

**ANALISIS PERGERAKAN VERTIKAL TITIK GNSS CORS DI PANTAI UTARA
JAWA TENGAH DAN SEKITARNYA TAHUN 2021 - 2023 MENGGUNAKAN
PENGOLAHAN METODE *PRECISE POINT POSITIONING* (PPP)**

SKRIPSI



Diajukan oleh:

ALYA SITANINGRUM

NIM: 20/456138/TK/50268

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2024**

**VERTICAL MOVEMENT ANALYSIS OF GNSS CORS POINTS IN THE NORTH
COAST OF CENTRAL JAVA AND SURROUNDINGS YEAR 2021 - 2023 USING
PRECISE POINT POSITIONING (PPP) PROCESSING METHOD**

FINAL PROJECT



Created By:

ALYA SITANINGRUM

NIM: 20/456138/TK/50268

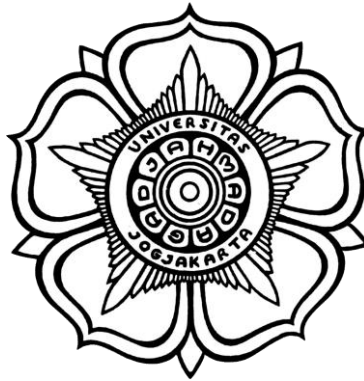
**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2024

**ANALISIS PERGERAKAN VERTIKAL TITIK GNSS CORS DI PANTAI UTARA
JAWA TENGAH DAN SEKITARNYA TAHUN 2021 - 2023 MENGGUNAKAN
PENGOLAHAN METODE *PRECISE POINT POSITIONING* (PPP)**

SKRIPSI

**Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat Sarjana Teknik
Program Studi Teknik Geodesi**



Diajukan oleh:

ALYA SITANINGRUM

NIM: 20/456138/TK/50268

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2024**

**VERTICAL MOVEMENT ANALYSIS OF GNSS CORS POINTS IN THE NORTH
COAST OF CENTRAL JAVA AND SURROUNDINGS YEAR 2021 - 2023 USING
PRECISE POINT POSITIONING (PPP) PROCESSING METHOD**

FINAL PROJECT

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



Created By:

ALYA SITANINGRUM

NIM: 20/456138/TK/50268

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

2024

SKRIPSI

**ANALISIS PERGERAKAN VERTIKAL TITIK GNSS CORS DI PANTAI UTARA
JAWA TENGAH DAN SEKITARNYA TAHUN 2021 - 2023 MENGGUNAKAN
PENGOLAHAN METODE *PRECISE POINT POSITIONING* (PPP)**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

ALYA SITANINGRUM

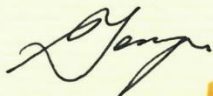
20/456138/TK/50268

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 16 April 2024

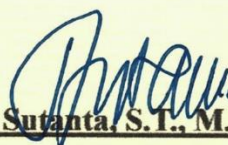
Ketua/Pembimbing

Anggota I



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

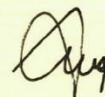
NIP. 196910211994032003



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

NIP. 197605232002121002

Anggota 2



Dedi Atunggal SP., ST., M.Sc.

197912142005011003

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat
Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi**

Tanggal 16 April 2024

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi

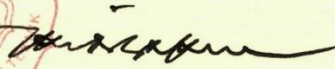


Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 197605232002121002

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Geodesi



Prof. Ir. Trias Aditya Kurniawan M, ST., M.Sc., Ph.D., IPU.

NIP. 197504222002121002