

**IMPLEMENTASI RANDOM FOREST DENGAN SMOTE-ENN
UNTUK KLASIFIKASI GEMPA VULKANIK GUNUNG MERAPI
STUDI KASUS : BPPTKG YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh :
DEWANGGA MUKTI WIBAWA
123220208

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2026**

**IMPLEMENTASI RANDOM FOREST DENGAN SMOTE-ENN
UNTUK KLASIFIKASI GEMPA VULKANIK GUNUNG MERAPI
STUDI KASUS : BPPTKG YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Informatika
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta



Disusun Oleh :
DEWANGGA MUKTI WIBAWA
123220208

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2026**