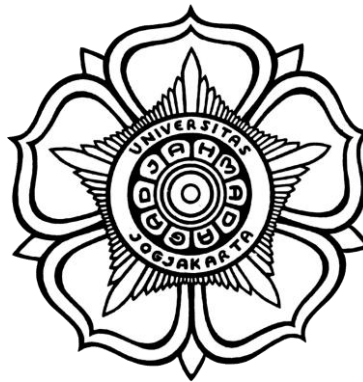


**ANALISIS PENGARUH MODEL GEOPOTENSIAL GLOBAL
DARI DATA SATELIT GAYABERAT DAN *HYBRID*
TERHADAP KETELITIAN MODEL GEOID LOKAL
(Studi Kasus: Pulau Kalimantan)**

SKRIPSI



Oleh:

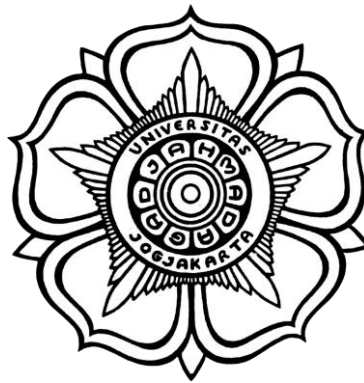
HENDRA NOVIANTARA

NIM. 19/443681/TK/48877

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

**ANALYSIS OF INFLUENCE OF GLOBAL GEOPOTENTIAL MODELS
FROM SATELLITE GRAVITY DATA AND HYBRID
ON THE ACCURACY OF THE LOCAL GEOID MODEL
(Study Cases: Kalimantan Island)**

FINAL PROJECT



By:

HENDRA NOVIANTARA

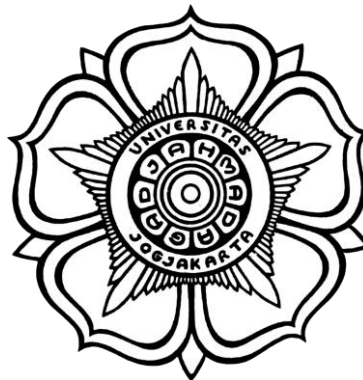
NIM. 19/443681/TK/48877

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
GADJAH MADA UNIVERSITY
YOGYAKARTA
2023**

**ANALISIS PENGARUH MODEL GEOPOTENSIAL GLOBAL
DARI DATA SATELIT GAYABERAT DAN *HYBRID*
TERHADAP KETELITIAN MODEL GEOID LOKAL
(Studi Kasus: Pulau Kalimantan)**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh:

HENDRA NOVIANTARA

NIM. 19/443681/TK/48877

Kepada:

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

2023

**ANALYSIS OF INFLUENCE OF GLOBAL GEOPOTENTIAL MODELS
FROM SATELLITE GRAVITY DATA AND HYBRID
ON THE ACCURACY OF THE LOCAL GEOID MODEL
(Study Cases: Kalimantan Island)**

FINAL PROJECT

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



Submitted by:

HENDRA NOVIANTARA

NIM. 19/443681/TK/48877

To:

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

2023

SKRIPSI
ANALISIS PENGARUH MODEL GEOPOTENSIAL GLOBAL DARI
DATA SATELIT GAYABERAT DAN *HYBRID* TERHADAP KETELITIAN
MODEL GEOID LOKAL (Studi Kasus: Pulau Kalimantan)

dipersiapkan dan disusun oleh:

HENDRA NOVIANTARA

19/443681/TK/48877

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 2 Agustus 2023

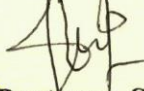
Susunan Dewan Penguji

Dosen Pembimbing




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

Anggota I



Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.
NIP. 11119870221812101

Anggota II



Dr. Ir. Bilal Ma'ruf, S.T., M.T.
NIP. 197109171997021001

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


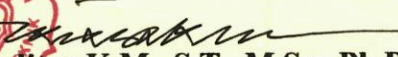
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi



Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 19760523200212002

Menyetujui,

Ketua Departemen Teknik Geodesi



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