

**KARAKTERISTIK SEDIMEN RESIDU BIJIH BAUKSIT  
PADA LAPANGAN X, KALIMANTAN BARAT,  
BESERTA REKOMENDASI PEMANFAATANNYA**

SKRIPSI



oleh  
**Sydney Ilma Zees**  
20/456196/TK/50326

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

**KARAKTERISTIK SEDIMEN RESIDU BIJIH BAUKSIT  
PADA LAPANGAN X, KALIMANTAN BARAT,  
BESERTA REKOMENDASI PEMANFAATANNYA**

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



diajukan oleh  
**Sydney Ilma Zees**  
20/456196/TK/50326

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

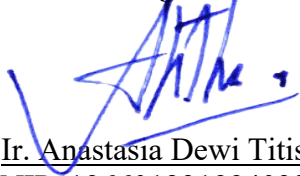
## SKRIPSI

# KARAKTERISTIK SEDIMEN RESIDU BIJIH BAUKSIT PADA LAPANGAN X, KALIMANTAN BARAT, BESERTA REKOMENDASI PEMANFAATANNYA

yang dipersiapkan dan disusun oleh  
**Sydney Ilma Zees**  
20/456196/TK/50326  
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 22 April 2025  
dan dinyatakan lulus

### Susunan Tim Penguji

#### Pembimbing Utama



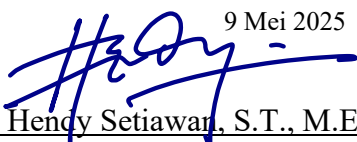
Ir. Anastasia Dewi Titisari, M.T., Ph.D., IPU.  
NIP. 196601231994032001

#### Ketua Penguji




Dr. rer. nat. Ir. I Wayan Warmada, IPM.  
NIP. 196909041995121001

#### Pembimbing Pendamping

9 Mei 2025  
  
Ir. Hendy Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D.  
NIP. 111198506201811101

#### Anggota Penguji

  
Dr. Ir. Haryo Eki Wibowo, S.T., M.Sc.  
NIP. 198411152024061001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat  
untuk mendapatkan gelar Sarjana  
Program Studi Sarjana Teknik Geologi  
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta, 6 Mei 2025

#### Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi

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

#### Ketua Departemen Teknik Geologi

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