

**IDENTIFIKASI PERUBAHAN VOLUME Pengerukan TAHUN
2021 DAN 2023 KOLAM PELABUHAN MENGGUNAKAN DATA
BATIMETRI *SINGLEBEAM ECHOSOUNDER***

**(Studi Kasus : Kolam Pelabuhan C dan D PT. Wilmar Nabati
Indonesia-Gresik)**

PROYEK AKHIR



oleh

DHIMAS RAHMATAN SHIDIK

NIM : 20/464417/SV/18736

**PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**IDENTIFICATION OF DREDGING VOLUME CHANGES IN 2021 AND 2023
OF THE PORT BASIN USING SINGLEBEAM ECHOSOUNDER
BATHYMETRIC DATA**

(Case Study: Port Basins C and D of PT. Wilmar Nabati Indonesia-Gresik)

UNDERGRADUATE THESIS



DHIMAS RAHMATAN SHIDIK

NIM: 20/464417/SV/18736

**APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF
SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
VOCATIONAL COLLEGE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

PROYEK AKHIR

IDENTIFIKASI PERUBAHAN VOLUME Pengerukan TAHUN 2021 DAN 2023 KOLAM PELABUHAN MENGGUNAKAN DATA BATIMETRI *SINGLEBEAM ECHOSOUNDER*

(Studi Kasus : Kolam Pelabuhan C dan D PT. Wilmar Nabati Indonesia-Gresik)

disusun oleh

DHIMAS RAHMATAN SHIDIK

NIM : 20/464417/SV/18736

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 3 Juli 2024

Susunan Dewan Penguji:

Ketua Penguji

Sekretaris/Pembimbing


Hidayat Panuntun, S.T., M.Eng., D.Sc.

NIP. 111198802201206101


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

NIP. 197112271998031003

Anggota Penguji


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

NIP. 198103222005011005

proyek akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk mencapai derajat Sarjana Terapan

Program Studi Teknologi Survei dan Pemetaan Dasar

Tanggal 22 Juli 2024




Dr. Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.

NIP. 196804011997021001

Ketua Departemen Teknologi Kebumian