UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pembuatan Peta Kerawanan Banjir di Kabupaten Grobogan menggunakan Sistem Informasi Geografis
Fianda Aswalirazaq, Ir. Waljiyanto, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PEMBUATAN PETA KERAWANAN BANJIR DI KABUPATEN GROBOGAN MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS

PROYEK AKHIR

oleh

FIANDA ASWALIRAZAQ

NIM: 21/481398/SV/19776

PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pembuatan Peta Kerawanan Banjir di Kabupaten Grobogan menggunakan Sistem Informasi Geografis
Fianda Aswalirazaq, Ir. Waljiyanto, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PEMBUATAN PETA KERAWANAN BANJIR DI KABUPATEN GROBOGAN MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS

PROYEK AKHIR



oleh

FIANDA ASWALIRAZAQ

NIM: 21/481398/SV/19776

PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pembuatan Peta Kerawanan Banjir di Kabupaten Grobogan menggunakan Sistem Informasi Geografis
Fianda Aswalirazaq, Ir. Waljiyanto, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

FLOOD SUSCEPTIBILITY MAPPING IN GROBOGAN REGENCY USING GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS

UNDERGRADUATE THESIS

FIANDA ASWALIRAZAQ

NIM: 21/481398/SV/19776

APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
SCHOOL OF APPLIED SCIENCES
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pembuatan Peta Kerawanan Banjir di Kabupaten Grobogan menggunakan Sistem Informasi Geografis
Fianda Aswalirazaq, Ir. Waljiyanto, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PEMBUATAN PETA KERAWANAN BANJIR DI KABUPATEN GROBOGAN MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS

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

diajukan oleh

FIANDA ASWALIRAZAQ
NIM: 21/481398/SV/19776

kepada

PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pembuatan Peta Kerawanan Banjir di Kabupaten Grobogan menggunakan Sistem Informasi Geografis
Fianda Aswalirazaq, Ir. Waljiyanto, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

FLOOD SUSCEPTIBILITY MAPPING IN GROBOGAN REGENCY USING GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS

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

By

FIANDA ASWALIRAZAQ
NIM: 21/481398/SV/19776

To

APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
SCHOOL OF APPLIED SCIENCES
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pembuatan Peta Kerawanan Banjir di Kabupaten Grobogan menggunakan Sistem Informasi Geografis
Fianda Aswalirazaq, Ir. Waljiyanto, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PROYEK AKHIR

PEMBUATAN PETA KERAWANAN BANJIR DI KABUPATEN GROBOGAN MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS

disusun oleh

FIANDA ASWALIRAZAQ
NIM: 21/481398/SV/19776

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 13 Mei 2026

Susunan Dewan Penguji:

Ketua Penguji	Sekretaris/Pembimbing
Hidayat Pamuntjak, S.T., M.Eng., D.Sc.	Ir. Waljiyanto, M.Sc.
198802292024061001	2848736637130052

Anggota Penguji

Ir. Hanif Ilmawan, S.T., M.Eng., IPP.
111199208202203101

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

Tanggal 18 JUN 2026

Mengetahui
Ketua Departemen Teknologi Kebumian

Hidayat Pamuntjak, S.T., M.Eng., D.Sc.
198802292024061001