

# **Analisis Perbandingan Performansi CNN dan LSTM dalam Mendeteksi Ujaran Kebencian di Twitter**

**Tugas Akhir**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat**

**memperoleh gelar sarjana**

**dari Program Studi S1 Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**1301194007**

**Artisa Bunga Syahputri**



**Program Studi Sarjana Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**Bandung**

**2023**