

**Penerapan Fine-Tuning BERT untuk Prediksi Tingkat  
Depresi Berdasarkan Pola Percakapan dalam Chatbot  
Berbasis Teks**

**Tugas Akhir**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana  
dari Program Studi Informatika  
Fakultas Informatika  
Universitas Telkom**

**103012380553**

**M. Wahyu Indra Wardana**



**Universitas  
Telkom**

**Program Studi Sarjana Informatika  
Fakultas Informatika  
Universitas Telkom  
Bandung  
2025**