

**PEMETAAN JALUR EVAKUASI TSUNAMI
DI PESISIR PANTAI KABUPATEN KULON PROGO
MENGUNAKAN METODE *CLOSEST FACILITY***

PROYEK AKHIR



oleh

Eka Sekar Masyithoh

NIM: 21/478304/SV/19260

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

**PEMETAAN JALUR EVAKUASI TSUNAMI
DI PESISIR PANTAI KABUPATEN KULON PROGO
MENGUNAKAN METODE *CLOSEST FACILITY***

PROYEK AKHIR



oleh

Eka Sekar Masyithoh

NIM: 21/478304/SV/19260

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

**Mapping Of Tsunami Evacuation Routes
In The Coastal Area Of Kulon Progo Regency
Using The Closest Facility Method**

UNDERGRADUATE THESIS



Eka Sekar Masyithoh

NIM: 21/478304/SV/19260

**APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF
SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
VOCATIONAL COLLEGE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**PEMETAAN JALUR EVAKUASI TSUNAMI
DI PESISIR PANTAI KABUPATEN KULON PROGO
MENGUNAKAN METODE *CLOSEST FACILITY***

PROYEK AKHIR

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



diajukan oleh

Eka Sekar Masyithoh

NIM: 21/478304/SV/19260

kepada

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

**MAPPING OF TSUNAMI EVACUATION ROUTES
IN THE COASTAL AREA OF KULON PROGO REGENCY
USING THE CLOSEST FACILITY METHOD**

UNDERGRADUATE THESIS

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



By

Eka Sekar Masyithoh

NIM: 21/478304/SV/19260

To

**APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF
SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
VOCATIONAL COLLEGE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

PROYEK AKHIR

**PEMETAAN JALUR EVAKUASI TSUNAMI DI PESISIR PANTAI
KABUPATEN KULON PROGO MENGGUNAKAN METODE *CLOSEST
FACILITY***

disusun oleh

EKA SEKAR MASYITHOH

NIM: 21/478304/SV/19260

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 17 September 2025

Susunan Dewan Penguji:

Ketua Penguji



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

NIP. 111198504201706101

Sekretaris/Pembimbing



Ir. Rochmad Muryamto, M.Eng. Sc.

NIP. 196601111991031001

Anggota Penguji



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

NIP. 111199206202001201

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

Tanggal **06 OCT 2025**
.....



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

NIP. 196804011997021001

Ketua Departemen Teknologi Kebumihan