

**PEMBUATAN PETA PERSEBARAN GENANGAN BANJIR
MENGUNAKAN DEM DARI FOTO UDARA
DI SUNGAI TRIHUDADI, KALURAHAN PONCOSARI,
KAPANEWON SRANDAKAN, KABUPATEN BANTUL**

PROYEK AKHIR



oleh

ZIYAD ABDILLAH

NIM: 21/478505/SV/19320

**PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**PEMBUATAN PETA PERSEBARAN GENANGAN BANJIR
MENGUNAKAN DEM DARI FOTO UDARA
DI SUNGAI TRIHUDADI, KALURAHAN PONCOSARI,
KAPANEWON SRANDAKAN, KABUPATEN BANTUL**

PROYEK AKHIR

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



oleh

ZIYAD ABDILLAH

NIM: 21/478505/SV/19320

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

2025

**FLOOD INUNDATION DISTRIBUTION MAPPING USING DEM
FROM AERIAL PHOTOGRAPHY IN TRIHUDADI RIVER,
PONCOSARI VILLAGE, SRANDAKAN DISTRICT,
BANTUL REGENCY**

UNDERGRADUATE THESIS



oleh

ZIYAD ABDILLAH

NIM: 21/478505/SV/19320

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

2025

**FLOOD INUNDATION DISTRIBUTION MAPPING USING DEM
FROM AERIAL PHOTOGRAPHY IN TRIHUDADI RIVER,
PONCOSARI VILLAGE, SRANDAKAN DISTRICT,
BANTUL REGENCY**

UNDERGRADUATE THESIS

submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining
Applied Bachelor Degree in
Surveying and Mapping Technology Study Program



oleh

ZIYAD ABDILLAH

NIM: 21/478505/SV/19320

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

**PEMBUATAN PETA PERSEBARAN GENANGAN BANJIR
MENGUNAKAN DEM DARI FOTO UDARA DI SUNGAI TRIHUDADI,
KALURAHAN PONCOSARI, KAPANEWON SRANDAKAN,
KABUPATEN BANTUL**

disusun oleh


ZIYAD ABDILLAH
NIM: 21/478505/SV/19320

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 02 Oktober 2025

Susunan Dewan Penguji:

Ketua Penguji

Sekretaris/Pembimbing


Ir. Rochmad Murvanto, M.Eng.Sc.
NIP. 196601111991031001


Ir. Erlyna Nour Arrofiqoh, S.T., M.Eng.
NIP. 111199206202001201

Anggota Penguji


Ir. Waljivanto, M.Sc
NUPTK. 2848736637130052

Proyek Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan


untuk mencapai derajat Sarjana Terapan

Program Studi Teknologi Survei dan Pemetaan Dasar

Tanggal ...1.0 NOV 2025.....

Ketua Departemen Teknologi Kebumihan




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

NIP. 196804011997021001