

**RANCANG BANGUN *WEBGIS* UNTUK INFORMASI
KAWASAN RAWAN BENCANA VULKANIK DAN
MITIGASINYA DI GUNUNG MERAPI MENGGUNAKAN
*FRAMEWORK LARAVEL DAN REACT JS***

Proyek Akhir

diajukan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar sarjana terapan
Program Studi Sistem Informasi Geografis



diajukan oleh:

Rochmat Fajar Nugroho

21/482910/SV/20016

kepada

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

RANCANG BANGUN *WEBGIS* UNTUK INFORMASI KAWASAN RAWAN BENCANA VULKANIK DAN MITIGASINYA DI GUNUNG MERAPI MENGGUNAKAN *FRAMEWORK LARAVEL DAN REACT JS*

PROYEK AKHIR

Disusun oleh

Rochmat Fajar Nugroho
NIM 21/482910/SV/20016

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan
pada
Program Studi Sistem Informasi Geografis,
Departemen Teknologi Kebumihan, Sekolah Vokasi
Universitas Gadjah Mada

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 30 September 2025

Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Tim Penguji




Dr. Nur Mohammadi Farda,
S.Si., M.Cs.
NIP. 197802182002121003

Sekretaris Penguji/
Pembimbing



Dr. Like Indrawati, S.Si.,
M.Sc.
NIP. 197410272014092001

Penguji Utama



Dr. Barandi Sapta Widartono,
S.Si., M.Si., M.Sc.
NIP. 197003281999031002

Tanggal 9 Oktober 2025

Mengetahui

Ketua Departemen Teknologi Kebumihan



Dr. Taufik Hery Purwanto, M.Si.
NIP. 196804111997021001