

**ANALISIS MODEL *COSEISMIC SLIP* GEMPA BUMI MAMUJU-
MAJENE MAGNITUDO 6,2 TAHUN 2021 MENGGUNAKAN
METODE STATIK DAN KINEMATIK BERDASARKAN DATA
*GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM***

TESIS



**OKTADI PRAYOGA
21/484595/PTK/14012**

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

**COSEISMIC SLIP MODEL ANALYSIS OF THE 2021 MAMUJU-
MAJENE EARTHQUAKE MAGNITUDE 6,2 USED STATIC AND
KINEMATIC METHOD BASED ON GLOBAL NAVIGATION
SATELLITE SYSTEM DATA**

THESIS



**OKTADI PRAYOGA
21/484595/PTK/14012**

**MASTER STUDY PROGRAM OF GEOMATIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

**ANALISIS MODEL *COSEISMIC SLIP* GEMPA BUMI MAMUJU-
MAJENE MAGNITUDO 6,2 TAHUN 2021 MENGGUNAKAN
METODE STATIK DAN KINEMATIK BERDASARKAN DATA
*GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM***

TESIS

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat Magister Teknik
Program Studi Teknik Geomatika



**OKTADI PRAYOGA
21/484595/PTK/14012**

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

**COSEISMIC SLIP MODEL ANALYSIS OF THE 2021 MAMUJU-
MAJENE EARTHQUAKE MAGNITUDE 6,2 USED STATIC AND
KINEMATIC METHOD BASED ON GLOBAL NAVIGATION
SATELLITE SYSTEM DATA**

THESIS

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



**OKTADI PRAYOGA
21/484595/PTK/14012**

**MASTER STUDY PROGRAM OF GEOMATIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

TESIS
**ANALISIS MODEL *COSEISMIC SLIP* GEMPA BUMI MAMUJU-
MAJENE MAGNITUDO 6,2 TAHUN 2021 MENGGUNAKAN
METODE STATIK DAN KINEMATIK BERDASARKAN DATA
*GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM***

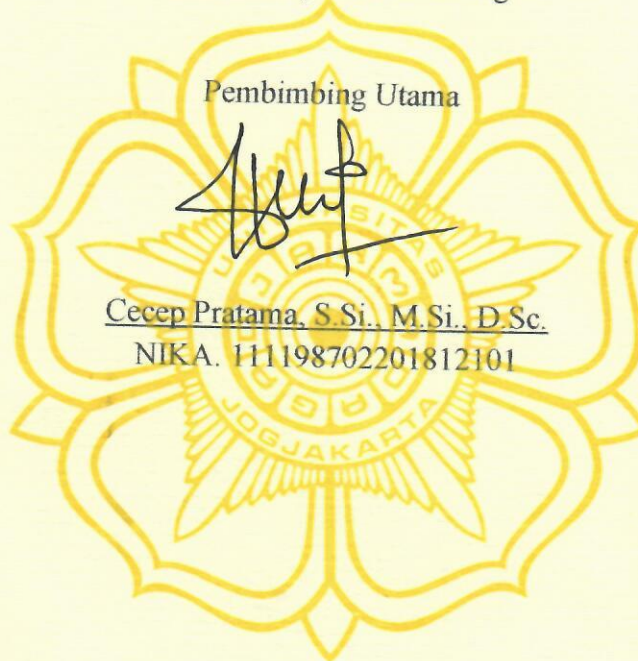
Oktadi Prayoga
21/484595/PTK/14012
telah disetujui Pembimbing

Pembimbing Utama



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

NIKA. 111198702201812101



TESIS
**ANALISIS MODEL COSEISMIC SLIP GEMPA BUMI MAMUJU-MAJENE
MAGNITUDO 6,2 TAHUN 2021 MENGGUNAKAN METODE STATIK DAN
KINEMATIK BERDASARKAN DATA GLOBAL NAVIGATION SATELLITE
SYSTEM**

OKTADI PRAYOGA
21/484595/PTK/14012
telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 13 Juni 2023

Susunan Tim Penguji:

Ketua



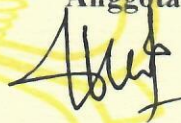
Ir. Nurrohmat Widjajanti, M.T., Ph.D.,
IPU., ASEAN Eng
NIP. 196910211994032003

Anggota I



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

Anggota II



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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal 26-06-2023.....

Ketua Program Studi Magister Teknik Geomatika



I Made Andi Arsana, S.T., M.E., Ph.D
NIP. 197805122002121001

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Geodesi



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