

---

# **Klasifikasi Multi-Label Ujaran Kebencian pada Twitter Indonesia dengan Metode LSTM dan BiLSTM**

**Tugas Akhir**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat**

**memperoleh gelar sarjana**

**pada Program Studi Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**1301194127**

**Elita Aurora Az Zahra**



**Program Studi Sarjana Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**Bandung**

**2023**