Mikrozonasi Daerah Rawan Gempa Bumi dengan Analisis Mikrotremor dan Nilai PGA Permukaan menggunakan
Metode Deterministic Seismic Hazard Analysis (DSHA) di Kapanewon Bantul, Kabupaten Bantul, Daerah
Istimewa Yogyakarta
Naura Rahma Salsabila, Dr.rer.nat. Wiwit Suryanto, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

MIKROZONASI DAERAH RAWAN GEMPA BUMI DENGAN ANALISIS MIKROTREMOR DAN NILAI PGA PERMUKAAN MENGGUNAKAN METODE *DETERMINISTIC SEISMIC HAZARD ANALYSIS* (DSHA) DI KAPANEWON BANTUL, KABUPATEN BANTUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

EARTHQUAKE HAZARD MICROZONATION BASED ON MICROTREMOR ANALYSIS AND SURFACE PGA VALUES USING DETERMINISTIC SEISMIC HAZARD ANALYSIS (DSHA) METHOD IN BANTUL SUBDISTRICT , BANTUL REGENCY, SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA

NAURA RAHMA SALSABILA

19/445616/PA/19440

PROGRAM STUDI GEOFISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

Mikrozonasi Daerah Rawan Gempa Bumi dengan Analisis Mikrotremor dan Nilai PGA Permukaan menggunakan
Metode Deterministic Seismic Hazard Analysis (DSHA) di Kapanewon Bantul, Kabupaten Bantul, Daerah
Istimewa Yogyakarta
Naura Rahma Salsabila, Dr.rer.nat. Wiwit Suryanto, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

MIKROZONASI DAERAH RAWAN GEMPA BUMI DENGAN ANALISIS MIKROTREMOR DAN NILAI PGA PERMUKAAN MENGGUNAKAN METODE *DETERMINISTIC SEISMIC HAZARD ANALYSIS* (DSHA) DI KAPANEWON BANTUL, KABUPATEN BANTUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

EARTHQUAKE HAZARD MICROZONATION BASED ON MICROTREMOR ANALYSIS AND SURFACE PGA VALUES USING DETERMINISTIC SEISMIC HAZARD ANALYSIS (DSHA) METHOD IN BANTUL SUBDISTRICT , BANTUL REGENCY, SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA

Ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains

Ilmu Fisika

NAURA RAHMA SALSABILA

19/445616/PA/19440

PROGRAM STUDI GEOFISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Mikrozonasi Daerah Rawan Gempa Bumi dengan Analisis Mikrotremor dan Nilai PGA Permukaan menggunakan
Metode Deterministic Seismic Hazard Analysis (DSHA) di Kapanewon Bantul, Kabupaten Bantul, Daerah
Istimewa Yogyakarta
Naura Rahma Salsabila, Dr.rer.nat. Wiwit Suryanto, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

MIKROZONASI DAERAH RAWAN GEMPA BUMI DENGAN ANALISIS MIKROTREMOR DAN NILAI PGA PERMUKAAN MENGGUNAKAN METODE DETERMINISTIC SEISMIC HAZARD ANALYSIS (DSHA) DI KAPANEWON BANTUL, KABUPATEN BANTUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

NAURA RAHMA SALSABILA
19/445616/PA/19440

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 03 Februari 2026

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

Dr.rer.nat. Wiwit Suryanto, S.Si., M.Si.
NIP. 197401261999031002

Penguji I

Dr.rer.nat. Ade Anggraini, S.Si., M.T.
NIP. 197305012005012001

Penguji II

Dr.rer.nat. Mochamad Nukman, S.T., M.Sc.
NIP. 197411102002121002

Ketua Penguji

Dr.rer.nat. Herlan Darmawan, S.Si., M.Sc.
NIP. 111198704201312101

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset, dan Sumber Daya Manusia

Prof. Sri Jong Mhd. Reza M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc.
NIP. 197511012002021002