

**EVALUASI DEFORESTASI HUTAN AKIBAT KEBAKARAN HUTAN  
DAN LAHAN DI KABUPATEN BATANGHARI TAHUN 2019 DAN  
2023 MENGGUNAKAN CITRA *SYNTHETIC APERTURE RADAR***

**SKRIPSI**



Oleh:

**WEGYZALDY**

**NIM. 20/460281/TK/50870**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

**THE EVALUATION OF FOREST DEFORESTATION DUE TO  
FOREST AND LAND FIRES IN BATANGHARI REGENCY IN 2019  
AND 2023 USING SYNTHETIC APERTURE RADAR**

**FINAL PROJECT**



**By:**

**WEGYZALDY**

**NIM. 20/460281/TK/50870**

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING**

**DEPARTEMEN OF GEODETIC ENGINEERING**

**FACULTY OF ENGINEERING**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

**EVALUASI DEFORESTASI HUTAN AKIBAT KEBAKARAN HUTAN  
DAN LAHAN DI KABUPATEN BATANGHARI TAHUN 2019 DAN  
2023 MENGGUNAKAN CITRA *SYNTHETIC APERTURE RADAR***

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi salah satu syarat dalam  
mencapai derajat Sarjana Teknik program Studi Teknik Geodesi



Oleh:

**WEGYZALDY**

**NIM. 20/460281/TK/50870**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**

**THE EVALUATION OF FOREST DEFORESTATION DUE TO  
FOREST AND LAND FIRES IN BATANGHARI REGENCY IN 2019  
AND 2023 USING SYNTHETIC APERTURE RADAR**

**FINAL PROJECT**

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



**By:**

**WEGYZALDY**

**NIM. 20/460281/TK/50870**

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING  
DEPARTEMENT OF GEODETIC ENGINEERING  
FACULTY OF ENGINEERING  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## SKRIPSI

# EVALUASI DEFORESTASI HUTAN AKIBAT KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN DI KABUPATEN BATANGHARI TAHUN 2019 DAN 2023 MENGGUNAKAN CITRA *SYNTHETIC APERTURE RADAR*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Wegyzaldy

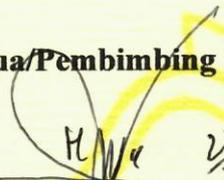
NIM. 20/460281/TK/50870

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 11 Juli 2024

### Susunan Dewan Penguji

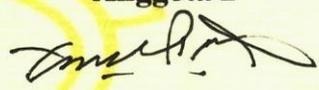
Ketua/Pembimbing

Anggota 1

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

  
Prof. Ir. Trias Aditya Kurniawan  
Muhammad, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.  
NIP. 197504222002121002

Anggota 2

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

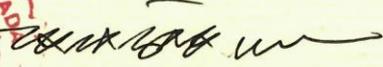
skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi pada tanggal.....

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 Muhammad, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.  
NIP. 197504222002121002