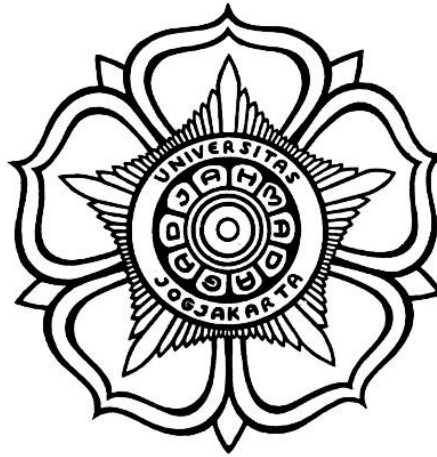


**PEMANFAATAN *MACHINE LEARNING* UNTUK PEMANTAUAN  
KONDISI FISIK DANAU SENTARUM BERBASIS DATA *REMOTE  
SENSING* MULTISUMBER**

**TESIS**



Disusun oleh:

**MOHAMAD RIFAI**

**23/513523/PTK/15094**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOMATIKA  
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

## TESIS

### PEMANFAATAN *MACHINE LEARNING* UNTUK MONITORING KONDISI FISIK DANAU SENTARUM BERBASIS DATA *REMOTE SENSING* MULTISUMBER

MOHAMAD RIFAI  
23/513523/PTK/15094

telah disetujui oleh Pembimbing:

**Pembimbing**



Prof. Dr. Ir. Harintaka, S.T., MT., IPU., ASEAN Eng.  
NIP. 197102041997021001

## TESIS

### PEMANFAATAN *MACHINE LEARNING* UNTUK MONITORING KONDISI FISIK DANAU SENTARUM BERBASIS DATA *REMOTE SENSING* MULTISUMBER

MOHAMAD RIFAI  
23/513523/PTK/15094

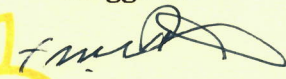
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 13 Juni 2025  
Susunan Tim Penguji:

Ketua



Dr. Ir. Catur Aries Rokhmana, S.T., M.T.  
NIP. 197104181997021001

Anggota I



Ir. Abdul Basith, S.T., M.Si., Ph.D  
NIP. 197112271998031003

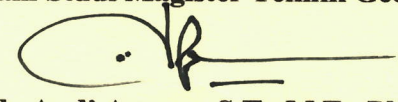
Anggota II



Prof. Dr. Ir. Harintaka, S.T., MT.,  
IPU., ASEAN Eng.  
NIP. 197102041997021001

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Magister  
Tanggal..... 2025


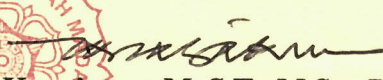
Ketua Program Studi Magister Teknik Geomatika



Ir. I Made Andi Arsana, S.T., M.E., Ph.D.  
NIP. 197805122002121001

Mengetahui:

Ketua Departemen Teknik Geodesi Fakultas Teknik



Prof. Ir. Trias Aditya Kurniawan M, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.  
NIP. 197504222002121002