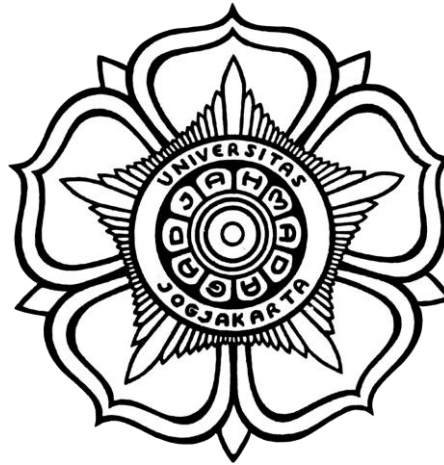


**Pengembangan Prototipe Sistem Monitoring Posisi GNSS Berbasis Web
Menggunakan Metode *Automatic Post-processing* dan *Real-Time
Kinematic (RTK)* dengan RTKLIB**

Skripsi



Oleh

Devanta Kadeswara

NIM: 21/481367/TK/53131

Program Sarjana Program Studi Teknik Geodesi

Departemen Teknik Geodesi

Fakultas Teknik

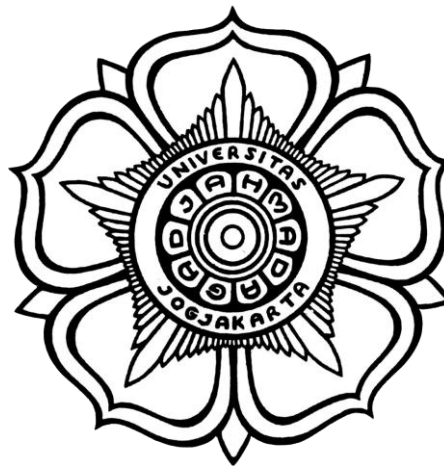
Universitas Gadjah Mada

2025

**Development of a Prototype Web-Based GNSS Position Monitoring System
Using Automatic *Post-processing* and Real-Time Kinematic (RTK) Methods
with RTKLIB**

Final Project

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



by

Devanta Kadeswara

NIM: 21/481367/TK/53131

Undergraduate Study Program in Geodetic *Engineering*

Department of Geodetic *Engineering*

Faculty of *Engineering*

Universitas Gadjah Mada

2025

Skripsi

Pengembangan Prototipe Sistem Monitoring Posisi GNSS Berbasis Web Menggunakan Metode *Automatic Post-processing* dan *Real-Time Kinematic (RTK)* dengan RTKLIB


dipersiapkan dan disusun oleh

Devanta Kadeswara
21/481367/TK/53131

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 10 Oktober 2025

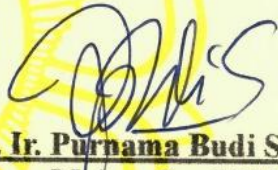
Ketua/Pembimbing

Anggota 1


Dr. Dedi Atunggal S.P., S.T., M.Sc.
NIP. 197912142005011003



Dr. Ir. Yulaikhah, S.T., M.T., IPU.
NIP. 197107091997022001

Anggota 2

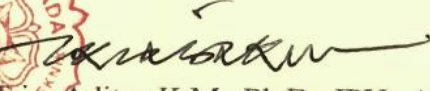

Dr. Eng. Ir. Purnama Budi Santosa, S.T.,
M.App.Sc., IPM.
NIP. 198103222005011005

skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai
derajat Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi
Tanggal: 10 NOVEMBER 2025

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi


Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 197605232002121002

Mengetahui Ketua Departemen Teknik Geodesi


Prof. Ir. Trias Aditya K.M., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197504222002121002