

**EVALUASI VARIASI TOPOGRAFI TERHADAP KETELITIAN MODEL GEOID
DENGAN METODE KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN (KTH)
STUDI KASUS : PULAU BALI**

SKRIPSI



Diajukan oleh:

DEA SHAFIRA

NIM : 20/463308/TK/51300

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

2024

**EVALUATION OF TOPOGRAPHIC VARIATIONS ON GEOID MODEL
ACCURACY WITH THE KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN (KTH) METHOD
CASE STUDY: BALI ISLAND**

FINAL PROJECT



Created By:

DEA SHAFIRA

NIM : 20/463308/TK/51300

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

2024

**EVALUASI VARIASI TOPOGRAFI TERHADAP KETELITIAN MODEL GEOID
DENGAN METODE KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN (KTH)**

STUDI KASUS : PULAU BALI

SKRIPSI

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



Diajukan oleh:

DEA SHAFIRA

NIM : 20/463308/TK/51300

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

**EVALUATION OF TOPOGRAPHIC VARIATIONS ON GEOID MODEL
ACCURACY WITH THE KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN (KTH) METHOD
CASE STUDY: BALI ISLAND**

FINAL PROJECT

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



Created By:

DEA SHAFIRA

NIM : 20/463308/TK/51300

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

2024

SKRIPSI

**EVALUASI VARIASI TOPOGRAFI TERHADAP KETELITIAN MODEL GEOID
DENGAN METODE KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN (KTH)**

STUDI KASUS : PULAU BALI

Dipersiapkan dan disusun oleh:

DEA SHAFIRA

NIM : 20/463308/TK/51300

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 10 Juli 2024

Susunan Dewan Penguji

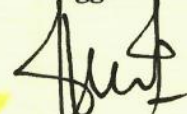
Ketua/Pembimbing



Prof. Ir. Leni Sophia Heliani, S.T., M.Sc., D.Sc., IPU

NIP. 197004081994122001

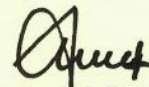
Anggota I



Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.

NIKA. 111198702201812101

Anggota 2



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

NIP. 197912142005011003

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana

Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi

Tanggal

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. ST., M.Sc., Ph.D., IPU.
NIP. 197504222002121002