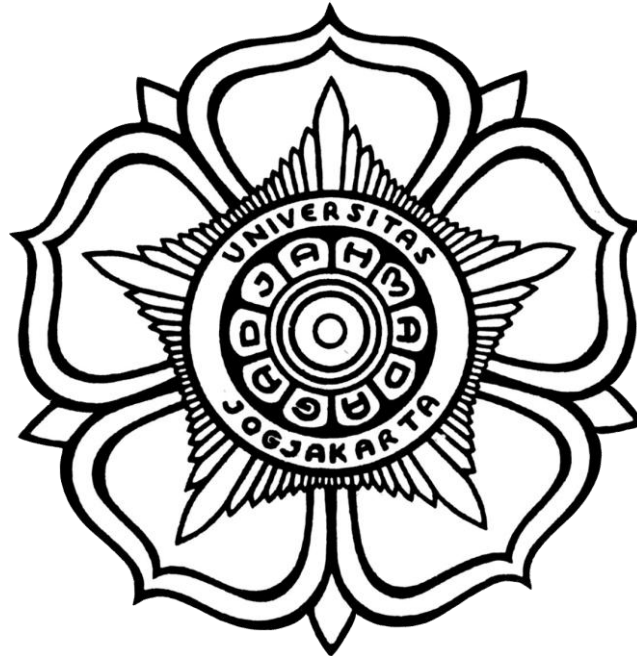


**Analisis Deformasi Vertikal Fase *Preseismic* dan *Coseismic* Gempa
Gorontalo 2023 Menggunakan Data InSAR**

Skripsi



Oleh:

Ardine Bagus Fernanda

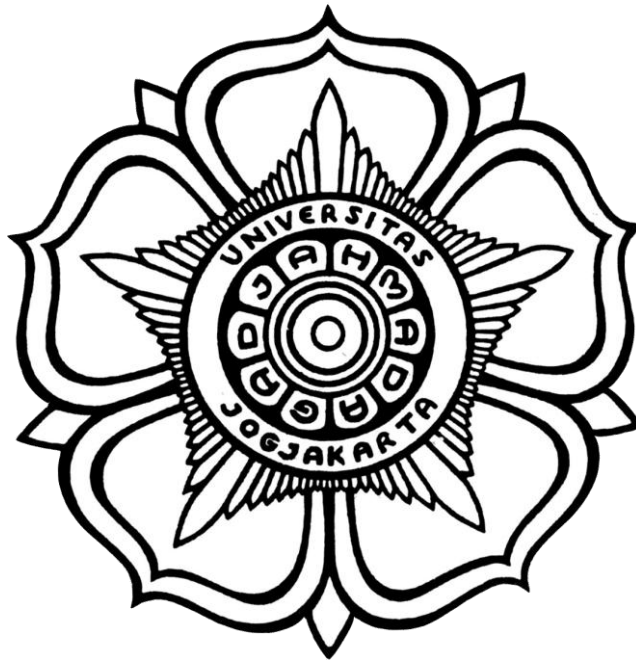
NIM: 21/474374/TK/52337

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

Vertical Deformation Analysis of *Preseismic* and *Coseismic* Phase 2023 Gorontalo Earthquake using InSAR Data

Final Project

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



by:

Ardine Bagus Fernanda

NIM: 21/474374/TK/52337

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTEMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2025

Skripsi

Analisis Deformasi Vertikal Fase Preseismic dan Coseismic Gempa Gorontalo 2023 Menggunakan Data InSAR

Dipersiapkan dan disusun oleh


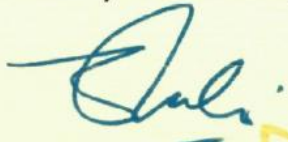
Ardine Bagus Fernanda

NIM: 21/474374/TK/52337

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 Juni 2025

Ketua/Pembimbing

Pembimbing 2



Prof. Ir. Leni Sophia Heliani S.T., M.Sc., D.Sc., IPU
NIP. 197004081994122001

Teguh Fayakun Alif, ST, M.Sc
NIP. 198107292009011002

Anggota 1

Anggota 2



Prof. Ir. Nurrohmat Widjajanti, M.T., Ph.D., IPU.
ASEAN Eng., APEC-ER
NIP. 196910211994032003

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

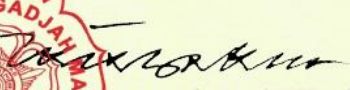
Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai
derajat Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi
tanggal 20 Juni 2025

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

