

**IDENTIFIKASI AREA GENANGAN BANJIR DENGAN
PENDEKATAN HIDROTOPOGRAFI DARI DATA DEMNAS DI
KABUPATEN DEMAK**

SKRIPSI



Oleh:

AHMAD ASAD MALIK SYOH PUTRA

NIM : 21/482769/TK/53366

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

**IDENTIFICATION OF FLOOD INUNDATION AREAS USING A
HYDROTOPOGRAPHY APPROACH BASED ON DEMNAS DATA IN
DEMAK REGENCY**

FINAL PROJECT



By:

AHMAD ASAD MALIK SYOH PUTRA

NIM : 21/482769/TK/53366

UNDERGRADUATE PROGRAM IN GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

**IDENTIFIKASI AREA GENANGAN BANJIR DENGAN
PENDEKATAN HIDROTOPOGRAFI DARI DATA DEMNAS DI
KABUPATEN DEMAK**

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat Sarjana Teknik Program
Studi Teknik Geodesi



Oleh:

AHMAD ASAD MALIK SYOH PUTRA

NIM : 21/482769/TK/53366

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

**IDENTIFICATION OF FLOOD INUNDATION AREAS USING A
HYDROTOPOGRAPHY APPROACH BASED ON DEMNAS DATA IN
DEMAK REGENCY**

FINAL PROJECT

Submitted as a partial fulfillment of requirements for obtaining the degree of Bachelor of Engineering in the Study Program of Geodetic Engineering



By:

AHMAD ASAD MALIK SYOH PUTRA

NIM : 21/482769/TK/53366

UNDERGRADUATE PROGRAM IN GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

SKRIPSI

IDENTIFIKASI AREA GENANGAN BANJIR DENGAN PENDEKATAN HIDROTOPOGRAFI DARI DATA DEMNAS DI KABUPATEN DEMAK


Dipersiapkan dan disusun oleh:

Ahmad Asad Malik Syoh Putra
NIM: 21/482769/TK/53366


Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 21 Oktober 2025

Ketua/Pembimbing

Anggota 1



Dr. Ir. Catur Aries Rokhmana, S.T., M.T.
NIP. 197104181997021001



Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.
NIP. 198702212024061001


Anggota 2



Dr. Ir. Bambang Kun Cahyono, S.T., M.Sc.
NIP. 198103222005011005



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana
Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi
Tanggal: 20. NOVEMBER 2025

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi



Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 197605232002121002

Mengetahui Ketua Departemen Teknik Geodesi



Prof. Ir. Trias Aditya K.M., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197504222002121002