

SKRIPSI

**IDENTIFIKASI PERSEBARAN ZONA POTENSIAL RESERVOIR
KARBONAT MENGGUNAKAN INVERSI IMPEDANSI AKUSTIK DAN
MULTIATRIBUT SEISMIK PADA FORMASI BATURAJA, LAPANGAN
“SVNG”, CEKUNGAN SUNDA**

***IDENTIFICATION OF POTTENTIAL ZONE CARBONATE RESERVOIR
DISTRIBUTION USING ACOUSTIC IMPEDANCE INVERSION AND
SEISMIC MULTIATTRIBUTES IN BATURAJA FORMATION, “SVNG”
FIELD, SUNDA BASIN***



**MUHAMMAD FIAT ARISTA
19/445611/PA/19435**

**PROGRAM STUDI GEOFISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

IDENTIFIKASI PERSEBARAN ZONA POTENSIAL RESERVOIR
KARBONAT MENGGUNAKAN INVERSI IMPEDANSI AKUSTIK DAN
MULTIATRIBUT SEISMIK PADA FORMASI BATURAJA, LAPANGAN
"SVNG", CEKUNGAN SUNDA

telah dipersiapkan dan disusun oleh

MUHAMMAD FIAT ARISTA

19/445611/PA/19435

telah dipertahankan di depan tim penguji

Pada tanggal 31 Agustus 2023

Susunan tim penguji

Dosen Pembimbing

Dr. Budi Eka Nurcahya, M.Si.

NIP. 196607141993031001

Dosen Penguji 1

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

Dosen Penguji 2

Dr.rer.nat. Sintia Windhi N., S.Si., M.Eng
NIP. 198209212008122001

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



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