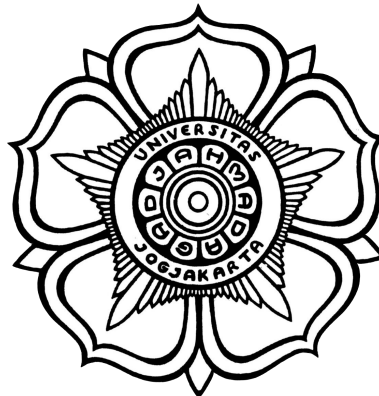


## SKRIPSI

**PENENTUAN PARAMETER STA/LTA OPTIMAL PADA SEISCOMP 4  
UNTUK DETEKSI GELOMBANG P OTOMATIS JARINGAN SEISMIK  
PEMANTAUAN SESAR OPAK PVMBG-BPPTKG YOGYAKARTA**

***DETERMINATION OPTIMAL STA/LTA PARAMETERS IN SEISCOMP 4  
FOR AUTOMATIC P WAVE DETECTION ON THE OPAK FAULT  
MONITORING NETWORK PVMBG-BPPTKG YOGYAKARTA***



SEPTI DWI RETNO NINGSIH

18/424173/PA/18278

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

**2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### PENENTUAN PARAMETER STA/LTA OPTIMAL PADA SEISCOMP 4 UNTUK DETEKSI GELOMBANG P OTOMATIS JARINGAN SEISMIK PEMANTAUAN SESAR OPAK PVMBG-BPPTKG YOGYAKARTA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**SEPTI DWI RETNO NINGSIH**  
18/424173/PA/18278

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 3 Juli 2023

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I,

  
**Dr. Afif Rakhman, S.Si., M.T.**  
NIU. 111198504201312101


Pembimbing II,

  
**Sulistiyani, S.Si., M.Sc.**  
NIP. 198710262015032006

Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Kan. Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan

  
Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020

Penguji II,

  
**Dr. Budi Eka Nurcahya, M.Si.**  
NIP. 196607141993031001