

SKRIPSI

**IDENTIFIKASI PERSEBARAN ZONA POTENSIAL RESERVOIR BATUPASIR
MENGGUNAKAN INVERSI IMPEDANSI AKUSTIK DAN DENSITAS
PADA FORMASI TALANG AKAR, LAPANGAN “BIMASAKTI”,
CEKUNGAN SUMATERA SELATAN**

***IDENTIFICATION OF POTENTIAL ZONE DISTRIBUTION OF SANDSTONE
RESERVOIR USING ACOUSTIC IMPEDANCE AND DENSITY INVERSION
IN TALANG AKAR FORMATION “BIMASAKTI FIELD”,
SOUTH SUMATERA BASIN***

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



**BIMAS HERPI PRAMUDITYA
20/462133/PA/20105**

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

IDENTIFIKASI PERSEBARAN ZONA POTENSIAL RESERVOIR BATUPASIR MENGGUNAKAN INVERSI IMPEDANSI AKUSTIK DAN DENSITAS PADA FORMASI TALANG AKAR, LAPANGAN “BIMASAKTI”, CEKUNGANSUMATERA SELATAN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

BIMAS HERPI PRAMUDITYA

20/462133/PA/20105

Telah dipertahankan di depan tim penguji

Pada tanggal 11 Juli 2024

Susunan tim penguji

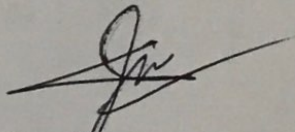
Dosen Pembimbing

Dr. Budi Eka Nurcahya, M.Si.
NIP.196607141993031001

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

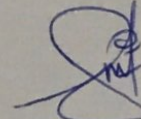
Prof. Drs. Roto, M.Eng. Ph.D.
NIP. 196711171993031029

Dosen Penguji 1



Prof. Dr. Drs. Sismanto, M.Si.
NIP.196002051988031002

Dosen Penguji 2



Dr. rer. nat. Sintia Windhi Niasari, M.Eng.
NIP.198209212008122001