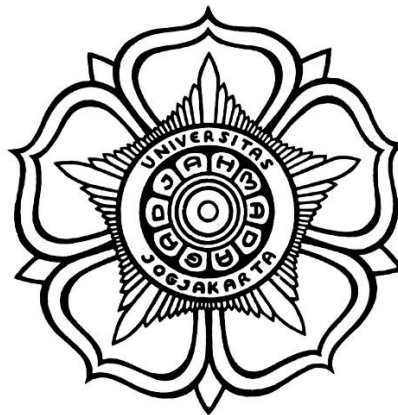


**ANALISIS PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN DI KHG SUNGAI  
KAHAYAN - SUNGAI SEBANGAU TAHUN 1991-2021  
DENGAN GOOGLE EARTH ENGINE**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**MUHAMMAD NAUFAL FADIL MUTAWAKKIL ‘ALALLAH**

**NIM. 18/428724/TK/47226**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**

**FAKULTAS TEKNIK**

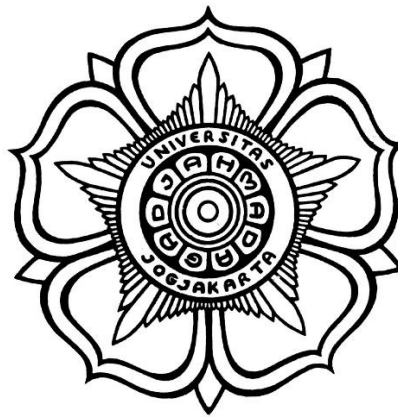
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

**ANALYSIS OF LAND COVER CHANGE DETECTION IN  
KAHAYAN RIVER - SEBANGAU RIVER PHU FROM  
1991 TO 2021 USING GOOGLE EARTH ENGINE**

**FINAL PROJECT**



**By:**

**MUHAMMAD NAUFAL FADIL MUTAWAKKIL ‘ALALLAH**

**NIM. 18/428724/TK/47226**

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING  
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING  
FACULTY OF ENGINEERING  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2023**

# ANALISIS PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN DI KHG SUNGAI KAHAYAN - SUNGAI SEBANGAU TAHUN 1991-2021 DENGAN GOOGLE EARTH ENGINE

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Muhammad Naufal Fadil M. A.

NIM. 18/428724/TK/47226

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal 10 April 2023

Susunan Dewan Penguji

Ketua/Pembimbing



Dr. Bambang Kun C., S.T., M.Sc.

NIP. 198103222005011005

Anggota I

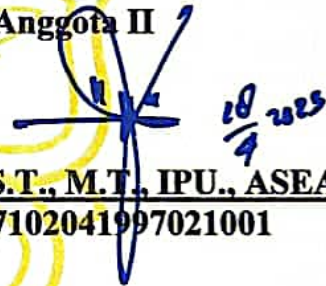


Prof. Ir. Trias Aditya K.M., S.T., M.Sc.,

Ph.D., IPU.

NIP. 197504222002121002

Anggota II



10/4/2023

Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T., IPU., ASEAN Eng.

NIP. 197102041997021001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai  
derajat Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi  
Tanggal ..... 10 April 2023

Ketua Program Studi Teknik Geodesi



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

NIP. 197605232002121002

Menyetujui,

Ketua Departemen Teknik Geodesi



Prof. Ir. Trias Aditya K. M, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU

NIP. 197504222002121002