

**Perbandingan Kinerja IndoBERT, IndoRoBERTa, dan  
NusaBERT dalam Analisis Sentimen Isu LGBT di Media Sosial X**

**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**

**Dani Ramdani**

**1217050030**



**uin**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

**Bandung**

**2025M/1447H**