

**PEMBUATAN PETA LUAPAN SUNGAI BENGAWAN SOLO  
MENGUNAKAN HEC-RAS DI KECAMATAN CEPU  
KABUPATEN BLORA JAWA TENGAH TAHUN 2019**

**PROYEK AKHIR**



diajukan oleh

**ANAS NUR ASSALAM**

**NIM : 20/464413/SV/18732**

**PROGRAM SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR  
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2025**

**RIVERINE FLOOD MAPPING OF BENGAWAN SOLO RIVER  
USING HEC-RAS IN CEPU DISTRICT,  
BLORA REGENCY, CENTRAL JAWA, 2019**

**UNDERGRADUATE THESIS**



**ANAS NUR ASSALAM**  
**NIM : 20/464413/SV/18732**

**APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF  
SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY  
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY  
VOCATIONAL COLLEGE  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**

**PEMBUATAN PETA LUAPAN SUNGAI BENGAWAN SOLO  
MENGUNAKAN HEC-RAS DI KECAMATAN CEPU  
KABUPATEN BLORA JAWA TENGAH TAHUN 2019**

**PROYEK AKHIR**

**Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam  
mencapai derajat Sarjana Terapan  
Program Studi Teknologi Survei dan Pemetaan Dasar**



diajukan oleh

**ANAS NUR ASSALAM**

**NIM : 20/464413/SV/18732**

kepada

**PROGRAM SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR  
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2025**

**RIVERINE FLOOD MAPPING OF BENGAWAN SOLO RIVER  
USING HEC-RAS IN CEPU DISTRICT,  
BLORA REGENCY, CENTRAL JAWA, 2019**

**UNDERGRADUATE THESIS**

**Submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining**

**Applied Bachelor's Degree in**

**Surveying and Mapping Technology Study Program**



by

**ANAS NUR ASSALAM**

**NIM : 20/464413/SV/18732**

to

**APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF  
SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY**

**DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY**

**VOCATIONAL COLLEGE**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

### PROYEK AKHIR

#### PEMBUATAN PETA LUAPAN SUNGAI BENGAWAN SOLO MENGUNAKAN HEC-RAS DI KECAMATAN CEPU KABUPATEN BLORA JAWA TENGAH TAHUN 2019

disusun oleh

ANAS NUR ASSALAM

NIM: 20/464413/SV/18732

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 14 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji:

Ketua Penguji



Hidayat Panuntun, S.T., M.Eng., D.Sc.

NIP. 198802292024061001

Sekretaris/Pembimbing



Ir. Erlyna Nour Arrofiqoh, S.T., M.Eng.

NIP. 111199206202001201

Anggota Penguji



Muhammad Iqbal Taftazani, S.T., M.Eng.

NIP. 111198504201706101

proyek akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk mencapai derajat Sarjana Terapan  
Program Studi Teknologi Survei dan Pemetaan Dasar

Tanggal 28 AUG 2025



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

NIP. 196804011997021001