

SKRIPSI

**EKSPLORASI POTENSI HIDROKARBON BERDASARKAN ANALISIS
METODE SEISMIK PASIF FREKUENSI RENDAH DI KAWASAN DELTA
MAHAKAM, KALIMANTAN TIMUR**

***EXPLORATION OF HYDROCARBON POTENTIAL BASED ON LOW
FREQUENCY PASSIVE SEISMIC METHOD ANALYSIS IN THE
MAHAKAM DELTA AREA, EAST KALIMANTAN***

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



SEPTRILIA RESTU HANDAYANI

20/462157/PA/20129

PROGRAM STUDI GEOFISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGTAKARTA

2024

HALAMAN PEGESAHAN

SKRIPSI

EKSPLOKASI POTENSI HIDROKARBON BERDASARKAN ANALISIS METODE SEISMIK PASIF FREKUENSI RENDAH DI KAWASAN DELTA MAHAKAM, KALIMANTAN TIMUR

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

SEPTRILIA RESTU HANDAYANI

20/462157/PA/20129

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 21 Juni 2024

Susunan Tim Penguji

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

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

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Theodosius Marwan Irnaka, S.Si., M.Sc. Boko Nurdyanto Suwardi, S.Si., M.Si.

NIP 111198903201608101

Penguji I

Penguji II

Dr. Budi Eka Nurcahya, M.Si.

Dr. Afif Rakhman, S.Si., M.T.

NIP 196607141993031001

NIP 111198504201312101