

**Studi Perbandingan Penanganan Data Imbalanced dalam
Deteksi Ujaran Kebencian Berbahasa Indonesia Menggunakan
FastText dan BiLSTM**

Tugas Akhir

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

memperoleh gelar sarjana

pada Program Studi Informatika

Fakultas Informatika Universitas Telkom

1301190436

Akmal Muhamad Faza



Program Studi Sarjana S1 Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung

2025