

**PERBANDINGAN IDENTIFIKASI KAOLIN ANTARA CITRA
LANDSAT, ASTER, DAN SENTINEL DENGAN DIFRAKSI
SINAR-X DI DAERAH SEMIN, KABUPATEN GUNUNG
KIDUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Skripsi
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat sarjana



Program Studi Sarjana Teknik Geologi

diajukan oleh

Muzammil

16/400060/TK/45074

kepada

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

SKRIPSI

**PERBANDINGAN IDENTIFIKASI KAOLIN ANTARA CITRA LANDSAT
ASTER, DAN SENTINEL DENGAN DIFRAKSI SINAR-X DI DAERAH
SEMIN, KABUPATEN GUNUNG KIDUL, DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muzammil

16/400060/TK/45074

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 9 Juni 2023

dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji,

Pembimbing Utama,

07/07/2023

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

NIP : 197412032002121 001

Ketua Penguji,

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

NIP : 198209182015041 001

Pembimbing Pendamping,

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

NIP : 196601231994032 001

Anggota Penguji,

Dr.Eng. Ir. Akmaluddin, S.T., M.T., IPM.

NIP : 197705112008121 002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk mendapatkan gelar Sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Geologi
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta, 7 Juli 2023

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi,

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

NIP : 198209182015041 001

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geologi,

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

NIP : 197412032002121 001



Perbandingan Identifikasi Kaolin Antara Citra Landsat, ASTER, dan Sentinel dengan Difraksi Sinar-X di Daerah Semin, Kabupaten Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta

Muzammil, Dr.Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM., Ir. Anastasia Dewi Titisari, M.T., Ph.D., IPU.

Universitas Gadjah Mada, 2023. <https://repository.ugm.ac.id/>

Lampiran: Histori alur persetujuan

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Ketua Departemen Teknik Geologi	Dr.Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.	Tanda Tangan	Senin, 17 Juli 2023 15:56

Diajukan oleh Fransisca Noralita, A.Md.



Dokumen ini telah melalui proses approval secara daring sebelum QR Code dibubuhkan.
Scan QR Code yang ada di setiap halaman dokumen ini untuk verifikasi.