

***Neural Machine Translation : Mesin Penerjemah Untuk  
Bahasa Indonesia - Jawa Menggunakan Pendekatan  
Convolutional Neural Networks***

**Tugas Akhir**

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

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

**1301204515**

**Adel Naufal**



**Program Studi Sarjana Informatika  
Fakultas Informatika  
Universitas Telkom  
Bandung  
2024**