

**REKONSTRUKSI MODEL 3D GEOLOGI DAN PENILAIAN  
PERMEABILITAS SESAR PADA MANIFESTASI SAPAN  
MALULUANG, KECAMATAN PAUAH DUO, KABUPATEN  
SOLOK SELATAN, PROVINSI SUMATRA BARAT**

Skripsi  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana  
Program Studi Sarjana Teknik Geologi



diajukan oleh  
Athallah Bayu Saputro  
21/479893/TK/52956

kepada  
PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025

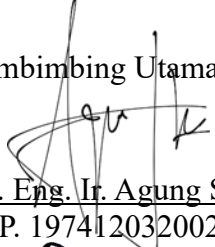
## SKRIPSI

# REKONSTRUKSI MODEL 3D GEOLOGI DAN PENILAIAN PERMEABILITAS SESAR PADA MANIFESTASI SAPAN MALULUANG, KECAMATAN PAUAH DUO, KABUPATEN SOLOK SELATAN, PROVINSI SUMATRA BARAT


yang dipersiapkan dan disusun oleh  
**Athallah Bayu Saputro**  
21/479893/TK/52956  
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 08 September 2025  
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

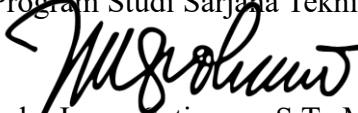
Pembimbing Pendamping,

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

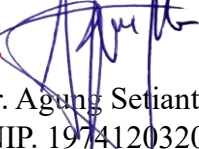
Anggota Penguji,

  
Ir. Esti Handini, S.T., M.Eng., D.Sc., IPM.  
NIP. 111198410202001201

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat  
untuk mendapatkan gelar sarjana  
Program Studi Sarjana Teknik Geologi  
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta, 18 September 2025  
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi

  
Ir. Nugroho Imam Setiawan, S.T., M.T., D.Sc., IPM.  
NIP. 198209182015041001



Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknik Geologi,  
  
Dr. Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.  
NIP. 197412032002121001