



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**IMPLEMENTASI ALGORITMA CNN (*CONVOLUTIONAL  
NEURAL NETWORK*) UNTUK MENGLASIFIKASIKAN WAJAH  
BERMASKER DAN TIDAK BERMASKER DALAM SISTEM  
APLIKASI EVA (*EVERYONE'S VIGOR AUXILIARY*)**

**TUGAS AKHIR**

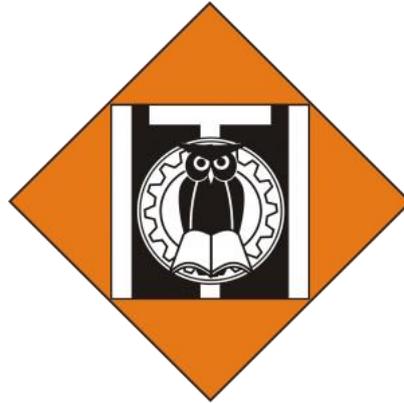
**NUR ALYA ALTHAFANI**

**1151700056**

**TEKNIK INFORMATIKA**

**TANGERANG SELATAN**

**OKTOBER 2021**



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**IMPLEMENTASI ALGORITMA CNN (*CONVOLUTIONAL  
NEURAL NETWORK*) UNTUK MENGLASIFIKASIKAN WAJAH  
BERMASKER DAN TIDAK BERMASKER DALAM SISTEM  
APLIKASI EVA (*EVERYONE'S VIGOR AUXILIARY*)**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Komputer**

**NUR ALYA ALTHAFANI**

**1151700056**

**TEKNIK INFORMATIKA**

**TANGERANG SELATAN**

**OKTOBER 2021**