

Pemetaan Batimetri Menggunakan Data MBES Untuk Kajian Keselamatan Pelayaran Di Pelabuhan Tanjung Emas

Skripsi



Oleh:

Ursula Mayang Anindiani

NIM : 21//482504/TK/53296

Program Studi Sarjana Teknik Geodesi

Departemen Teknik Geodesi

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

2025

Bathymetric Mapping Using MBES for Navigational Safety Assessment at Tanjung Emas Port

Final Project



By:

Ursula Mayang Anindiani

21//482504/TK/53296

Undergraduate Study Program in Geodetic Engineering

Departement of Geodetic Engineering

Faculty of Engineering

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

2025

Pemetaan Batimetri Menggunakan Data MBES Untuk Kajian Keselamatan Pelayaran Di Pelabuhan Tanjung Emas

Skripsi

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



Oleh:

Ursula Mayang Anindiani

NIM : 21//482504/TK/53296

Program Studi Sarjana Teknik Geodesi

Departemen Teknik Geodesi

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

2025

Bathymetric Mapping Using MBES for Navigational Safety Assessment at Tanjung Emas Port

Final Project

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



By :

Ursula Mayang Anindiani

21//482504/TK/53296

Undergraduate Study Program in Geodetic Engineering

Departement of Geodetic Engineering

Faculty of Engineering

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

2025

HALAMAN PENGESAHAN

Pemetaan Batimetri Menggunakan Data MBES Untuk Kajian Keselamatan Pelayaran Di Pelabuhan Tanjung Emas

dipersiapkan dan disusun oleh:

Ursula Mayang A

NIM : 21/482504/TK/53296

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal **8 OKTOBER 2025**

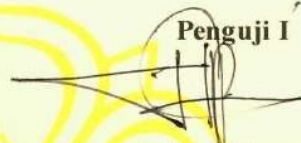
Susunan Dewan Penguji:

Ketua / Pembimbing



Ir. Abdul Basith, S.T., M.Si., Ph.D.
NIP. 197112271998031003

Penguji I



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

Penguji II



Ir. I Made Andi Arsana, S.T., ME., Ph.D.
NIP. 197805122002121001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi pada tanggal...**8 NOVEMBER 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 Aditva K.M., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197504222002121002