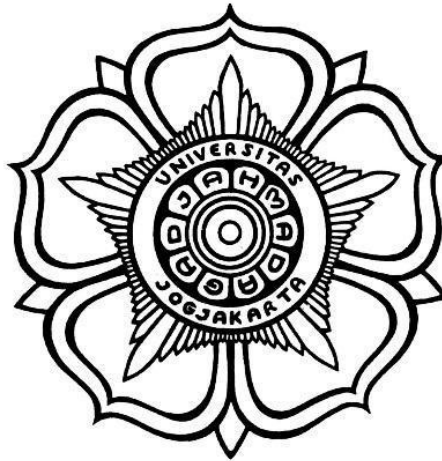


**ANALISIS DAMPAK GEMPA BUMI LEPAS PANTAI MINDANAO
TERHADAP KARAKTERISTIK PASANG SURUT DI PERAIRAN
FILIPINA**

SKRIPSI



Diajukan oleh:

Nisa Mantika Nur Fadilah

20/460271/TK/50860

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

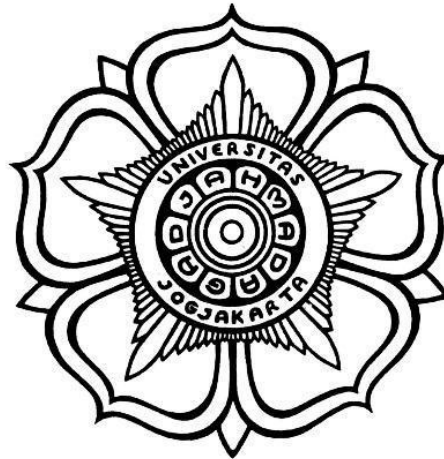
UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

**ANALYSIS OF THE IMPACT OF THE OFFSHORE MINDANAO
EARTHQUAKE ON TIDAL CHARACTERISTICS IN PHILIPPINE WATERS**

FINAL PROJECT



by:

Nisa Mantika Nur Fadilah

20/460271/TK/50860

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

2025

SKRIPSI
ANALISIS DAMPAK GEMPA BUMI LEPAS PANTAI MINDANAO
TERHADAP KARAKTERISTIK PASANG SURUT DI PERAIRAN
FILIPINA

Dipersiapkan dan disusun oleh:

NISA MANTIKA NUR FADILAH

20/460271/TK/50860

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada Tanggal 16 Desember 2025

Ketua/Pembimbing



Ir. Abdul Basith, ST., M.Si., Ph.D
NIP. 197112271998031003

Penguji 1



Dr. Ir. Bambang Kun Cahyono, S.T.,
M.Sc., IPU
NIP. 198103222005011005

Penguji 2



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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah persyaratan untuk mencapai
derajat Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi
Tanggal 15/12/2025

Ketua Program Studi Sarjana Teknik

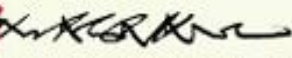


Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D
NIP. 197605232002121002

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Geodesi




Prof. Ir. Dhanu Ditya K.M., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197504222002121002