

**EVALUASI KARAKTERISTIK GEOKIMIA DAN
POLA PERSEBARAN BATUBARA BERDASARKAN
ANALISIS GEOSTATISTIK DAN *CLUSTERING*,
*PIT MELAWAN NORTH, PT. KALTIM PRIMA COAL***

SKRIPSI



oleh

Adzani Nareswari Amaranggana

21/473571/TK/52198

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

**EVALUASI KARAKTERISTIK GEOKIMIA DAN
POLA PERSEBARAN BATUBARA BERDASARKAN
ANALISIS GEOSTATISTIK DAN *CLUSTERING*,
*PIT MELAWAN NORTH, PT. KALTIM PRIMA COAL***

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



diajukan oleh
Adzani Nareswari Amaranggana
21/473571/TK/52198

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

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI

**EVALUASI KARAKTERISTIK GEOKIMIA DAN POLA PERSEBARAN
BATUBARA BERDASARKAN ANALISIS GEOSTATISTIK DAN *CLUSTERING*,
PIT MELAWAN NORTH, PT. KALTIM PRIMA COAL**


yang dipersiapkan dan disusun oleh
Adzani Nareswari Amaranggana
21/473571/TK/52198
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 3 September 2025
dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

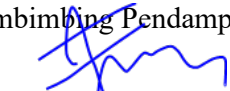
Pembimbing Utama,


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


Ketua Penguji,


Saptono Budi Samodra, S.T., M.Sc.
NIP. 197304091997021001

Pembimbing Pendamping,


Eko Nurtanto, S.T.
B/N. 16194

Anggota Penguji,


Dr. rer.nat. Ir. Heru Hendrayana, IPU.
NIP. 196012231987031003

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

Yogyakarta, 22 September 2025
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi,


Nugroho Imam Setiawan, S.T., M.T., D.Sc., IPM.
NIP. 19820918201504001

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Geologi


Dr. Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.
NIP. 197405312002121002