

**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