

**Analisis Sentimen Multiaspek terhadap Ulasan Aplikasi Shopee  
Menggunakan Metode RNN dengan *Query Expansion Ranking***

**Tugas Akhir**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat**

**memperoleh gelar sarjana**

**dari Program Studi Sarjana Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**1301194033**

**Ariqoh Novitasari**



**Program Studi Sarjana Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**Bandung**

**2024**