

**KANDUNGAN ASAM HUMAT PADA SAMPEL BATUBARA DI
DAERAH PERANAP, KABUPATEN INDRAGIRI HULU,
PROVINSI RIAU**

SKRIPSI



oleh
Dandy Fahreza
20/460290/TK/50879

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

KANDUNGAN ASAM HUMAT PADA SAMPEL BATUBARA DI DAERAH PERANAP, KABUPATEN INDRAGIRI HULU, PROVINSI RIAU

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



diajukan oleh
Dandy Fahreza
20/460290/TK/50879

kepada
PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

SKRIPSI

KANDUNGAN ASAM HUMAT PADA SAMPEL BATUBARA DI DAERAH PERANAP, KABUPATEN INDRAGIRI HULU, PROVINSI RIAU

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dandy Fahreza

20/460290/TK/50879

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 7 Agustus 2024

dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,



Prof. Dr. Ir. Ferian Anggara, S.T., M.Eng., IPM.
NIP 198305192012121001

Pembimbing Pendamping,



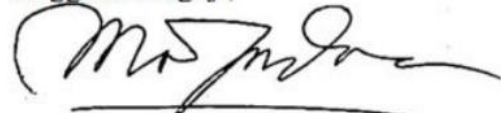
Prof. Himawan Tri Bayu Murti Petrus, S.T., M.E., D. Eng.
NIP 197806092002121003

Ketua Penguji,



Ir. Esti Handini, S.T., M.Eng., D.Sc., IPM.
NIP 198410162024062001

Anggota Penguji,




Ir. Moch. Indra Novian, S.T., M.Eng.
NIP 197611022005011001

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

Yogyakarta, 28 Agustus 2024

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