

**ESTIMASI DEFORMASI VERTIKAL AKIBAT GEMPA MAMUJU-
MAJENE 15 JANUARI 2021 (MW 6,2) DENGAN TEKNOLOGI
INTERFEROMETRIC SAR MENGGUNAKAN DATA ALOS-2 PALSAR-2**

SKRIPSI



Oleh:

SELVYANA AYU PRATIWI

NIM 19/446567/TK/49672

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

**ESTIMASI DEFORMASI VERTIKAL AKIBAT GEMPA MAMUJU-
MAJENE 15 JANUARI 2021 (MW 6,2) DENGAN TEKNOLOGI
INTERFEROMETRIC SAR MENGGUNAKAN DATA ALOS-2 PALSAR-2**

SKRIPSI



Oleh:

SELVYANA AYU PRATIWI

NIM 19/446567/TK/49672

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

**ESTIMATE VERTICAL DEFORMATION CAUSED BY THE MAMUJU-
MAJENE EARTHQUAKE ON JANUARY 15, 2021 (MW 6.2) USING
INTERFEROMETRIC SAR TECHNOLOGY AND ALOS-2 PALSAR-2 DATA**

FINAL PROJECT



By:

SELVYANA AYU PRATIWI

NIM 19/446567/TK/49672

UNDERGRADUATE PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

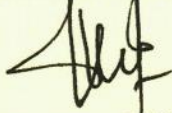
SKRIPSI

ESTIMASI DEFORMASI VERTIKAL AKIBAT GEMPA MAMUJU- MAJENE 15 JANUARI 2021 (MW 6,2) DENGAN TEKNOLOGI INTERFEROMETRIC SAR MENGGUNAKAN DATA ALOS-2 PALSAR-2

Dipersiapkan dan disusun oleh:
SELVYANA AYU PRATIWI
NIM 19/446567/TK/49672

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 22 Desember 2023
Susunan Dewan Penguji :

Ketua/Pembimbing



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

Anggota I



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

Anggota II



Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T., IPM
NIP. 197102041997021001


Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat
Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi
Tanggal ... Desember 2023

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.
NIP. 197504222002121002