



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

DELINASI PERSEBARAN KONTAMINASI AIR PANAS BUMI PARANG WEDANG PADA AIRTANAH DI SEKITARNYA, KALURAHAN PARANGTRITIS, KAPANEWON KRETEK, KABUPATEN BANTUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
Malik Akbar Rohmatan Lil Alamin, Dr.rer.nat. Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., M.T., IPM.; Saptono Budi Samodra, S.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**DELINASI PERSEBARAN KONTAMINASI AIR PANAS BUMI
PARANG WEDANG PADA AIRTANAH DI SEKITARNYA,
KALURAHAN PARANGTRITIS, KAPANEWON KRETEK,
KABUPATEN BANTUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

SKRIPSI



Oleh

Malik Akbar Rohmatan Lil Alamin

(18/425083/TK/46778)

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

DELINASI PERSEBARAN KONTAMINASI AIR PANAS BUMI PARANG WEDANG PADA AIRTANAH DI SEKITARNYA, KALURAHAN PARANGTRITIS, KAPANEWON KRETEK, KABUPATEN BANTUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
Malik Akbar Rohmatan Lil Alamin, Dr.rer.nat. Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., M.T., IPM.; Saptono Budi Samodra, S.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**DELINASI PERSEBARAN KONTAMINASI AIR PANAS BUMI
PARANG WEDANG PADA AIRTANAH DI SEKITARNYA,
KALURAHAN PARANGTRITIS, KAPANEWON KRETEK,
KABUPATEN BANTUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana



Program Studi Sarjana Teknik Geologi

diajukan Oleh

Malik Akbar Rohmatan Lil Alamin

(18/425083/TK/46778)

kepada

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

DELINASI PERSEBARAN KONTAMINASI AIR PANAS BUMI PARANG WEDANG PADA AIRTANAH DI SEKITARNYA, KALURAHAN

PARANGTRITIS, KAPANEWON KRETEK, KABUPATEN BANTUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Malik Akbar Rohmata Lil Alamin, Dr.rer.nat. Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., M.T., IPM.; Saptono Budi Samodra, S.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

**DELINASI PERSEBARAN KONTAMINASI AIR PANAS BUMI
PARANG WEDANG PADA AIRTANAH DI SEKITARNYA,
KALURAHAN PARANGTRITIS, KAPANEWON KRETEK,
KABUPATEN BANTUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh
Malik Akbar Rohmata Lil Alamin

18/425083/TK/46778

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 17 Juli 2023
dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,

Dr. rer. nat. Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., M.T., IPM.
NIP 197507031999031004

Ketua Penguji,

Dr. Ir. Agung Harijoko, S.T., M.Eng., IPM.
NIP 196812062002121001

Pembimbing Pendamping,

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

Anggota Penguji,

Ir. Nugroho Imam Setiawan, S.T., M.T., D.Sc., IPM.
NIP 198209182015041001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk mendapatkan gelar Sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Geologi
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta, 23 Juli 2023

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





Lampiran: Histori alur persetujuan

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Bapak/Ibu Tendik DTGL	Ngudi Raharjo	Paraf	Kamis, 27 Juli 2023 14:14
2	Kour Akademik	RM. Pentatok Kuncoro Sri Setiyoaji, S.T. M.Sc.	Paraf	Kamis, 27 Juli 2023 14:29
3	Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi	Ir. Nugroho Imam Setiawan, S.T., M.T., D.Sc., IPM.	Tanda Tangan	Jumat, 28 Juli 2023 09:44
4	Ketua Departemen Teknik Geologi	Dr.Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.	Tanda Tangan	Jumat, 28 Juli 2023 10:06

Diajukan oleh MALIK AKBAR R L A



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