



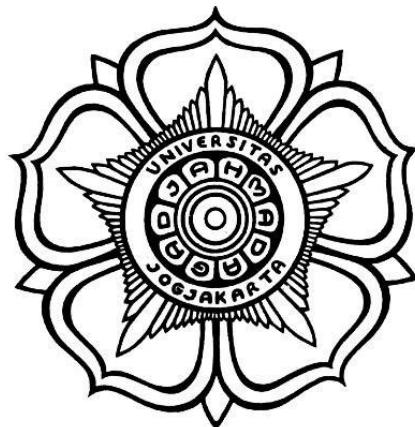
UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Evaluasi Data Batimetri Nasional terhadap Data Batimetri In Situ (Studi Kasus: Pantai Ancol dan Marunda)  
Jhacobus Aryanata, Prof. Ir. Leni Sophia Heliani, ST, M.Sc., D.Sc. IPU.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **EVALUASI DATA BATIMETRI NASIONAL TERHADAP DATA BATIMETRI IN SITU**

Studi Kasus: Pantai Ancol dan Marunda

### **SKRIPSI**



**Oleh:**

**JHACOBUS ARYANATA**

**NIM. 18/431134/TK/47727**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**



Evaluasi Data Batimetri Nasional terhadap Data Batimetri In Situ (Studi Kasus: Pantai Ancol dan Marunda)

Jhacobus Aryanata, Prof. Ir. Leni Sophia Heliani, ST, M.Sc., D.Sc. IPU.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

# **EVALUATION OF NATIONAL BATHYMETRY DATA TO IN SITU BATHYMETRY DATA**

Case Study: Ancol and Marunda Beach

## **FINAL PROJECT**



By:

**JHACOBUS ARYANATA**

**NIM. 18/431134/TK/47727**

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING**

**DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING**

**FACULTY OF ENGINEERING**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Evaluasi Data Batimetri Nasional terhadap Data Batimetri In Situ (Studi Kasus: Pantai Ancol dan Marunda)  
Jhacobus Aryanata, Prof. Ir. Leni Sophia Heliani, ST, M.Sc., D.Sc. IPU.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **EVALUASI DATA BATIMETRI NASIONAL TERHADAP DATA BATIMETRI IN SITU**

Studi Kasus: Pantai Ancol dan Marunda

### **SKRIPSI**

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



Oleh:

**JHACOBUS ARYANATA**

**NIM. 18/431134/TK/47727**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Evaluasi Data Batimetri Nasional terhadap Data Batimetri In Situ (Studi Kasus: Pantai Ancol dan Marunda)

Jhacobus Aryanata, Prof. Ir. Leni Sophia Heliani, ST, M.Sc., D.Sc. IPU.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **EVALUATION OF NATIONAL BATHYMETRY DATA TO IN SITU BATHYMETRY DATA**

Case Study: Ancol and Marunda Beach

## **FINAL PROJECT**

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



**By:**

**JHACOBUS ARYANATA**

**NIM. 18/431134/TK/47727**

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING**

**DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING**

**FACULTY OF ENGINEERING**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Evaluasi Data Batimetri Nasional terhadap Data Batimetri In Situ (Studi Kasus: Pantai Ancol dan Marunda)

Jhacobus Aryanata, Prof. Ir. Leni Sophia Heliani, ST, M.Sc., D.Sc. IPU.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

### EVALUASI DATA BATIMETRI NASIONAL TERHADAP SURVEI BATIMETRI IN SITU

Studi Kasus: Pantai Ancol dan Marunda

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**JHACOBUS ARYANATA**  
NIM. 18/431134/TK/47727

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji

Pada tanggal 27 Juni 2024

Susunan Dewan Pengaji

Ketua Pembimbing

Prof. Ir. Leni Sophia H, ST., M.Sc., D.Sc. IPU.  
NIP. 197004081994122001

Anggota I

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

Anggota II

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

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

Tanggal .....

Ketua Program Studi Teknik Geodesi

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

Menyetujui  
Ketua Departemen Teknik Geodesi



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