

**Optimasi Learning Rate dan Epoch pada Proses Fine-Tuning
Terhadap Performansi IndoBERT Dalam Analisis Sentimen
Ulasan Aplikasi MyTelkomsel**

Tugas Akhir

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

memperoleh gelar sarjana

dari Program Studi S1 Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

1301204338

Muhammad Naufal Zaidan



Program Studi Sarjana S1 Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung

2024