

ESTIMASI MODEL *SLIP RATE* DAN *LOCKING DEPTH*
SESAAR MATANO BERDASARKAN PENGAMATAN GNSS
METODE *PRECISE POINT POSITIONING*

TESIS



Disusun oleh:

NERISSA MUTIARA CHRISTY

20/471595/PTK/13786

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

**SLIP RATE AND LOCKING DEPTH ESTIMATION OF MATANO
FAULT BASED ON GNSS OBSERVATION PRECISE POINT
POSITIONING METHOD**

POSTGRADUATE THESIS



By:

NERISSA MUTIARA CHRISTY

20/471595/PTK/13786

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

2023

TESIS

ESTIMASI MODEL *SLIP RATE* DAN *LOCKING DEPTH* SESAR MATANO BERDASARKAN PENGAMATAN GNSS METODE *PRECISE POINT* *POSITIONING*

NERISSA MUTIARA CHRISTY

20/471595/PTK/13786

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 7 Desember 2023

Susunan Tim Penguji:

Ketua



Ir. Nurrohmat Widjajanti, M.T., Ph.D.,

IPU., ASEAN.Eng.

NIP. 196910211994032003

Anggota I

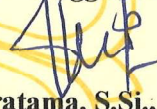


Prof. Ir. Leni Sophia Heliani, S.T., M.Sc.,

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 gelar Magister

Tanggal 4/1/2024

Ketua Program Studi Magister Teknik Geomatika



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

NIP. 197805122002121001

Mengetahui:

Ketua Departemen Teknik Geodesi Fakultas Teknik



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

NIP. 197504222002121002