

**ANALISIS ZONA POTENSI PENANGKAPAN IKAN BERDASARKAN
VARIASI MUSIM KLOOROFIL-A DAN SUHU PERMUKAAN LAUT
DI WILAYAH PENANGKAPAN IKAN PERAIRAN PRIGI**

SKRIPSI



Disusun oleh:

Zahra Tul Fuada

NIM. 21/473690/TK/52212

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

**ANALYSIS OF POTENTIAL FISHING ZONES BASED ON
SEASONAL VARIATIONS OF CHLOROPHYLL-A AND SEA
SURFACE TEMPERATURE IN THE FISHING GROUNDS OF PRIGI
WATERS**

FINAL PROJECT



Arranged by:

Zahra Tul Fuada

NIM. 21/473690/TK/52212

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM IN GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

**ANALISIS ZONA POTENSI PENANGKAPAN IKAN BERDASARKAN
VARIASI MUSIM KLOOROFIL-A DAN SUHU PERMUKAAN LAUT
DI WILAYAH PENANGKAPAN IKAN PERAIRAN PRIGI**

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat Sarjana Teknik

Program Studi Teknik Geodesi



Disusun oleh:

Zahra Tul Fuada

NIM. 21/473690/TK/52212

Kepada:

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

**ANALYSIS OF POTENTIAL FISHING ZONES BASED ON
SEASONAL VARIATIONS OF CHLOROPHYLL-A AND SEA
SURFACE TEMPERATURE IN THE FISHING GROUNDS OF PRIGI
WATERS**

FINAL PROJECT

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



Arranged by:

Zahra Tul Fuada

NIM. 21/473690/TK/52212

Towards:

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM IN GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

SKRIPSI

ANALISIS ZONA POTENSI PENANGKAPAN IKAN BERDASARKAN VARIASI MUSIM KLOROFIL-A DAN SUHU PERMUKAAN LAUT DI WILAYAH PENANGKAPAN IKAN PERAIRAN PRIGI

Dipersiapkan dan disusun oleh

Zahra Tul Fuada

NIM. 21/473690/TK/52212

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 16 Juni 2025

Susunan Dewan Penguji

Ketua/Pembimbing

Anggota 1



Prof. Dr. Ir. Leni Sophia Heliani, S.T.,

M.Sc., IPU.

NIP. 197004081994122001



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

NIP. 197112271998031003

Anggota 2



Dr. Ir. Bambang Kun Cahyono, S.T.,

M.Sc., IPU.

NIP. 198103222005011005

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat

Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi

pada tanggal 16 Juni 2025.....



Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi



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

Menyetujui,

Ketua Departemen Teknik Geodesi



Prof. Ir. Trias Aditya K.M, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197504222002121002