

**ANALISIS DEFORMASI VERTIKAL PANTAI UTARA JAWA
TENGAH DENGAN DATA GNSS CORS DAN INSAR**

SKRIPSI



Oleh:

KRISHNA DUTA WIBISONO

NIM: 21/477815/TK/52631

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

**VERTICAL DEFORMATION ANALYSIS OF THE NORTHERN
COASTAL OF CENTRAL JAVA USING GNSS CORS AND INSAR
DATA**

FINAL PROJECT



By:

KRISHNA DUTA WIBISONO

NIM: 21/477815/TK/52631

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

**ANALISIS DEFORMASI VERTIKAL PANTAI UTARA JAWA
TENGAH DENGAN DATA GNSS CORS DAN INSAR**

SKRIPSI

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



Oleh:

KRISHNA DUTA WIBISONO

NIM: 21/477815/TK/52631

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

**VERTICAL DEFORMATION ANALYSIS OF THE NORTHERN
COASTAL OF CENTRAL JAVA USING GNSS CORS AND INSAR
DATA**

FINAL PROJECT

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



By:

Krishna Duta Wibisono

NIM: 21/477815/TK/52631

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

SKRIPSI

**Analisis Deformasi Vertikal Pantai Utara Jawa Tengah dengan
Data GNSS CORS dan InSAR**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

KRISHNA DUTA WIBISONO

NIM. 21/477815/TK/52631

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 28 Mei 2025

Susunan Dewan Penguji:

Ketua/Pembimbing

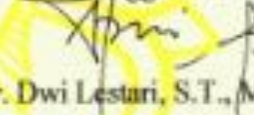
Anggota I



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

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

Anggota II

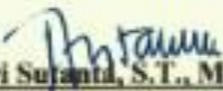


Dr. Ir. Dwi Lestari, S.T., M.E., IPM.
NIP. 197508301999032002

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

Tanggal **24 JUNI 2025**

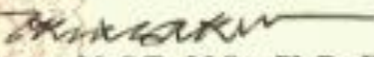
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi



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

Menyetujui,

Ketua Departemen Teknik Geodesi



Prof. Ir. Trias Aditya Kurniawan M, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.
NIP. 197504222002121002