

**REKONSTRUKSI MODEL 3D GEOLOGI DAN PENILAIAN
PERMEABILITAS SESAR PADA PROSPEK PANAS BUMI
BONJOL, KABUPATEN PASAMAN, PROVINSI SUMATRA BARAT**

TESIS



Bagus Firmansyah

22/502378/PTK/14814

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

**REKONSTRUKSI MODEL 3D GEOLOGI DAN PENILAIAN
PERMEABILITAS SESAR PADA PROSPEK PANAS BUMI BONJOL,
KABUPATEN PASAMAN, PROVINSI SUMATRA BARAT**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Bagus Firmansyah

22/502378/PTK/14814

Yang telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 05 November 2024


dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji:

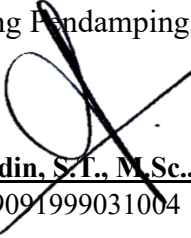
Pembimbing Utama,


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

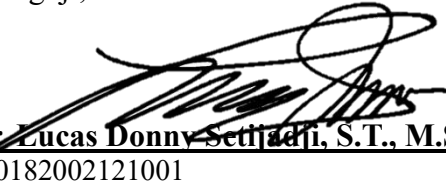
Ketua Penguji,


Prof. Dr. Ir. Agung Harijoko, S.T., M.Eng., IPM.
NIP. 196812062002121001

Pembimbing Pendamping,


Ir. Salahuddin, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM
NIP. 197409091999031004

Anggota Penguji,


Dr. Eng. Ir. Lucas Donny Setijadi, 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, 26 November, 2024

Ketua Program Studi Magister Teknik Geologi



Dr.rer.nat. Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., M.T., IPM.
NIP. 197507031999031004

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geologi,



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