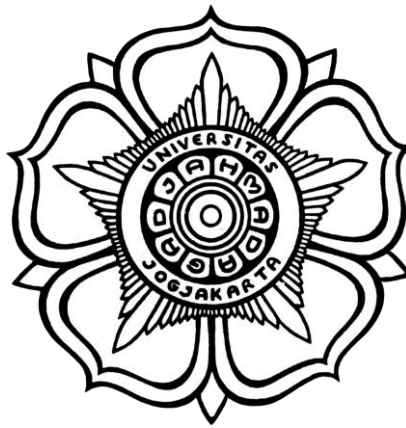


**Analisis Perubahan Luasan dan Kesehatan Mangrove
Menggunakan Enhanced Vegetation Index
(Studi Kasus: Teluk Youtefa)**

Skripsi



Oleh

Farah Fadila Winarko

NIM: 20/463314/TK/51306

Program Sarjana Program Studi Teknik Geodesi

Departemen Teknik Geodesi

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

2024

**Analysis of Changes in Mangrove Area and Health
Using Enhanced Vegetation Index
(Case Study: Youtefa Bay)**

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

Farah Fadila Winarko

NIM: 20/463314/TK/51306

Undergraduate Study Program in Geodetic Engineering

Department of Geodetic Engineering

Faculty of Engineering

Universitas Gadjah Mada

2024

**Analisis Perubahan Luasan dan Kesehatan Mangrove
Menggunakan Enhanced Vegetation Index
(Studi Kasus: Teluk Youtefa)**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Farah Fadila Winarko
NIM: 20/463314/TK/51306

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 25 Oktober 2024

Ketua/Pembimbing

Prof. Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T., IPU, ASEAN Eng.
NIP. 197102041997021001

Anggota I

Dr. Ir. Catur Aries Rokhmana, S.T., M.T.
NIP. 197104181997021001

Anggota II

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

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

Tanggal: 30 NOVEMBER 2024

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi

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

Mengetahui Ketua Departemen Teknik Geodesi

Prof. Ir. Trias Aditya Kurniawan M, ST., M.Sc., Ph.D., IPU.
NIP. 197504222002121002