UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Kesekatan Sesar dan Karakteristik Damagezone Berbasis Pemodelan Digital Singkapan Menggunakan Metode Structure from Motion (SfM) di Desa Watugajah, Gedangsari
Grace Eileen Lomonta Simamora, Dr.Eng.Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si.,IPM.; Ir. Salahuddin Husein, S.T., M.Sc., Ph
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ANALISIS KESEKATAN SESAR DAN KARAKTERISTIK *DAMAGEZONE* BERBASIS PEMODELAN DIGITAL SINGKAPAN MENGGUNAKAN METODE *STRUCTURE FROM MOTION* (SFM) DI DESA WATUGAJAH, GEDANGSARI

SKRIPSI



oleh

Grace Eileen Lomonta Simamora

22/503665/TK/55050

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Kesekatan Sesar dan Karakteristik Damagezone Berbasis Pemodelan Digital Singkapan Menggunakan Metode Structure from Motion (SfM) di Desa Watugajah, Gedangsari
Grace Eileen Lomonta Simamora, Dr.Eng.Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si.,IPM.; Ir. Salahuddin Husein, S.T., M.Sc., Ph
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ANALISIS KESEKATAN SESAR DAN KARAKTERISTIK *DAMAGEZONE* BERBASIS PEMODELAN DIGITAL SINGKAPAN MENGGUNAKAN METODE *STRUCTURE FROM MOTION* (SFM) DI DESA WATUGAJAH, GEDANGSARI

Skripsi
Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat Sarjana
Program Studi Teknik Geologi



oleh
Grace Eileen Lomonta Simamora
22/503665/TK/55050

kepada

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Kesekatan Sesar dan Karakteristik Damagezone Berbasis Pemodelan Digital Singkapan Menggunakan Metode Structure from Motion (SfM) di Desa Watugajah, Gedangsari
Grace Eileen Lomonta Simamora, Dr.Eng.Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si.,IPM.; Ir. Salahuddin Husein, S.T., M.Sc., Ph
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS KESEKATAN SESAR DAN KARAKTERISTIK *DAMAGE ZONE* BERBASIS PEMODELAN DIGITAL SINGKAPAN MENGGUNAKAN METODE *STRUCTURE FROM MOTION* (SFM) DI DESA WATUGAJAH, GEDANGSARI

yang dipersiapkan dan disusun oleh
Grace Eileen Lomonta Simamora
22/503665/TK/55050
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 7 Oktober 2026 dan dinyatakan lulus
Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,

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

KetuaPenguji,

Dr. Ir. Yan Restu Freski S.T., M.Eng.
NIP 111199201201801210

Pembimbing Pendamping,

Ir. Salahuddin Husein, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP 19749091999031004

AnggotaPenguji,

ACC. 22 Oktober 2026

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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk mendapatkan gelar Sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Geologi
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta, 22 Oktober 2026

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi,

Ir. Gayatri Indah Marliyani S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP 111198208201706201

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Geologi,

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