

**APLIKASI SIG UNTUK PEMETAAN  
KAWASAN RISIKO BENCANA BANJIR LAHAR  
DI KABUPATEN LUMAJANG TAHUN 2023**

**PROYEK AKHIR**



oleh

**FADHIL RIZQ FAUZAN**

**NIM: 20/457279/SV/17726**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

### PROYEK AKHIR

#### APLIKASI SIG UNTUK PEMETAAN KAWASAN RESIKO BENCANA BANJIR LAHAR DI KABUPATEN LUMAJANG TAHUN 2023

disusun oleh

FADHIL RIZQ FAUZAN

NIM: 20/457279/SV/17726

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 3 Januari 2025

Susunan Dewan Penguji:

Ketua Penguji

Ir. Rochmad Muryamto, M.Eng.Sc

Sekretaris/Pembimbing

Ir. Waljiyanto, M.Sc.

Anggota Penguji

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

proyek akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk mencapai derajat Sarjana Terapan

Program Studi Teknologi Survei dan Pemetaan Dasar

Tanggal: 31 JAN 2025



Dr. Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.  
Ketua Departemen Teknologi Kebumihan