

SKRIPSI

**IDENTIFIKASI *PATCH REEF* MENGGUNAKAN ATRIBUT
VARIANCE, RMS AMPLITUDO, DAN *RELATIVE ACOUSTIC*
IMPEDANCE PADA FORMASI KUJUNG I PROSPEK Z,
CEKUNGAN JAWA TIMUR UTARA**

***IDENTIFICATION OF PATCH REEFS USING VARIANCE, RMS
AMPLITUDO, AND RELATIVE ACOUSTIC IMPEDANCE ATTRIBUTES IN
KUJUNG I FORMATION Z PROSPECT, NORTH EAST JAVA BASIN***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains

Ilmu Fisika



Disusun oleh:

MUHAMMAD AL ZAYT SYACH

20/462146/PA/20118

PROGRAM STUDI GEOFISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

IDENTIFIKASI PATCH REEF MENGGUNAKAN ATRIBUT VARIANCE, RMS AMPLITUDO, DAN RELATIVE ACOUSTIC IMPEDANCE PADA FORMASI KUJUNG I PROSPEK Z, CEKUNGAN JAWA TIMUR UTARA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

MUHAMMAD AL ZAYT SYACH

20/462146/PA/20118

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 17 Januari 2025

Susunan Tim Penguji

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dr. Eddy Hartantyo, M.Si.

Achmad Andi Kaswandi, S.Si., M.T.

NIP. 197602052002121002

Saka Indonesia Pangkah Limited

Dosen Penguji 1

Dosen Penguji 2

Drs. Imam Suyanto, M.Si.

Dr. Budi Eka Nurcahya, M.Si.

NIP. 196403281990031003

NIP. 196607141993031001

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



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