UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Linear Spectral Mixture Analysis Pada Citra Multispektral untuk Identifikasi Permukaan Kedap Air**
Gelanggoro Kismo Anintika, Dr. Iswari Nur Hidayati, S.Si., M.Sc.; Dr. Nur Mohammad Farda, S.Si., M.Cs.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# *LINEAR SPECTRAL MIXTURE ANALYSIS* PADA CITRA MULTISPEKTRAL UNTUK IDENTIFIKASI PERMUKAAN KEDAP AIR

TESIS

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2
Program Studi Penginderaan Jauh

Diajukan oleh
**Gelanggoro Kismo Anintika**
20/471280/PGE/01467

kepada
PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Linear Spectral Mixture Analysis Pada Citra Multispektral untuk Identifikasi Permukaan Kedap Air**
Gelanggoro Kismo Anintika, Dr. Iswari Nur Hidayati, S.Si., M.Sc.; Dr. Nur Mohammad Farda, S.Si., M.Cs.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# TESIS

## LINEAR SPECTRAL MIXTURE ANALYSIS PADA CITRA MULTISPEKTRAL UNTUK IDENTIFIKASI PERMUKAAN KEDAP AIR

Disusun oleh:

Gelanggoro Kismo Anintika
NIM 20/471280/PGE/01467
Program Studi Magister Penginderaan Jauh
Fakultas Geografi
Universitas Gadjah Mada

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 5 Januari 2026

Susunan Tim Penguji

Ketua Tim Penguji,

Dr. Bowo Susilo, S.Si., M.T.

Anggota Tim Penguji/Pembimbing Kesatu,

Dr. Iswari Nur Hidayati, S.Si., M.Sc.

Anggota Tim Penguji,

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

Anggota Tim Penguji/Pembimbing Kedua,

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

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

Yogyakarta, 19 JAN 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.