

**ANALISIS SENTIMEN TERHADAP PINJAMAN  
ONLINE MENGGUNAKAN ALGORITMA  
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK  
(CNN)**

**Oleh:**

**Annisa Fryta**

**1157050021**



**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2022**