

**PENERAPAN MODEL HEC-HMS UNTUK ANALISIS LIMPASAN AKIBAT
PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN DI DAS WINONGO,
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar kesarjanaan S1 pada
Prodi Geografi Lingkungan, Departemen Geografi Lingkungan
Fakultas Geografi, UGM



Oleh
Safira Bitanisa Adnia Amanitya
20/461433/GE/09393

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI
YOGYAKARTA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul

PENERAPAN MODEL HEC-HMS UNTUK ANALISIS LIMPASAN AKIBAT PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN DI DAS WINONGO, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA



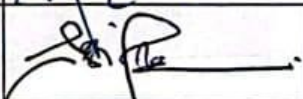
Disusun oleh:

Safira Bitanisa Adnia Amanitya
20/461433/GE/09393

Diuji pada hari dan tanggal,
Selasa, 9 Juli 2024

Dinyatakan lulus ujian skripsi pada hari dan tanggal,
Selasa, 9 Juli 2024


Oleh Tim Penguji Skripsi,

Tim Penguji Skripsi	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Pembimbing Utama	Prof. Dr. Slamet Suprayogi, M.S.	
Penguji 1	Dr. Muhammad Anggri Setiawan, M.Si.	
Penguji 2	Dr. Bowo Susilo, S.Si., MT.	

Yogyakarta, 19 Juli 2024

Wakil Dekan Bidang Pendidikan,
Pengajaran, dan Kemahasiswaan,



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