Deteksi Deformasi Koseismik Gempa Sumenep 30 September 2025 Mw 6,0 Berdasarkan Pengamatan GNSS
Ina-CORS
Fakhri Fairuz Azmi, Hidayat Panuntun, S.T., M.Eng., D.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DETEKSI DEFORMASI KOSEISMIK GEMPA SUMENEP 30 SEPTEMBER 2025 Mw 6,0 BERDASARKAN PENGAMATAN GNSS INA-CORS

PROYEK AKHIR

oleh

FAKHRI FAIRUZ AZMI

NIM: 22/505569/SV/21819

PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Deteksi Deformasi Koseismik Gempa Sumenep 30 September 2025 Mw 6,0 Berdasarkan Pengamatan GNSS Ina-CORS
Fakhri Fairuz Azmi, Hidayat Panuntun, S.T., M.Eng., D.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DETEKSI DEFORMASI KOSEISMIK GEMPA SUMENEP 30 SEPTEMBER 2025 Mw 6,0 BERDASARKAN PENGAMATAN GNSS INA-CORS

PROYEK AKHIR

oleh

FAKHRI FAIRUZ AZMI

NIM: 22/505569/SV/21819

PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Deteksi Deformasi Koseismik Gempa Sumenep 30 September 2025 Mw 6,0 Berdasarkan Pengamatan GNSS
Ina-CORS
Fakhri Fairuz Azmi, Hidayat Panuntun, S.T., M.Eng., D.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

COSEISMIC DEFORMATION DETECTION OF THE SUMENEP EARTHQUAKE SEPTEMBER 30, 2025 Mw 6.0 BASED ON GNSS INA-CORS OBSERVATIONS

UNDERGRADUATE THESIS

FAKHRI FAIRUZ AZMI

NIM: 22/505569/SV/21819

APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
SCHOOL OF APPLIED SCIENCES
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Deteksi Deformasi Koseismik Gempa Sumenep 30 September 2025 Mw 6,0 Berdasarkan Pengamatan GNSS
Ina-CORS
Fakhri Fairuz Azmi, Hidayat Panuntun, S.T., M.Eng., D.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DETEKSI DEFORMASI KOSEISMIK GEMPA SUMENEP 30 SEPTEMBER 2025 Mw 6,0 BERDASARKAN PENGAMATAN GNSS INA-CORS

PROYEK AKHIR
Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Survei dan Pemetaan Dasar

diajukan oleh

FAKHRI FAIRUZ AZMI
NIM: 22/505569/SV/21819

kepada

PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Deteksi Deformasi Koseismik Gempa Sumenep 30 September 2025 Mw 6,0 Berdasarkan Pengamatan GNSS Ina-CORS
Fakhri Fairuz Azmi, Hidayat Panuntun, S.T., M.Eng., D.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

COSEISMIC DEFORMATION DETECTION OF THE SUMENEP EARTHQUAKE SEPTEMBER 30, 2025 Mw 6.0 BASED ON GNSS INA-CORS OBSERVATIONS

UNDERGRADUATE THESIS
submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining
Applied Bachelor Degree in
Surveying and Mapping Technology Study Program

by

FAKHRI FAIRUZ AZMI
NIM: 22/505569/SV/21819

to

APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
SCHOOL OF APPLIED SCIENCES
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Deteksi Deformasi Koseismik Gempa Sumenep 30 September 2025 Mw 6,0 Berdasarkan Pengamatan GNSS Ina-CORS
Fakhri Fairuz Azmi, Hidayat Panuntun, S.T., M.Eng., D.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PROYEK AKHIR

DETEKSI DEFORMASI KOSEISMIK GEMPA SUMENEP 30 SEPTEMBER 2025 Mw 6,0 BERDASARKAN PENGAMATAN GNSS INA-CORS

disusun oleh

FAKHRI FAIRUZ AZMI
NIM: 22/505569/SV/21819

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 18 September 2026

Susunan Dewan Penguji:

Ketua Penguji	Sekretaris/Pembimbing
Ir. Waljiyanto, M.Sc.	**Hidayat Panuntun, S.T., M.Eng., D.Sc.**
NUPTK. 2848736637130052	**NIP. 198802292024061001**

Anggota Penguji

12/10

Dr. Anindya Sricandra Prasidya, S.T., M.Eng.
NIP. 111199302201706101

proyek akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk mencapai derajat Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Survei dan Pemetaan Dasar

Tanggal 14 OCT 2026 .....

Mengetahui
Ketua Departemen Teknologi Kebumian

Hidayat Panuntun, S.T., M.Eng., D.Sc.
NIP. 198802292024061001