

**PEMETAAN BATIMETRI AREA
PERAIRAN PRODUKSI MINYAK DAN GAS
(Studi Kasus: Perusahaan Minyak dan Gas, Wilayah Perairan
Kecamatan Ujung Pangkah, Kabupaten Gresik, Jawa Timur)**

PROYEK AKHIR



oleh

NADINDA SEIFIENA RISQIARDIBA

NIM: 20/464428/SV/18747

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

**BATHYMETRIC MAPPING OF
WATER AREAS AT OIL AND GAS PRODUCTION
(Case Study: Oil and Gas Company, Waters Area of Ujung
Pangkah District, Gresik Regency, East Java)**

UNDERGRADUATE THESIS



NADINDA SEIFIENA RISQIARDIBA

NIM: 20/464428/SV/18747

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

**PEMETAAN BATIMETRI AREA
PERAIRAN PRODUKSI MINYAK DAN GAS
(Studi Kasus: Perusahaan Minyak dan Gas, Wilayah Perairan
Kecamatan Ujung Pangkah, Kabupaten Gresik, Jawa Timur)**

PROYEK AKHIR

**Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam
mencapai derajat Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Survei dan Pemetaan Dasar**



diajukan oleh

NADINDA SEIFIENA RISQIARDIBA

NIM: 20/464428/SV/18747

kepada

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

**BATHYMETRIC MAPPING OF
WATER AREAS AT OIL AND GAS PRODUCTION
(Case Study: Oil and Gas Company, Waters Area of Ujung
Pangkah District, Gresik Regency, East Java)**

UNDERGRADUATE THESIS

submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining
Applied Bachelor Degree in
Surveying and Mapping Technology Study Program



By

NADINDA SEIFIENA RISQIARDIBA

NIM: 20/464428/SV/18747

To

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

PROYEK AKHIR

PEMETAAN BATIMETRI AREA
PERAIRAN PRODUKSI MINYAK DAN GAS
(Studi Kasus: Perusahaan Minyak dan Gas, Wilayah Perairan Kecamatan
Ujung Pangkah, Kabupaten Gresik, Jawa Timur)

disusun oleh

NADINDA SEIFIENA RISQIARDIBA


NIM: 20/464428/SV/18747

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 18 Juli 2024

Susunan Dewan Penguji:


Ketua Penguji

Sekretaris/Pembimbing


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



Hidayat Panuntun, S.T., M.Eng., D.Sc.
NIP. 111198802201206101

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 24 Juli 2024


Dr. Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.
NIP. 196804011997021001