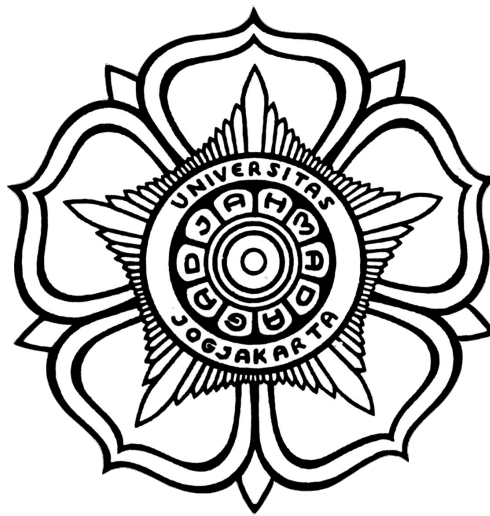


# **Analisis Perbandingan Pengukuran GNSS Metode Statik dan RTK dalam Pengukuran Titik Sekutu untuk Transformasi Koordinat dari Sistem Lokal menjadi SRGI 2013**

**SKRIPSI**



Oleh:

**Muhammad Dimitry Nanda Shahreza**

**NIM. 19/446552/TK/49657**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

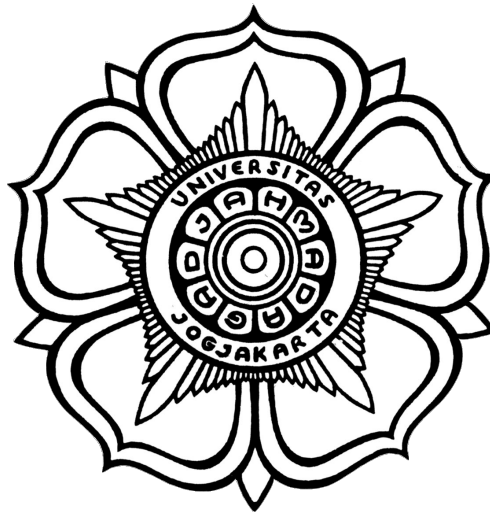
**2024**

# **Comparative Analysis of Static and RTK GNSS Measurement**

## **Methods for Providing Common Points in Coordinate**

## **Transformation from Local System to SRGI 2013**

### **Final Project**



By:

**Muhammad Dimitry Nanda Shahreza**

**NIM. 19/446552/TK/49657**

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING**

**DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING**

**FACULTY OF ENGINEERING**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

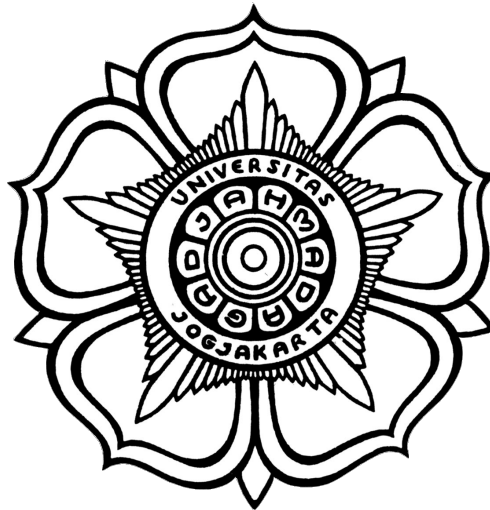
**YOGYAKARTA**

**2024**

# **Analisis Perbandingan Pengukuran GNSS Metode Statik dan RTK dalam Pengukuran Titik Sekutu untuk Transformasi Koordinat dari Sistem Lokal menjadi SRGI 2013**

## **SKRIPSI**

Disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai gelar  
Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi



Oleh:

**Muhammad Dmitry Nanda Shahreza**

**NIM. 19/446552/TK/49657**

Kepada:

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

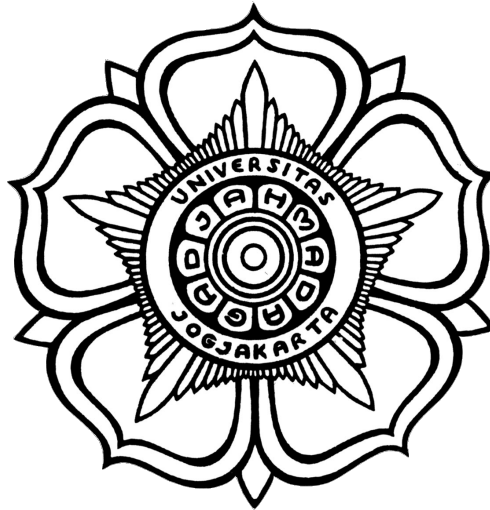
# **Comparative Analysis of Static and RTK GNSS Measurement**

## **Methods for Providing Common Points in Coordinate**

## **Transformation from Local System to SRGI 2013**

### **Final Project**

Submitted to fulfill one of the requirements in obtaining the degree of Bachelor of Engineering in the Geodetic Engineering Study Program.



**By:**

**Muhammad Dimitry Nanda Shahreza**

**NIM. 19/446552/TK/49657**

**To:**

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING**

**DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING**

**FACULTY OF ENGINEERING**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

## SKRIPSI

# Analisis Perbandingan Pengukuran GNSS Metode Statik dan RTK dalam Pengukuran Titik Sekutu untuk Transformasi Koordinat dari Sistem Lokal menjadi SRGI 2013

Disiapkan dan disusun oleh:

Muhammad Dmitry Nanda Shahreza

NIM. 19/446552/TK/49657

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 18 Desember 2023

Susunan Dewan Penguji:  
Ketua/Pembimbing

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

NIP. 197508301999032002

Anggota 1

Anggota 2

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

NIP. 196910211994032003

Dedi Atunggal S.P., S.T., M.Sc.

NIP. 197912142005011003

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana

Teknik Program Studi Teknik Geodesi

Tanggal .....

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi

Heri Sutanta, S.T., MSc., Ph.D

NIP. 197605232002121002

Menyetujui,

Ketua Departemen Teknik Geodesi

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

NIP. 197504222002121002