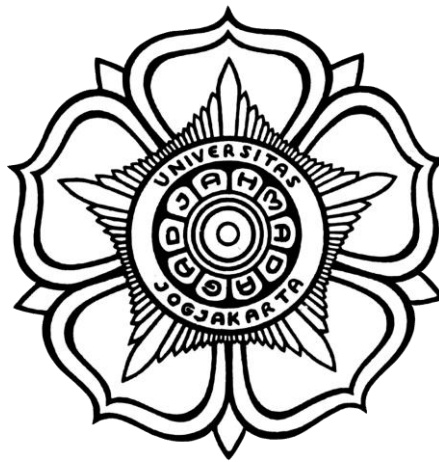


# **ANALISIS PERGESERAN STASIUN CORS DAN SUGAR DI SUMATERA BARAT TAHUN 2021 S.D. 2023 MENGACU KE ITRF2014 DAN ITRF2020**

**SKRIPSI**



Oleh:

**MUHAMMAD RIFKI**

**NIM: 20/456159/TK/50289**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2024**

**ANALYSIS OF CORS AND SUGAR STATIONS  
DISPLACEMENT IN WEST SUMATRA FROM 2021 TO 2023  
REFERRING TO ITRF2014 AND ITRF2020**

**FINAL PROJECT**



by:

**MUHAMMAD RIFKI**

**NIM: 20/456159/TK/50289**

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING**

**DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING**

**FACULTY OF ENGINEERING**

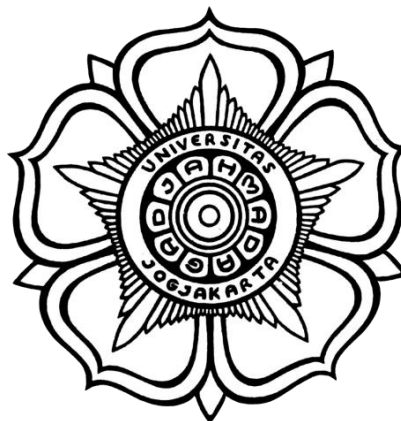
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2024**

# **ANALISIS PERGESERAN STASIUN CORS DAN SUGAR DI SUMATERA BARAT TAHUN 2021 S.D. 2023 MENGACU KE ITRF2014 DAN ITRF2020**

## **SKRIPSI**

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



**Diajukan oleh:**

**MUHAMMAD RIFKI**

**NIM: 20/456159/TK/50289**

**Kepada:**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**

**FAKULTAS TEKNIK**

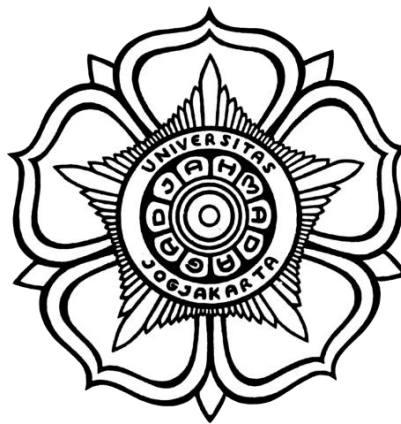
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2024**

**ANALYSIS OF CORS AND SUGAR STATIONS  
DISPLACEMENT IN WEST SUMATRA FROM 2021 TO 2023  
REFERRING TO ITRF2014 AND ITRF2020**

**FINAL PROJECT**

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



by:

**MUHAMMAD RIFKI**

**NIM: 20/456159/TK/50289**

**To:**

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING**

**DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING**

**FACULTY OF ENGINEERING**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2024**

## SKRIPSI

### ANALISIS PERGESERAN STASIUN CORS DAN SUGAR DI SUMATERA BARAT TAHUN 2021 S.D. 2023 MENGACU KE ITRF2014 DAN ITRF2020

Dipersiapkan dan disusun oleh:

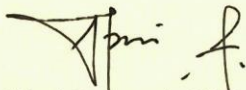
**MUHAMMAD RIFKI**

**NIM. 20/456159/TK/50289**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 9 Agustus 2024

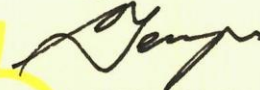
#### Susunan Dewan Penguji

**Ketua/Pembimbing**



**Dr. Ir. Dwi Lestari, S.T., M.E., IPM**  
**NIP. 1975 08301999032002**

**Anggota 1**



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

**Anggota 2**



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

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

Tanggal 18 September 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, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU**  
**NIP. 197504222002121002**