

**ESTIMASI LAJU SEDIMENTASI DAN PREDIKSI UMUR LAYANAN
WADUK BENER JAWA TENGAH MENGGUNAKAN MODEL SWAT**

SKRIPSI

Diajukan sebagai syarat memperoleh gelar kesarjanaan S-1

Program Studi Geografi Lingkungan Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada



Oleh

Firdaus Rakhman Saputra

NIM. 20/454974/GE/09208

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN

TEKNOLOGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

FAKULTAS GEOGRAFI

YOGYAKARTA

2024

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul

ESTIMASI LAJU SEDIMENTASI DAN PREDIKSI UMUR LAYANAN
WADIJK BENER JAWA TENGAH MENGGUNAKAN MODEL SWAT




Disusun oleli:

Firdaus Rakhman Saputra
20/454974/GE/09208

Diuji pada hari dan tanggal,
Selasa, 17 September 2024


Dinyatakan lulus ujian skripsi pada hari dan tanggal,
Selasa, 17 September 2024

Oleh Tim Penguji Skripsi,

Tim Penguji Skripsi	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Pembimbing	Dr. Nugroho Christanto, S.Si., M.Sc.	
Penguji 1	Prof. Dr. Ignasius Loyola Setyawan Pumama, M.Si.	
Penguji 2	Wirastuti Widyatmanti, S.Si., Ph.D.	

Yogyakarta, Oktober 2024
Wakil Dekan Bidang Pendidikan,
Pengajaran, dan Kemahasiswaan.




Prof. Muhammad Kamal, S.Si., M.GIS., Ph D.
NIP 197905092005011016