**SARJANA KOMPUTER**

Pada Program Studi Teknik Informatika

IIB Darmajaya Bandar Lampung



Disusun Oleh:

**Rendi Pratama**

**1911010065**

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

**2023**