

**ESTIMASI NILAI *SLIP RATE* DAN *LOCKING DEPTH*
SEGMENT CEPUSSESAR KENDENG MENGGUNAKAN
DATA PENGAMATAN GNSS *CAMPAIGN* DAN KONTINU**

SKRIPSI



Oleh:

MUHAMMAD FARHAN ABIYU

NIM: 20/460260/TK/50849

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

**ESTIMATION VALUE OF SLIP RATE AND LOCKING DEPTH
FOR CEPU SEGMENT OF KENDENG FAULT USING
CAMPAIGN AND CONTINUOUS GNSS OBSERVATIONS DATA**

FINAL PROJECT



By:

MUHAMMAD FARHAN ABIYU

NIM: 20/460260/TK/50849

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

SKRIPSI

ESTIMASI NILAI *SLIP RATE* DAN *LOCKING DEPTH* SEGMENT CEPU SESAR KENDENG MENGGUNAKAN DATA PENGAMATAN GNSS *CAMPAIGN* DAN KONTINU

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Muhammad Farhan Abiyu

NIM: 20/460260/TK/50849

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 25 Juli 2024

Susunan Dewan Penguji:

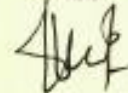
Ketua/Pembimbing



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

NIP. 196910211994032003


Anggota I



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

NIP. 198702212024061001

Anggota II



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

NIP. 197508301999032002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat
Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi
tanggal 22 AGUSTUS 2024

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi

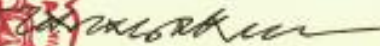


Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP.197605232002121002

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geodesi



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

NIP. 197504222002121002