

## SKRIPSI

**PERHITUNGAN NILAI INDEKS KERENTANAN SEISMIK DAN PEMETAAN JENIS TANAH DENGAN METODE *HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO* (HVSr) DI KECAMATAN DLINGO, IMOIRI DAN PURWOSARI, KABUPATEN BANTUL**

***SEISMIC VULNERABILITY INDEX CALCULATION AND SOIL TYPE MAPPING USING HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO (HVSr) METHOD IN DLINGO, IMOIRI AND PURWOSARI DISTRICT, BANTUL REGENCY***



BAYU BONA RINGGAS PURBA

18/424162/PA/18267

**PROGRAM STUDI GEOFISIKA**

**DEPARTEMEN FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2022**

## SKRIPSI

**PERHITUNGAN NILAI INDEKS KERENTANAN SEISMIK DAN  
PEMETAAN JENIS TANAH DENGAN METODE *HORIZONTAL TO  
VERTICAL SPECTRAL RATIO* (HVSr) DI KECAMATAN DLINGO,  
IMOIRI DAN PURWOSARI, KABUPATEN BANTUL**

***SEISMIC VULNERABILITY INDEX CALCULATION AND SOIL TYPE  
MAPPING USING HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO  
(HVSr) METHOD IN DLINGO, IMOIRI AND PURWOSARI DISTRICT,  
BANTUL REGENCY***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains

Ilmu Fisika Program Studi Geofisika



BAYU BONA RINGGAS PURBA

18/424162/PA/18267

**PROGRAM STUDI GEOFISIKA**

**DEPARTEMEN FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

2022