UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perbandingan Optimasi Ekstraksi Garis Pantai Menggunakan Threshold Indeks MNDWI dan Machine learning
Citra Landsat Multitemporal untuk Pemantauan Perubahan Garis Pantai pada Lahan Basah
Shofura Afanin Nuha, Dr. Nurul Khakhim, M.Si. ; Prof. Dr. Pramaditya Wicaksono, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

Perbandingan Optimasi Ekstraksi Garis Pantai Menggunakan *Threshold* Indeks MNDWI dan *Machine learning* Citra Landsat Multitemporal untuk Pemantauan Perubahan Garis Pantai pada Lahan Basah

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Magister (Strata/S-2)

Program Studi Penginderaan Jauh

Dosen Pembimbing:

1. Dr. Nurul Khakhim, M.Si.
2. Prof. Dr. Pramaditya Wicaksono, M.Sc.

Disusun dan diajukan Oleh:

Shofura Afanin Nuha

NIM. 24/540682/PGE/01663

PROGRAM PASCASARJANA

FAKULTAS GEOGRAFI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perbandingan Optimasi Ekstraksi Garis Pantai Menggunakan Threshold Indeks MNDWI dan Machine learning
Citra Landsat Multitemporal untuk Pemantauan Perubahan Garis Pantai pada Lahan Basah
Shofura Afanin Nuha, Dr. Nurul Khakhim, M.Si. ; Prof. Dr. Pramaditya Wicaksono, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

PERBANDINGAN OPTIMASI EKSTRAKSI GARIS PANTAI MENGGUNAKAN THRESHOLD INDEKS MNDWI DAN MACHINE LEARNING CITRA LANDSAT MULTITEMPORAL UNTUK PEMANTAUAN PERUBAHAN GARIS PANTAI PADA LAHAN BASAH

Disusun oleh:
Shofura Afanin Nuha
NIM 24/540682/PGE/01663
Program Studi Magister Penginderaan Jauh
Fakultas Geografi
Universitas Gadjah Mada

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 6 Juli 2026

Susunan Tim Penguji
Ketua Tim Penguji,

Dr. Nur Mohammad Farda, S.Si., M.Cs.

Anggota Tim Penguji/Pembimbing Kesatu,

Dr. Nurul Khakhim, M.Si.

Anggota Tim Penguji,

Prof. Dr.rer.nat. Muh Aris Marfai, S.Si., M.Sc.

Anggota Tim Penguji/Pembimbing Kedua,

Prof. Dr. Pramaditya Wicaksono, M.Sc.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister
Yogyakarta, ...16 JUL 2026.....

Ketua Program Studi,

Dr. Prima Widayani, S.Si., M.Si.

Wakil Dekan Bidang Pendidikan,
Pengajaran dan Kemahasiswaan,

Dr. Erlis Saputra, S.Si., M.Si.