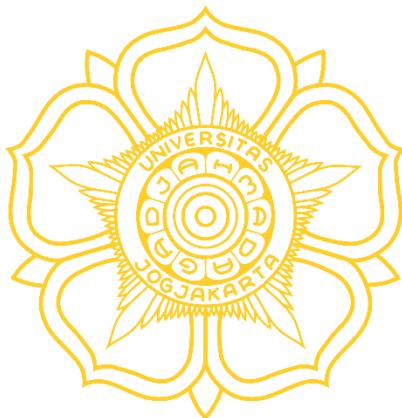




Pemanfaatan Metode Structure From Motion dalam Pemodelan Aliran Banjir Lahar Kali Gendol di
Desa
Argomulyo dan Sekitarnya, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa
Yogyakarta
UNIVERSITAS GADJAH MADA
M RIFQI NAUFAL, Dr. Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.; Dr. Haryo Edi Wibowo, S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PEMANFAATAN METODE STRUCTURE FROM MOTION DALAM
PEMODELAN ALIRAN BANJIR LAHAR KALI GENDOL DI DESA
ARGOMULYO DAN SEKITARNYA, KECAMATAN CANGKRINGAN,
KABUPATEN SLEMAN, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

SKRIPSI



oleh
MUHAMMAD RIFQI NAUFAL
18/428771/TK/47273

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022



Pemanfaatan Metode Structure From Motion dalam Pemodelan Aliran Banjir Lahar Kali Gendol di Desa Argomulyo dan Sekitarnya, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta
M RIFQI NAUFAL, Dr. Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.; Dr. Haryo Edi Wibowo, S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PEMANFAATAN METODE STRUCTURE FROM MOTION DALAM
PEMODELAN ALIRAN BANJIR LAHAR KALI GENDOL DI DESA
ARGOMULYO DAN SEKITARNYA, KECAMATAN CANGKRINGAN,
KABUPATEN SLEMAN, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

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



diajukan oleh
MUHAMMAD RIFQI NAUFAL
18/428771/TK/47273

kepada
PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022





UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemanfaatan Metode Structure From Motion dalam Pemodelan Aliran Banjir Lahar Kali Gendol di Desa Argomulyo dan Sekitarnya, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta
M RIFQI NAUFAL, Dr. Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.; Dr. Haryo Edi Wibowo, S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id>

HALAMAN PENGESAHAN

PEMANFAATAN METODE STRUCTURE FROM MOTION DALAM PEMODELAN ALIRAN BANJIR LAHAR KALI GENDOL DI DESA ARGOMULYO DAN SEKITARNYA, KECAMATAN CANGKRINGAN, KABUPATEN SLEMAN, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Rifqi Naufal

18/428771/TK/47273

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
pada tanggal 5 Desember 2022
dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Pengaji

Pembimbing Utama,

**Dr. Eng. Ir. Agung Setianto, S.T.,
M.Si., IPM.**
NIP. 197412032002121001

Ketua Pengaji,

**Ir. Gayatri Indah Marliyani, S.T.,
M.Sc., Ph.D.**
NIP : 198208201706201

Pembimbing Pendamping,

Dr. Haryo Edi Wibowo, S.T., M.Sc.
NIP. 111198411201802101

Anggota Pengaji,

**Dr. Eng. Ir. Wawan Budianta, S.T.,
M.Sc., IPM.**
NIP : 197701022002121001

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

Yogyakarta, 2 Januari 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

