

ANALISIS DEFORMASI SESAR MATANO MENGGUNAKAN DATA PENGAMATAN GNSS KONTINU DAN *CAMPAIGN* TAHUN 2018 - 2023

SKRIPSI



Diajukan oleh:

FREDY RIZAL PRATAMA

NIM : 20/456146/TK/50276

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

DEFORMATION ANALYSIS OF MATANO FAULT BASED ON CONTINUOUS AND CAMPAIGN GNSS DATA OBSERVATION IN 2018 – 2023

FINAL PROJECT



Created by:

FREDY RIZAL PRATAMA

NIM : 20/456146/TK/50276

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

ANALISIS DEFORMASI SESAR MATANO MENGGUNAKAN DATA PENGAMATAN GNSS KONTINU DAN CAMPAIGN TAHUN 2018 - 2023

SKRIPSI

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



Diajukan oleh:

FREDY RIZAL PRATAMA

NIM : 20/456146/TK/50276

Kepada:

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

**DEFORMATION ANALYSIS OF MATANO FAULT BASED ON
CONTINUOUS AND CAMPAIGN GNSS DATA OBSERVATION IN 2018 –
2023**

FINAL PROJECT

**Submitted as a partial fulfilment of the requirements for obtaining Bachelor Degree of
Engineering in Geodetic Engineering Study Program**



Created by:

FREDY RIZAL PRATAMA

NIM : 20/456146/TK/50276

Submitted to:

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

SKRIPSI

ANALISIS DEFORMASI SESAR MATANO MENGGUNAKAN DATA PENGAMATAN
GNSS KONTINU DAN CAMPAIGN TAHUN 2018 – 2023

Dipersiapkan dan disusun oleh:

FREDY RIZAL PRATAMA

20/456146/TK/50276

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada Tanggal 19 April 2024

Susunan Dewan Penguji:

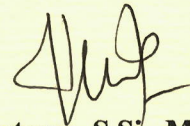
Ketua/Pembimbing



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

NIP. 196910211994032000

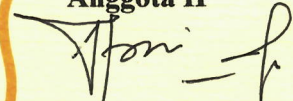
Anggota I



Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.

NIP. 111198702201812101

Anggota II



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

NIP. 197508301999032002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat

Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi

Tanggal ...

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi

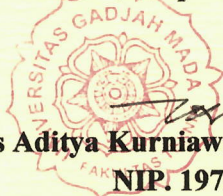


Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 197605232002121002

Menyetujui,

Ketua Departemen Teknik Geodesi



Prof. Ir. Trias Aditya Kurniawan Muhammad, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.

NIP. 197504222002121002