UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemantauan Deformasi Sesar Mataram Menggunakan Data Sentinel-1 InSAR Multi-Temporal
Bayana Afifah Dharmajati, Prof. Ir. Nurrohmat Widjajanti, M.T., Ph.D., IPU., ASEAN Eng., APEC-ER.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PEMANTAUAN DEFORMASI SESAR MATARAM MENGGUNAKAN DATA SENTINEL-1 INSAR MULTI-TEMPORAL

TESIS

Diajukan Oleh:

BAYANA AFIFAH DHARMAJATI
NIM 24/541053/PTK/15930

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOMATIKA
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemantauan Deformasi Sesar Mataram Menggunakan Data Sentinel-1 InSAR Multi-Temporal
Bayana Afifah Dharmajati, Prof. Ir. Nurrohmat Widjajanti, M.T., Ph.D., IPU., ASEAN Eng., APEC-ER.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

PEMANTAUAN DEFORMASI SESAR MATARAM MENGGUNAKAN DATA SENTINEL-1 INSAR MULTI-TEMPORAL

BAYANA AFIFAH DHARMAJATI

24/541053/PTK/15930

Telah Disetujui oleh:

Pembimbing



Prof. Ir. Nurrohmat Widjajanti, M.T., Ph.D., IPU., ASEAN Eng., APEC Eng.

NIP. 196910211994032003

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemantauan Deformasi Sesar Mataram Menggunakan Data Sentinel-1 InSAR Multi-Temporal
Bayana Afifah Dharmajati, Prof. Ir. Nurrohmat Widjajanti, M.T., Ph.D., IPU., ASEAN Eng., APEC-ER.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

PEMANTAUAN DEFORMASI SESAR MATARAM MENGGUNAKAN DATA SENTINEL-1 INSAR MULTI-TEMPORAL

BAYANA AFIFAH DHARMAJATI
24/541053/PTK/15930

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 21 Juli 2026

Susunan Tim Penguji:

Ketua	Anggota I
Dr. Ir. Yulaikhah, S.T., M.T., IPU.	**Dr. Ir. Dwi Lestari, S.T., M.E., IPM.**

Anggota II

Prof. Ir. Nurrohmat Widjajanti, M.T., Ph.D., IPU., ASEAN Eng., APEC Eng.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister
Tanggal 4 Agustus 2026
Ketua Program Studi Magister Teknik Geomatika

Ir. I Made Andi Arsana, S.T., M.E., Ph.D.
NIP. 197805122002121001

Mengetahui:
Ketua Departemen Teknik Geodesi Fakultas Teknik

Prof. Ir. Trias Aditya K.M., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197504222002121002