UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Karakteristik Intensitas LiDAR Berbasis Unmanned Aerial Vehicle (UAV) dengan Mineral Alterasi Permukaan pada Manifestasi Panas Bumi Kompleks Dieng
Titik Nur Khasanah, Dr. Ir. Haryo Edi Wibowo, S.T., M.Sc., IPM.; Dr. Ir. Yan Restu Freski, S.T., M.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

KARAKTERISTIK INTENSITAS LIDAR BERBASIS *UNMANNED AERIAL VEHICLE* (UAV) DENGAN MINERAL ALTERASI PERMUKAAN PADA MANIFESTASI PANAS BUMI KOMPLEKS DIENG

TESIS

oleh:
Titik Nur Khasanah
24/545900/PTK/15992

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

Juli 2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Karakteristik Intensitas LiDAR Berbasis Unmanned Aerial Vehicle (UAV) dengan Mineral Alterasi Permukaan pada Manifestasi Panas Bumi Kompleks Dieng
Titik Nur Khasanah, Dr. Ir. Haryo Edi Wibowo, S.T., M.Sc., IPM.; Dr. Ir. Yan Restu Freski, S.T., M.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

KARAKTERISTIK INTENSITAS LIDAR BERBASIS *UNMANNED AERIAL VEHICLE* (UAV) DENGAN MINERAL ALTERASI PERMUKAAN PADA MANIFESTASI PANAS BUMI KOMPLEKS DIENG

yang dipersiapkan dan disusun oleh
Titik Nur Khasanah
24/545900/PTK/15992
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 13 Juli 2026
dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,

Dr. Ir. Haryo Edi Wibowo, S.T., M.Sc., IPM.
NIP 198411152024061001

Ketua Penguji,

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

Pembimbing Pendamping,

Dr. Ir. Yan Restu Freski, S.T., M.Eng., IPM.
NIP 111199201201802101

Anggota Penguji,

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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk mendapatkan gelar Master
Program Studi Magister Teknik Geologi
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta, 20 Juli 2026
Ketua Program Studi Magister Teknik Geologi,

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

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Geologi,

Prof. Dr. Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng., IPM.
NIP 197511192002121002