

**IDENTIFIKASI ARAH PERGERAKAN FLUIDA PADA  
RESERVOIR AREA SILERI DAN AREA SIKIDANG,  
LAPANGAN PANAS BUMI DIENG, JAWA TENGAH  
BERDASARKAN METODE SEISMIK MIKRO**

TESIS



oleh

**Aditya Verry Saputra**

23/526844/PTK/15482

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2026

**IDENTIFIKASI ARAH PERGERAKAN FLUIDA PADA  
RESERVOIR AREA SILERI DAN AREA SIKIDANG,  
LAPANGAN PANAS BUMI DIENG, JAWA TENGAH  
BERDASARKAN METODE SEISMIK MIKRO**

TESIS

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Master  
Program Studi Magister Teknik Geologi



oleh  
**Aditya Verry Saputra**  
23/526844/PTK/15482

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2026

## TESIS

# IDENTIFIKASI ARAH PERGERAKAN FLUIDA PADA RESERVOIR AREA SILERI DAN AREA SIKIDANG, LAPANGAN PANAS BUMI DIENG, JAWA TENGAH BERDASARKAN METODE SEISMIK MIKRO

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Aditya Verry Saputra**

**23/526844/PTK/15482**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 23 Januari 2026

dan dinyatakan lulus

### Susunan Tim Penguji:

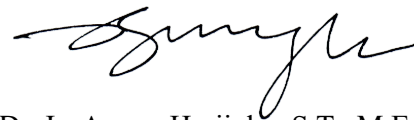
Pembimbing Utama



Ir. Pri Utami, M.Sc., Ph.D., IPM.

NIP. 196612281995012001

Ketua Penguji



Prof. Dr. Ir. Agung Harijoko, S.T., M.Eng., IPM.

NIP. 196812062002121001

Pembimbing Pendamping



Dr. rer. nat. Wiwit Suryanto, S.Si., M.Si.

NIP. 197401261999031002

Anggota Penguji



Ir. Jarot Setyowiyoto, M.Sc., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.

NIP. 196303201990031002

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu syarat  
untuk mendapatkan gelar Master  
Program Studi Magister Teknik Geologi  
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta, 20 Februari 2026

Ketua Program Studi Magister Teknik Geologi



Dr. rer. nat. Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., M.T., IPM.

NIP. 197507031999031004

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Geologi



Prof. Dr. Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng.

NIP. 197511192002121002