

**Analisis Deformasi di Sekitar Zona Tektonik Muria-Meratus
Berdasarkan Data GNSS CORS Tahun 2022 s.d. 2024**

Skripsi



Diajukan oleh:

SINTA ALFI ROYANUL MANSURINA

NIM. 21/482524/TK/53299

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

Deformation Analysis of the Muria-Meratus Tectonic Zone using GNSS CORS Data from 2022 to 2024

Final Project



Created By:

SINTA ALFI ROYANUL MANSURINA

NIM. 21/482524/TK/53299

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

**Analisis Deformasi di Sekitar Zona Tektonik Muria-Meratus
Berdasarkan Data GNSS CORS Tahun 2022 s.d. 2024**

Skripsi

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat Sarjana Teknik Program
Studi Teknik Geodesi



Diajukan oleh:

SINTA ALFI ROYANUL MANSURINA

NIM. 21/482524/TK/53299

Kepada:

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

Deformation Analysis of the Muria-Meratus Tectonic Zone using GNSS CORS Data from 2022 to 2024

Final Project

Submitted as a partial fulfillment of the requirements of obtaining the degree of Bachelor
of Engineering in Geodetic Engineering Study Program



By:

SINTA ALFI ROYANUL MANSURINA

NIM. 21/482524/TK/53299

Submitted to:

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

SKRIPSI

ANALISIS DEFORMASI DI SEKITAR ZONA TEKTONIK MURIA-MERATUS BERDASARKAN DATA GNSS CORS TAHUN 2022 S.D. 2024

Dipersiapkan dan disusun oleh:

SINTA ALFI ROYANUL MANSURINA

NIM. 21/482524/TK/53299

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 10 Juni 2025

Susunan Dewan Penguji:

Ketua/Pembimbing

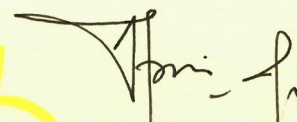
Anggota 1



Prof. Ir. Nurrohmat Widjajanti, M.T., Ph.D., IPU.,

ASEAN Eng., APEC Eng.

NIP. 196910211994032003



Dr. Ir. Dwi Lestari, S.T., M.E., IPM.

NIP. 197508301999032002

Anggota II

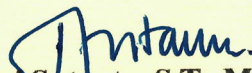


Dr. Dedi Atunggal SP., ST., M.Sc.

NIP. 19791214005011003

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat
Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi
Tanggal 10 JULI 2025

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi



Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 197605232002121002

Mengetahui Ketua Departemen Teknik Geodesi



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

NIP. 197504222002121002