

**ANALISIS DINAMIKA *PRECIPITABLE WATER VAPOR* (PWV) PADA
PERIODE SIKLON TROPIS TALIAH 2025 BERDASARKAN DATA
GNSS CORS DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA (DIY)**

SKRIPSI



Oleh:

GALENDRA BRILLIANA PUTSA JOHANNA

21/479283/TK/52847

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

**ANALYSIS OF PRECIPITABLE WATER VAPOR (PWV) DYNAMICS
IN THE 2025 TALIAH TROPICAL CYCLONE PERIOD BASED ON
GNSS CORS DATA IN THE SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA**

FINAL PROJECT



By:

GALENDRA BRILLIANA PUTSA JOHANNA

21/479283/TK/52847

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

ANALISIS DINAMIKA *PRECIPITABLE WATER VAPOR* (PWV) PADA PERIODE SIKLON TROPIS TALIAH 2025 BERDASARKAN DATA GNSS CORS DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA (DIY)

SKRIPSI

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



Oleh:

GALENDRA BRILLIANA PUTSA JOHANNA

21/479283/TK/52847

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

2025

**ANALYSIS OF PRECIPITABLE WATER VAPOR (PWV) DYNAMICS
IN THE 2025 TALIAH TROPICAL CYCLONE PERIOD BASED ON
GNSS CORS DATA IN THE SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA**

FINAL PROJECT

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



By:

GALENDRA BRILLIANA PUTSA JOHANNA

21/479283/TK/52847

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**ANALISIS DINAMIKA *PRECIPITABLE WATER VAPOR* (PWV) PADA PERIODE
SIKLON TROPIS TALIAH 2025 BERDASARKAN DATA GNSS CORS DI
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA (DIY)**

dipersiapkan dan disusun oleh

Galendra Brilliana Putsa Johanna

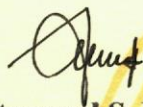
NIM. 21/479283/TK/52847

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 2 Juli 2025


Ketua/Pembimbing

Anggota 1



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

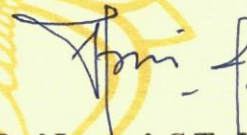
NIP. 197912142005011003



Prof. Ir. Nurrohmat Widjadjanti, M.T.,
Ph.D., IPU., ASEAN.Eng., APEC-ER.

NIP. 196910211994032003

Anggota 2



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

NIP. 197508301999032002

skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana
Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi tanggal 20 Juli 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 Kurniawan M., S.T., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.

NIP. 197504222002121002