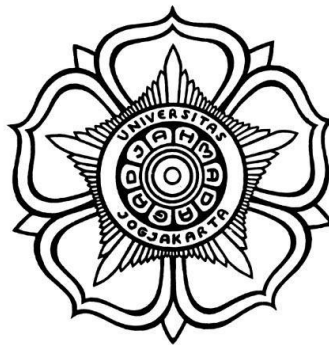


SKRIPSI

ANALISIS POTENSI HIDROKARBON BERDASARKAN APLIKASI METODE SEISMIC PASIF *LOW-FREQUENCY* (LFPS) DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA *FREQUENCY-DOMAIN WINDOW-REJECTION* PADA SUB- CEKUNGAN MAJALENGKA

HYDROCARBON POTENTIAL ANALYSIS BASED ON THE APPLICATION OF LOW-FREQUENCY PASSIVE SEISMIC (LFPS) METHOD USING FREQUENCY-DOMAIN WINDOW- REJECTION ALGORITHM IN MAJALENGKA SUB-BASIN



**ICHSAN HIBATULLAH
20/455416/PA/19631**

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS POTENSI HIDROKARBON BERDASARKAN APLIKASI METODE SEISMIK PASIF *LOW-FREQUENCY* (LFPS) DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA *FREQUENCY-DOMAIN WINDOW-REJECTION* PADA SUB- CEKUNGAN MAJALENGKA

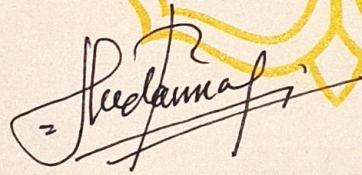
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ICHSAN HIBATULLAH
20/455416/PA/19631

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 2 Juli 2024

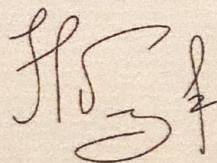
Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



Dr. Sudarmaji, M.Si.
NIP. 197412122002121003

Pembimbing II



Nimas Nurul Hamidah, S.T.
NIP. 199708312022022002

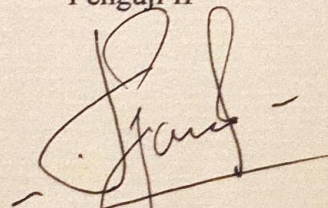
Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

Penguji I

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

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

Penguji II



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