

**ANALISIS SENSITIVITAS EKOSISTEM MANGROVE
TERHADAP TUMPAHAN MINYAK DI SEBAGIAN
PESISIR UTARA PULAU BINTAN BERDASARKAN
DATA PENGINDERAAN JAUH MULTI-SENSOR**

Tesis
Program Studi Magister Penginderaan Jauh



diajukan oleh
Siti Nurulita Mutiara Safitri
20/465570/PGE/01457

kepada
SEKOLAH PASCASARJANA FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023

TESIS

ANALISIS SENSITIVITAS EKOSISTEM MANGROVE TERHADAP TUMPAHAN
MINYAK DI SEBAGIAN PESISIR UTARA PULAU BINTAN BERDASARKAN DATA
PENGINDERAAN JAUH MULTI-SENSOR

Disusun oleh:

Siti Nurulita Mutiara Safitri
20/465570/PGE/01457
Program Studi Magister Penginderaan Jauh
Fakultas Geografi
Universitas Gadjah Mada

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 20 September 2023

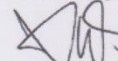
Susunan Tim Penguji

Ketua Tim Penguji/Pembimbing Kesatu,



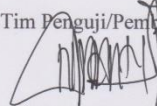
Prof. Muhammad Kamal, S.Si., M.GIS., Ph.D.

Anggota Tim Penguji/Penguji,



Prof. Dr. Pramadiya Wicaksono, M.Sc.

Anggota Tim Penguji/Pembimbing Kedua,



Wirastuti Widyatmanti, S.Si., Ph.D.

Anggota Tim Penguji/Penguji,



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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

Yogyakarta, 18 Desember 2023

Ketua Program Studi,



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

Wakil Dekan Bidang Pendidikan,
Pengajaran, dan Kemahasiswaan,



Prof. Muhammad Kamal, S.Si., M.GIS., Ph.D.