

## **SKRIPSI**

**EVALUASI PENGARUH KETIDAKPASTIAN STRUKTURAL DARI  
INTERPRETASI SEISMIK TERHADAP RENTANG NILAI *GROSS ROCK  
VOLUME* (GRV) DI LAPANGAN “TS”, *OFFSHORE* MAHAKAM,  
CEKUNGAN KUTAI**

***EVALUATION OF STRUCTURAL UNCERTAINTY FROM SEISMIC  
INTERPRETATION AND ITS IMPACT ON THE GROSS ROCK VOLUME  
RANGES IN THE “TS” FIELD, OFFSHORE MAHAKAM, KUTAI BASIN***

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



**TSABITA SALSABILAH ALIYAS BETA**

**21/480731/PA/20898**

**PROGRAM STUDI GEOFISIKA**

**DEPARTEMEN FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### EVALUASI PENGARUH KETIDAKPASTIAN STRUKTURAL DARI INTERPRETASI SEISMIK TERHADAP RENTANG NILAI *GROSS ROCK VOLUME* (GRV) DI LAPANGAN "TS", *OFFSHORE* MAHAKAM, CEKUNGAN KUTAI

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Tsabita Salsabilah Aliyas Beta

21/480731/PA/20898

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal, 6 November 2025

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Sudarmaji, M.Si.

NIP. 197412122002121003

Penguji I



Andy Kristianto, S.Si., M.Sc.

NIP. 19251636

Penguji II



Prof. Dr. Sismanto, M.Si.

NIP. 196002051988031002



Theodorus Permana, Ph.D.

NIP. 199203242024061002

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



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