

**Deteksi Depresi pada Media Sosial X
Menggunakan Hybrid Deep Learning CNN-
BiGRU dengan Mekanisme Attention dan
Ekspansi Fitur FastText**

Tugas Akhir

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana**

**pada Program Studi S1 Informatika
Fakultas Informatika Universitas Telkom**

1301213196

I Wayan Abi Widiarta



Program Studi Sarjana Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung

2025