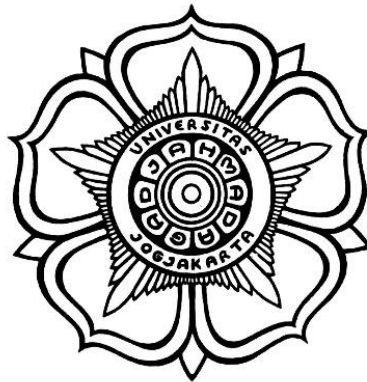


PERBANDINGAN ALGORITMA INDEKS VEGETASI DARI KANAL SPEKTRAL GELOMBANG TAMPAK UNTUK DETEKSI VEGETASI

SKRIPSI



Diajukan Oleh:

MUHADZDZIB DZAKY RA'UF

NIM: 20/463324/TK/51316

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

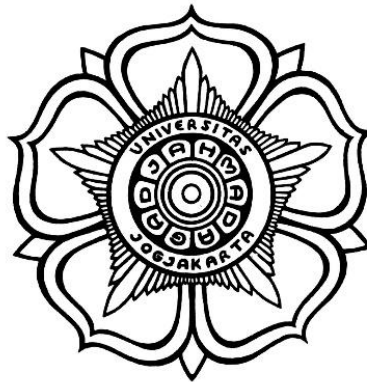
UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

COMPARISON OF VEGETATION INDEX ALGORITHM FROM VISIBLE SPECTRAL BAND FOR VEGETATION DETECTION

FINAL PROJECT



Created By:

MUHADZDZIB DZAKY RA'UF

NIM: 20/463324/TK/51316

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

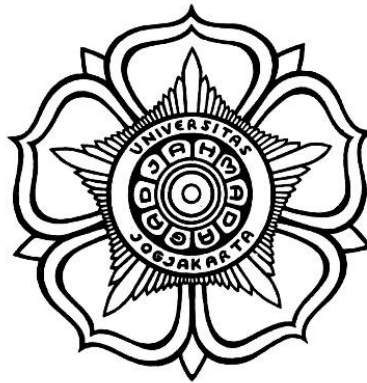
2024

PERBANDINGAN ALGORITMA INDEKS VEGETASI DARI KANAL SPEKTRAL GELOMBANG TAMPAK UNTUK DETEKSI VEGETASI

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat

Sarjana Teknik Program Studi Sarjana Teknik Geodesi



Diajukan Oleh:

MUHADZDZIB DZAKY RA'UF

NIM: 20/463324/TK/51316

Kepada:

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

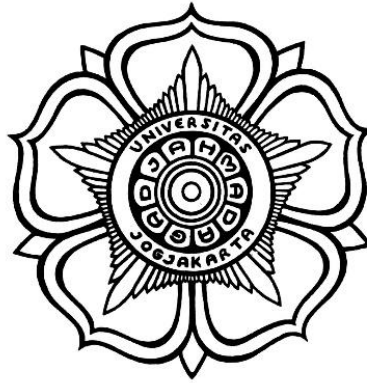
YOGYAKARTA

2024

COMPARISON OF VEGETATION INDEX ALGORITHM FROM VISIBLE SPECTRAL BAND FOR VEGETATION DETECTION

FINAL PROJECT

**Submitted as a partial fulfilment of the requirements for obtaining Bachelor Degree
of Engineering in Geodetic Engineering Study Program**



Created By:

MUHADZDZIB DZAKY RA'UF

NIM: 20/463324/TK/51316

Submitted To:

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

SKRIPSI

PERBANDINGAN ALGORITMA INDEKS VEGETASI DARI KANAL SPEKTRAL
GELOMBANG TAMPAK UNTUK DETEKSI VEGETASI

Dipersiapkan dan disusun oleh:

MUHADZDZIB DZAKY RA'UF

20/463324/TK/51316

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal Kamis, 22 Agustus 2024

Susunan Dewan Penguji:

Ketua/Pembimbing


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

NIP. 197104181997021001

Anggota I


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

NIP. 197112271998031003

Anggota II


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

Tanggal 18 September 2024

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi


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

NIP. 197605232002121002

Menyetujui,

Ketua Departemen Teknik Geodesi



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

NIP. 197504222002121002