

**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
DEPARTEMENT 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