

**RANCANG BANGUN TIRTOGAMA SEBAGAI WEBGIS  
SPAM (SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM) UNIVERSITAS  
GADJAH MADA**

**PROYEK AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar sarjana terapan  
Program Studi Sarjana Terapan Sistem Informasi Geografis



Diajukan oleh

Feby Rizki Imersa

20/464126/SV/18445

**PROGRAM SARJANA TERAPAN  
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS  
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

RANCANG BANGUN TIRTOGAMA SEBAGAI WEBGIS SPAM (SISTEM  
PENYEDIAAN AIR MINUM) UNIVERSITAS GADJAH MADA

PROYEK AKHIR

disusun oleh

Feby Rizki Imersa

NIM 20/464126/SV/18445

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 19 November 2024

Diterima dan disetujui oleh,

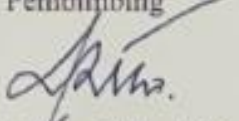
Ketua Tim Penguji

Sekretaris Penguji/  
Pembimbing


Anggota Penguji



Dr. Taufik Hery Purwanto, M.Si.  
NIP. 196804011997021001



Ari Cahyono, S.Si., M.Sc.  
NIP. 111198612201804101



Karen Slamet Hardjo, S.Si., M.Sc.  
NIP. 197511022014091001

Tanggal 13 DEC 2024  
Mengetahui

Ketua Departemen Teknologi Kebumihan



Dr. Taufik Hery Purwanto, M.Si.  
NIP. 196804011997021001