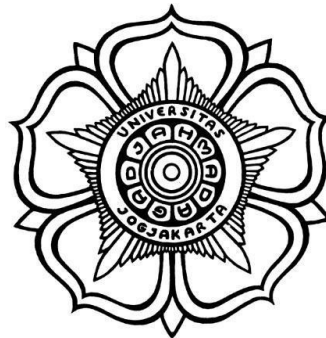


**SKRIPSI**

**PENGARUH PANJANG *WINDOW DATA LOW FREQUENCY PASSIVE SEISMIC (LFPS)* TERHADAP ATRIBUT UNTUK ESTIMASI POTENSI HIDROKARBON PADA LAPANGAN “AZ”, CEKUNGAN SUMATRA TENGAH**

***THE INFLUENCE OF WINDOW LENGTH IN LOW FREQUENCY PASSIVE SEISMIC (LFPS) DATA ON ATTRIBUTES FOR HYDROCARBON POTENTIAL ESTIMATION IN THE “AZ” FIELD, CENTRAL SUMATRA BASIN***



**AZZAM RAFIF SANTOSO  
21/477109/PA/20631**

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

**2025**

## **SKRIPSI**

**PENGARUH PANJANG *WINDOW DATA LOW FREQUENCY PASSIVE SEISMIC (LFPS)* TERHADAP ATRIBUT UNTUK ESTIMASI POTENSI HIDROKARBON PADA LAPANGAN “AZ”, CEKUNGAN SUMATRA TENGAH**

***THE INFLUENCE OF WINDOW LENGTH IN LOW FREQUENCY PASSIVE SEISMIC (LFPS) DATA ON ATTRIBUTES FOR HYDROCARBON POTENTIAL ESTIMATION IN THE “AZ” FIELD, CENTRAL SUMATRA BASIN***

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



**AZZAM RAFIF SANTOSO**  
**21/477109/PA/20631**

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

**2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI


# PENGARUH PANJANG *WINDOW DATA LOW FREQUENCY PASSIVE SEISMIC* (LFPS) TERHADAP ATRIBUT UNTUK ESTIMASI POTENSI HIDROKARBON PADA LAPANGAN “AZ”, CEKUNGAN SUMATRA TENGAH

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


**AZZAM RAFIF SANTOSO**  
21/477109/PA/20631

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 5 Januari 2026

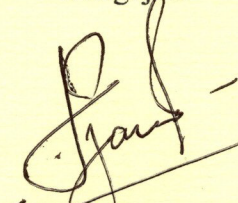
Susunan Tim Penguji  
Pembimbing I

  
Dr. rer. nat. Ir. Wiwit Suryanto, S.Si., M.Si.  
NIP. 197401261999031002

Penguji I

  
Dr. Eddy Hartantyo, M.Si.  
NIP. 197602052002121002

Penguji II

  
Drs. Imam Suyanto, M.Si.  
NIP.196403281990031003

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



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