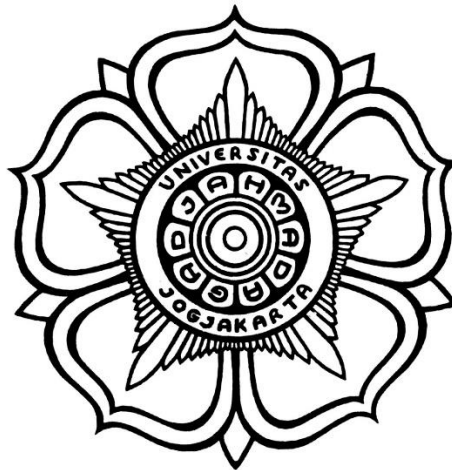


**ANALISIS LAJU DAN ARAH PERGESERAN TITIK PANTAU GNSS
CAMPAIGN SEGMENT TIMUR SESAR OPAK
TAHUN 2020 S.D. 2023**

SKRIPSI



Disusun oleh:

GALUH KARTIKA SIWI

NIM : 20/456147/TK/50277

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

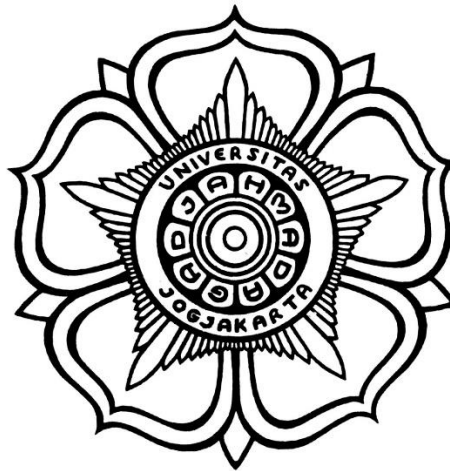
UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

DISPLACEMENT RATE AND DIRECTION ANALYSIS OF GNSS CAMPAIGN MONITORING POINT OF THE EASTERN SEGMENT OF OPAK FAULT IN 2020 TO 2023

FINAL PROJECT



Created By:

GALUH KARTIKA SIWI

NIM : 20/456147/TK/50277

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

ANALISIS LAJU DAN ARAH PERGESERAN TITIK PANTAU GNSS CAMPAIGN SEGMENT TIMUR SESAR OPAK TAHUN 2020 S.D. 2023

SKRIPSI

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



Diajukan oleh:

GALUH KARTIKA SIWI

NIM : 20/456147/TK/50277

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

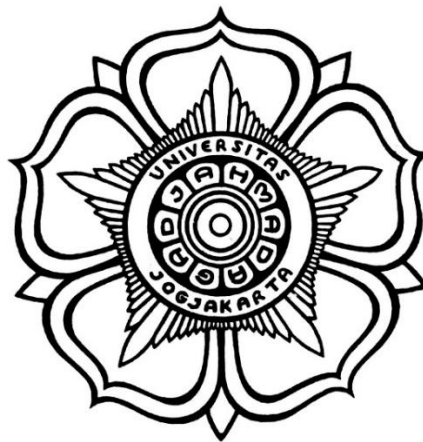
YOGYAKARTA

2024

**DISPLACEMENT RATE AND DIRECTION ANALYSIS OF GNSS
CAMPAIGN MONITORING POINT OF THE EASTERN SEGMENT
OF OPAK FAULT IN 2020 TO 2023**

FINAL PROJECT

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



Created By:

GALUH KARTIKA SIWI

NIM : 20/456147/TK/50277

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

SKRIPSI

ANALISIS LAJU DAN ARAH PERGESERAN TITIK PANTAU CAMPAIGN GNSS SEGMENT TIMUR SESAR OPAK

TAHUN 2020 S.D. 2023

Dipersiapkan dan disusun oleh:

GALUH KARTIKA SIWI

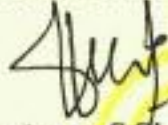
NIM : 20/456147/TK50277

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 26 Juni 2024

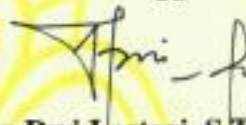
Susunan Dewan Penguji:

Ketua/Pembimbing



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

Anggota I



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

Anggota II



Dedi Atunggal, S.P., S.T., M.Sc.
NIP. 19791214200501103

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

Tanggal....

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodei

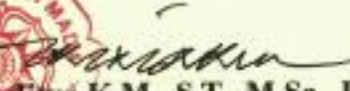


Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 197605232002121002

Menyetujui,

Ketua Departemen Teknik Geodesi




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