

**PEMETAAN RISIKO DEFORMASI BATUAN
DI AREA *SOFTZONE GRASBERG BLOCK CAVE* (GBC)
PT FREEPORT INDONESIA**

SKRIPSI



Disusun oleh :
Maryam Sekar Putri Werdoko
21/472945/TK/52113

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

HALAMAN PENGESAHAN

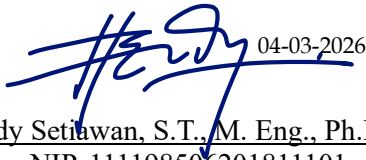
SKRIPSI

**PEMETAAN RISIKO DEFORMASI BATUAN
DI AREA *SOFTZONE GRASBERG BLOCK CAVE (GBC)*
PT FREEPORT INDONESIA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh
Maryam Sekar Putri Werdoko
21/472945/TK/52113
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 12 Februari 2026
dan dinyatakan lulus

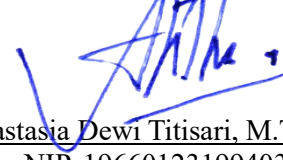
Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,


04-03-2026

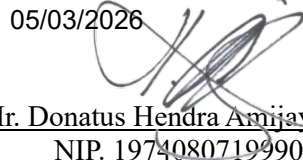
Ir. Hendy Setiawan, S.T., M. Eng., Ph.D., IPM.
NIP. 111198506201811101

Ketua Penguji,



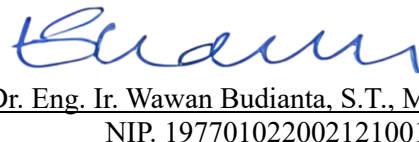
Ir. Anastasia Dewi Titisari, M.T., Ph.D., IPU
NIP. 196601231994032001

Pembimbing Pendamping,

05/03/2026


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

Anggota Penguji,

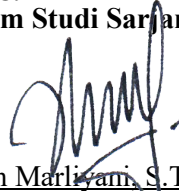


Dr. Eng. Ir. Wawan Budianta, S.T., M.Sc., IPM.
NIP. 197701022002121001

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

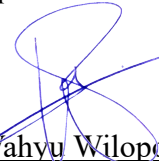
Yogyakarta, 3 Maret 2026

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi,



Ir. Gayatri Indah Marliyani, S.T., M.Sc., Ph.D. IPM.
NIP. 111198208201706201

Ketua Departemen Teknik Geologi,



Prof. Dr. Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M. Eng., IPM.
NIP. 197511192002121002