

SKRIPSI

KARAKTERISASI RESERVOIR HIDROKARBON MENGUNAKAN ANALISIS AVO DAN INVERSI SIMULTAN: STUDI KASUS LAPANGAN “Y” FORMASI GUMAI SUB CEKUNGAN JAMBI

HYDROCARBON RESERVOIR CHARACTERIZATION USING AVO ANALYSIS AND SIMULTANEOUS INVERSION: A CASE STUDY OF “Y” FIELD GUMAI FORMATION JAMBI SUB BASIN



DWIKA MIFTAHUL QOHAR

20/459221/PA/19882

PROGRAM STUDI GEOFISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

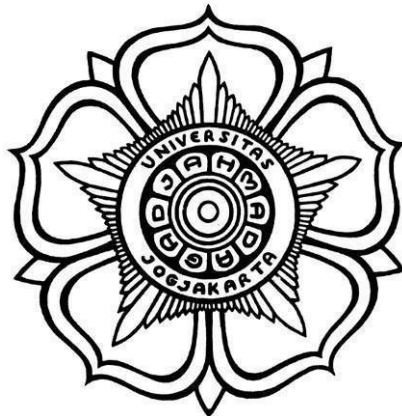
2024

SKRIPSI

KARAKTERISASI RESERVOIR HIDROKARBON MENGUNAKAN ANALISIS AVO DAN INVERSI SIMULTAN: STUDI KASUS LAPANGAN “Y” FORMASI GUMAI SUB CEKUNGAN JAMBI

HYDROCARBON RESERVOIR CHARACTERIZATION USING AVO ANALYSIS AND SIMULTANEOUS INVERSION: A CASE STUDY OF “Y” FIELD GUMAI FORMATION JAMBI SUB BASIN

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



DWIKA MIFTAHUL QOHAR

20/459221/PA/19882

PROGRAM STUDI GEOFISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**KARAKTERISASI RESERVOIR HIDROKARBON
MENGUNAKAN ANALISIS AVO DAN INVERSI
SIMULTAN: STUDI KASUS LAPANGAN “Y” FORMASI
GUMAI SUB CEKUNGAN JAMBI**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

DWIKA MIFTAHUL QOHAR

20/459221/PA/19882

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 5 Juli 2024

Pembimbing I



Dr. Theodosius Marwan Irnaka S.Si., M.Sc.

NIP.111198903201608101

Pembimbing II



Fatkhul Muin

Pertamina Hulu Energi

Penguji I



Dr. Drs. Budi Eka Nurcahya, M.Si.

NIP.196607141993031001

Penguji II



Dr. rer.nat. Mochamad Nukman, S.T., M.Sc.

Mengetujui,

a.n. Dekan FMIPA UGM NIP.197411102002121002

Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



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