

Deteksi Anomali Data Operasional Pipa Gas Menggunakan Model TCN-Autoencoder dan LSTM-Autoencoder

Tugas Akhir

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

memperoleh gelar sarjana

pada Program Studi S1 Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

1301213583

Anak Agung Gde Pradnyana



Program Studi Sarjana Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung

2025