

**PEMANFAATAN DATA OPENSTREETMAP UNTUK PEMBUATAN
RUTE EVAKUASI BAHAYA TSUNAMI DI PESISIR KABUPATEN
BANTUL**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat Sarjana S-2



Diajukan oleh :

Muhammad Aziz Rohman

21/490200/PMU/10996

Kepada :

SEKOLAH PASCA SARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2024

PEMANFAATAN DATA OPENSTREETMAP UNTUK PEMBUATAN RUTE EVAKUASI BAHAYA TSUNAMI DI PESISIR KABUPATEN BANTUL

Dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Aziz Rohman
21/490200/PMU/10996

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 4 April 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Prof. Dr. rer. nat. Djati Mardiatno, S.Si., M.Si.

Anggota Dewan Penguji Lain
Penguji I



Prof. Dr. rer. nat. Junun Sartohadi, M.Sc.

Pembimbing Pendamping



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

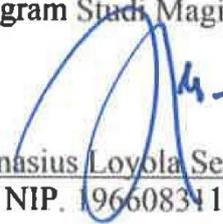
Penguji II



Dr. Retnadi Heru Jatmiko, M.Sc.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal ..0.4..JUN.2024
Ketua Program Studi Magister Ilmu Lingkungan



Prof. Dr. Ignasius Loyola Setyawan Purnama, M.Si.
NIP. 196608311992031001

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Akademik,
Kemahasiswaan dan Kerja Sama
Sekolah Pascasarjana UGM



Dr. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.
NIP. 197804192002121004