

**ANALISIS SEISMIK KUANTITATIF UNTUK MEMBANTU  
PEMODELAN POROSITAS EFEKTIF DALAM PERHITUNGAN  
VOLUMETRIK FORMASI BATURAJA, LAPANGAN KARINA  
CEKUNGAN SUNDA**

**TESIS**



oleh

**ALIF FIKRI HAIKAL**  
22/501319/PTK/14715

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

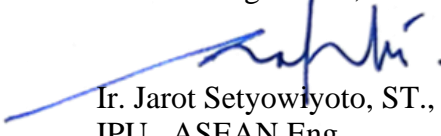
## TESIS

### **ANALISIS SEISMIK KUANTITATIF UNTUK MEMBANTU PEMODELAN POROSITAS EFEKTIF DALAM PERHITUNGAN VOLUMETRIK FORMASI BATURAJA, LAPANGAN KARINA, CEKUNGAN SUNDA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh  
**Alif Fikri Haikal**  
22/501319/PTK/14715  
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 9 Desember 2024  
dan dinyatakan lulus


#### **Susunan Tim Penguji**

Pembimbing Utama,




Ir. Jarot Setyowiyoto, ST., M.Sc., Ph.D.,  
IPU., ASEAN Eng  
NIP. 196303201990031002

Ketua Penguji,




Dr. Ing. Ir. Donatus Hendra Amijaya, S.T.,  
M.T., IPM.  
NIP. 197408071999031004

Pembimbing Pendamping,



Dr. Sarju Winardi, ST., MT  
NIP. 197705112008121002

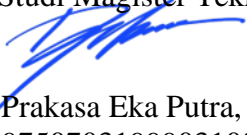
Anggota Penguji,



Dr. Eng. Ir. Lucas Donny Setijadji, S.T.,  
M.Sc., IPU.  
NIP. 197110182002121001

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu syarat  
untuk mendapatkan gelar  
Master Program Studi Magister Teknik Geologi  
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 16 Desember 2024  
Ketua Program Studi Magister Teknik Geologi



Dr. rer. nat. Ir. Doni Prakasa Eka Putra, ST., MT., IPM  
NIP. 197507031999031004

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknik Geologi,



Dr. Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.  
NIP. 197412032002121001