

**ANALISIS EFEKTIVITAS WADUK HALIM TERHADAP PENGENDALIAN
BANJIR PADA SEGMENT KALI SUNTER DI KAWASAN LANUD HALIM
PERDANAKUSUMA MENGGUNAKAN PEMODELAN HEC-RAS 2D BERBASIS
DTM LIDAR**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi syarat penyusunan skripsi S-1
pada Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh
Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada



Oleh:
Raisya Putri Winandri
NIM. 22/502599/GE/09953

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI
DEPARTEMEN SAINS INFORMASI GEOGRAFI
YOGYAKARTA
2026

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul

**ANALISIS EFEKTIVITAS WADUK HALIM TERHADAP PENGENDALIAN BANJIR
PADA SEGMENT KALI SUNTER DI KAWASAN LANUD HALIM
PERDANAKUSUMA MENGGUNAKAN PEMODELAN HEC-RAS 2D BERBASIS
DTM LIDAR**

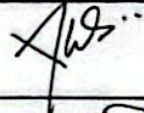
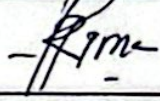
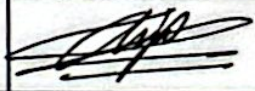
Disusun Oleh:

Nama Mahasiswa
Raisya Putri Winandri
22/502599/GE/09953

diuji pada hari dan tanggal,
Senin, 10 Agustus 2026

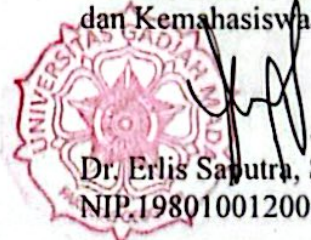
dinyatakan lulus ujian skripsi pada hari dan tanggal,
Senin, 10 Agustus 2026

Oleh Tim Penguji Skripsi,

Tim Penguji Skripsi	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Tim Penguji	Prof. Dr. Pramaditya Wicaksono, S.Si., M.Sc.	
Pembimbing	Dr. Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.	
Penguji 1	Dr. Prima Widayani, S.Si., M.Si.	
Penguji 2	Dr. Ahmad Cahyadi, S.Si., M.Sc.	

Yogyakarta, 31 Agustus 2026

Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran,
dan Kemahasiswaan, Fakultas Geografi UGM



Dr. Erlis Saputra, S. Si., M.Si. 
NIP.198010012008121003