

**ANALISIS DEFORMASI SESAR KENDENG MENGGUNAKAN DATA GNSS
CAMPAIGN DAN KONTINU METODE *PRECISE POINT POSITIONING* (PPP)**

SKRIPSI



Diajukan oleh:

SHEVA AULIA RAHMAN

NIM: 20/460277/TK/50866

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

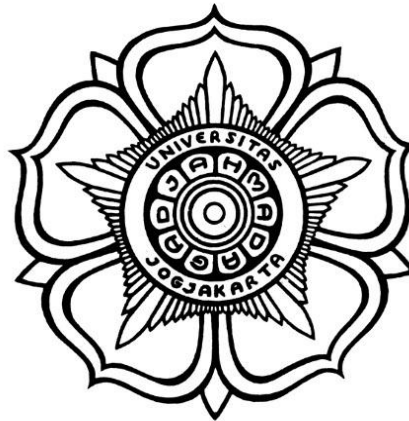
FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2024

**DEFORMATION ANALYSIS OF KENDENG FAULT BASED ON GNSS
CAMPAIGN AND CONTINUOUS OBSERVATION DATA USING PRECISE
POINT POSITIONING (PPP) METHOD**

FINAL PROJECT



Created By:

SHEVA AULIA RAHMAN

20/460277/TK/50866

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2024**

**ANALISIS DEFORMASI SESAR KENDENG MENGGUNAKAN DATA GNSS
CAMPAIGN DAN KONTINU METODE *PRECISE POINT POSITIONING* (PPP)**

SKRIPSI

Untuk memnuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat

Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi



Diajukan oleh:

SHEVA AULIA RAHMAN

NIM: 20/460277/TK/50866

Kepada:

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2024

**DEFORMATION ANALYSIS OF KENDENG FAULT BASED ON GNSS
CAMPAIGN AND CONTINUOUS OBSERVATION DATA USING PRECISE
POINT POSITIONING (PPP) METHOD**

FINAL PROJECT

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



Created By:

SHEVA AULIA RAHMAN

20/460277/TK/50866

Submitted to:

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2024**

SKRIPSI

ANALISIS DEFORMASI SESAR KENDENG MENGGUNAKAN DATA GNSS CAMPAIGN DAN KONTINU METODE *PRECISE POINT POSITIONING* (PPP)

Dipersiapkan dan disusun oleh:

SHEVA AULIA RAHMAN

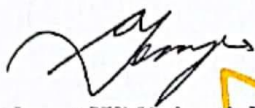
NIM : 20/460277/TK/50866

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 25 Juli 2024

Susunan Dewan Penguji:

Ketua/Pembimbing

Anggota I


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


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

Anggota II


Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.
NIP. 198702212024061001

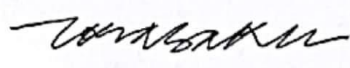
Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat
Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi
Tanggal AGUSTUS 2024

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 M, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.
NIP. 197504222002121002