



SKRIPSI

IDENTIFIKASI POTENSI PENGUATAN GELOMBANG GEMPA OLEH SEDIMEN PERMUKAAN DAN KESTABILAN TANAH DI WILAYAH DEMAK

***IDENTIFICATION OF SITE AMPLIFICATION POTENTIAL BY
SURFACE SEDIMENT LAYER AND THE GROUND STABILITY
IN DEMAK AREA***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Ilmu Fisika



**FERDINAN EKA SAPUTRA
19/439134/PA/18957**

**PROGRAM STUDI GEOFISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**