

**KLASIFIKASI TIPE GEMPA VULKANIK GUNUNG MERAPI
MENGUNAKAN METODE 1D CONVOLUTIONAL NEURAL
NETWORK**



Disusun oleh :
Sidi Muhammad Abdulhakim
123180149

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2025**

KLASIFIKASI TIPE GEMPA VULKANIK GUNUNG MERAPI MENGUNAKAN METODE 1D CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK

TUGAS AKHIR

Sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana S-1 di Program Studi Informatika, Jurusan Informatika, Fakultas Teknik Industri, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta



Disusun oleh :
Sidi Muhammad Abdulhakim
123180149

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2025**