

# **KOMBINASI ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DAN LONG SHORT TERM MEMORY UNTUK MENINGKATKAN HASIL ANALISIS SENTIMEN**

## **TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
pada Jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung

**Oleh :**

**Dendi Yusli**

**1157050038**



**uin**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG**

**BANDUNG  
2019 M / 1440**