

Klasifikasi Topik Menggunakan Bi-LSTM dan CNN dengan Ekspansi Fitur di Twitter

Tugas Akhir

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

memperoleh gelar sarjana

dari Program Studi Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

1301190464

Yusuf Kamal Siregar



Program Studi Sarjana Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung

2023