



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**IMPLEMENTASI METODE CONVOLUTION NEURAL NETWORK (CNN)  
UNTUK IMAGE CAPTIONING BERBAHASA INDONESIA DENGAN  
INCEPTION V3 (Studi Literatur)**

**TUGAS AKHIR**

**ESA KUSUMAWATI**

**1151700035**

**TEKNIK INFORMATIKA  
TANGERANG SELATAN  
2023**