

**ANALISIS LAJU PERGESERAN TITIK PANTAU SESAR
SEMANGKO BERDASARKAN DATA PENGAMATAN GNSS
CAMPAIGN TAHUN 2018 S.D. 2021 MENGGUNAKAN
GAMIT/GLOBK**

SKRIPSI



Disusun oleh:

BERLIANA KHARISMA PUTRI

NIM: 20/456141/TK/50271

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**ANALYSIS OF DISPLACEMENT RATE OF THE SEMANGKO
FAULT MONITORING POINT BASED ON GNSS CAMPAIGN
OBSERVATION DATA IN 2018 TO 2021 USING GAMIT/GLOBK**

FINAL PROJECT



Created By:

BERLIANA KHARISMA PUTRI

NIM: 20/456141/TK/50271

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**ANALISIS LAJU PERGESERAN TITIK PANTAU SESAR
SEMANGKO BERDASARKAN DATA PENGAMATAN GNSS
CAMPAIGN TAHUN 2018 S.D. 2021 MENGGUNAKAN
GAMIT/GLOBK**

SKRIPSI

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



Disusun oleh:

BERLIANA KHARISMA PUTRI

NIM: 20/456141/TK/50271

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**ANALYSIS OF DISPLACEMENT RATE OF THE SEMANGKO
FAULT MONITORING POINT BASED ON GNSS CAMPAIGN
OBSERVATION DATA IN 2018 TO 2021 USING GAMIT/GLOBK**

FINAL PROJECT

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



Created By:

BERLIANA KHARISMA PUTRI

NIM: 20/456141/TK/50271

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

SKRIPSI

**Analisis Laju Pergeseran Titik Pantau Sesar Semangko Berdasarkan
Data Pengamatan GNSS Campaign Tahun 2018 s.d. 2021 Menggunakan
GAMIT/GLOBK**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Berliana Kharisma Putri
NIM: 20/456141/TK/50271

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 8 Juli 2024

Ketua/Pembimbing


Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.
NIKA. 111198702201812101

Anggota 1


Dr. Ir. Yulaikhah, S.T., M.T., IPU.
NIP. 197107091997022001

Anggota 2


Dr. Ir. Dwi Lestari, S.T., M.E., IPM.
NIP. 197508301999032002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai
derajat Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi
tanggal.....

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi


Heri Sutarta, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 197605232002121002

Mengetahui Ketua Departemen Teknik Geodesi


Prof. Ir. Trias Aditya Kurniawan M, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.
NIP. 197504222002121002