

**OPTIMASI *QUANTITATIVE PRECIPITATION ESTIMATION* (QPE)  
MELALUI TEKNIK *MERGING* DATA RADAR CUACA  
DAN PENAKAR HUJAN**

**TESIS**



**DISUSUN OLEH:  
NELLY HANDAYANI  
NIM. 23/527583/PGE/01602**

**PROGRAM MAGISTER PENGINDERAAN JAUH  
DEPARTEMEN SAINS INFORMASI GEOGRAFI  
FAKULTAS GEOGRAFI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2025**

TESIS

OPTIMASI *QUANTITATIVE PRECIPITATION ESTIMATION (QPE)* MELALUI  
TEKNIK *MERGING DATA* RADAR CUACA DAN PENAKAR HUJAN

Disusun oleh:

Nelly Handayani  
NIM 23/527583/PGE/01602  
Program Studi Magister Penginderaan Jauh  
Fakultas Geografi  
Universitas Gadjah Mada

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 27 Oktober 2025

Susunan Tim Penguji

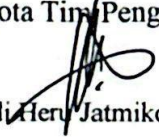
Ketua Tim Penguji,

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

Anggota Tim Penguji Pembimbing Kesatu,

  
Dr. Sigit Heru Murti BS, S.Si., M.Si.

Anggota Tim Penguji,

  
Dr. Retnadi Heru Jatmiko, M.Sc.

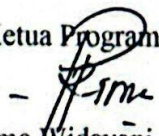
Anggota Tim Penguji/Pembimbing Kedua,

  
Dr.Sc. Andung Bayu Sekaranom, S.Si., M.Sc.

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

Yogyakarta, ..... 10 NOV 2025 .....

Ketua Program Studi,

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

Wakil Dekan Bidang Pendidikan,  
Pengajaran dan Kemahasiswaan,

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

