

SKRIPSI

**IDENTIFIKASI KEBERADAAN LAPISAN BATUBARA
MENGGUNAKAN METODE *GROUND PENETRATING RADAR* (GPR) DI
PIT “BANKO TENGAH A” PT BUKIT ASAM TBK, INDONESIA**

**IDENTIFICATION OF THE EXISTENCE OF COAL SEAMS USING THE
GROUND PENETRATING RADAR (GPR) METHOD IN THE PIT
"BANKO TENGAH A" PT BUKIT ASAM TBK, INDONESIA**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Ilmu Fisika Program Studi Geofisika



AGIL ABDUL MUFTAKIRILLAH

NIM. 20/459216/PA/19877

**PROGRAM STUDI GEOFISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA**

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

IDENTIFIKASI KEBERADAAN LAPISAN BATUBARA MENGGUNAKAN METODE *GROUND PENETRATING RADAR* (GPR) DI PIT "BANKO TENGAH A" PT BUKIT ASAM TBK, INDONESIA

IDENTIFICATION OF THE EXISTENCE OF COAL SEAMS USING THE GROUND PENETRATING RADAR (GPR) METHOD IN THE PIT "BANKO TENGAH A" PT BUKIT ASAM TBK, INDONESIA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Agil Abdul Muftakirillah
20/459216/PA/19877

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 9 Juli 2024

Mengetahui,

a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020

Pembimbing I

Dr. Eddy Hartantyo, S.Si., M.Si.
NIP. 197602052002121002

Pembimbing II

Muhammad Dwiki Satrio Wicaksono, S.T.
NP. 9316131256

Penguji I

Dr. rer.nat. Herlan Darmawan, S.Si., M.Sc.
NIP. 111198704201312101

Penguji II

Dr. Afif Rahman, S.Si., M.T.
NP. 111198504201312101