

**RANCANG BANGUN WEBGIS UNTUK PEMODELAN
POTENSI BAHAYA BANJIR LAHAR DINGIN DI DAERAH
SUNGAI BOYONG KABUPATEN SLEMAN
MENGUNAKAN APLIKASI HEC-RAS**

PROYEK AKHIR

Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan
Program Studi Sarjana Terapan Sistem Informasi Geografis



Diajukan oleh

Iswanti Rahayu Ningtiyas

20/464133/SV/18452

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

LEMBAR PENGESAHAN

RANCANG BANGUN WEBGIS UNTUK PEMODELAN POTENSI BAHAYA
BANJIR LAHAR DINGIN DI DAERAH SUNGAI BOYONG, KABUPATEN SLEMAN
MENGUNAKAN APLIKASI HEC-RAS

PROYEK AKHIR

Disusun oleh

Iswanti Rahayu Ningtiyas
NIM 20/464133/SV/18452

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan pada
Program Studi Sistem Informasi Geografis,
Departemen Teknologi Kebumian, Sekolah Vokasi
Universitas Gadjah Mada

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 10 Oktober 2025

Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Tim Penguji



Dr. Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.
NIP. 196804011997021001

Sekretaris Penguji/
Pembimbing



Dr. Nurul Khakhim, M.Si.
NIP. 196610261992031001

Anggota Penguji



Dr. Like Indrawati S.Si., M.Sc.
NIP. 197410272014092001

Tanggal, 13 Oktober 2025

Mengetahui

Ketua Departemen Teknologi Kebumian



Dr. Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.
NIP. 196804011997021001