

**PERUBAHAN PENUTUPAN LAHAN DAN EVALUASI POLA RUANG  
RENCANA DETAIL TATA RUANG (RDTR) TERHADAP BAHAYA  
BANJIR LAHAR DINGIN  
DI KECAMATAN NGEMPLAK, KABUPATEN SLEMAN**

Tesis  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Magister Ilmu Lingkungan  
Minat Studi Geo-Informasi untuk Manajemen Bencana



diajukan oleh  
**Prilly Nora Ayu Boekorsjom**  
22/508566/PMU/11320

kepada  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024

# Tesis

## PERUBAHAN PENUTUPAN LAHAN DAN EVALUASI POLA RUANG RENCANA DETAIL TATA RUANG (RDTR) TERHADAP BAHAYA BANJIR LAHAR DINGIN DI KECAMATAN NGEMLAK, KABUPATEN SLEMAN

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Prilly Nora Ayu Boekorsjom**

**22/508566/PMU/11320**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 19 Desember 2024

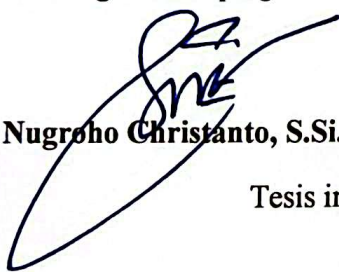
### Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



**Dr. rer.nat. Arry Retnowati, S.Si., M.Sc**

Pembimbing Pendamping



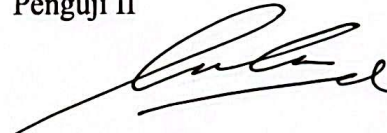
**Dr. Nugroho Christanto, S.Si., M.Si**

Anggota Dewan Penguji Lain  
Penguji I



**Prof. Dr. Rer.nat. Junun Sartohadi, M. Sc**

Penguji II



**Dr. rer.nat. Herlan Darmawan, S.Si., M.Sc**

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

Tanggal .... 30 JAN 2025

Ketua Program Studi Magister Ilmu Lingkungan



**Prof. Dr. Ignasius Loyola Setyawan Purnama, M.Si.**

NIP. 196608311992031001

Mengetahui,

Wakil Dekan Bidang Akademik,  
Kemahasiswaan dan Kerja Sama  
Sekolah Pascasarjana UGM



**Prof. Dr. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.**

NIP. 197804192002121004