

PEMODELAN BAHAYA ALIRAN LAHAR SUNGAI BOYONG UNTUK PENENTUAN JALUR EVAKUASI BERBASIS ANALISIS SPASIAL

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Magister Ilmu Lingkungan
Minat Geo-Informasi untuk Manajemen Bencana



diajukan oleh
Delasdriana Wiharja
21/483625/PMU/10741

kepada
SEKOLAH PASCA SARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023

Tesis

PEMODELAN BAHAYA ALIRAN LAHAR SUNGAI BOYONG UNTUK PENENTUAN JALUR EVAKUASI BERBASIS ANALISIS SPASIAL

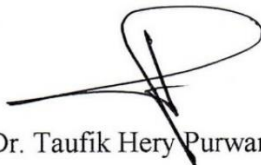
Dipersiapkan dan disusun oleh

Delasdriana Wiharja
21/483625/PMU/10741

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 16 Mei 2023

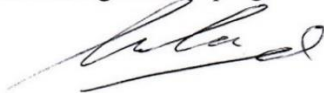
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Dr. Taufik Hery Purwanto, M.Si.

Pembimbing Pendamping



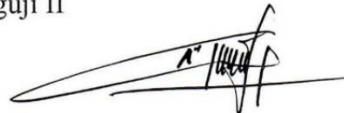
Dr. rer. nat. Herlan Darmawan, M.Sc.

Anggota Dewan Penguji Lain
Penguji I



Prof. Dr. Junun Sartohadi, M.Sc.

Penguji II



Dr. Eng. Guruh Samodra, M.Sc.

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

Tanggal 12 JUN 2023
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