

**PEMODELAN KERAHANAN TIPE LONGSOR
MENGGUNAKAN *MACHINE LEARNING* DI KAWASAN
GEOPARK KARANGSAMBUNG – KARANGBOLONG
BAGIAN UTARA**

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

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



diajukan oleh
Mohammad Al 'Afif
21/484488/PMU/10780

kepada
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023

Tesis

PEMODELAN KERAHANAN TIPE LONGSOR MENGGUNAKAN *MACHINE LEARNING* DI KAWASAN GEOPARK KARANGSAMBUNG – KARANGBOLONG BAGIAN UTARA

Dipersiapkan dan disusun oleh

Mohammad Al 'Afif
21/484488/PMU/10780

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 14 Juni 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



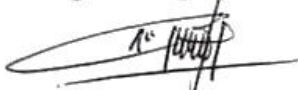
Prof. Dr. Junun Sartohadi, M.Sc.

Anggota Dewan Penguji Lain
Penguji I



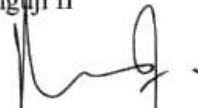
Dr. rer.nat. Mochamad Nukman, S.T., M.Sc.

Pembimbing Pendamping



Dr. Eng. Guruh Samodra, M.Sc.

Penguji II



Dr. Hero Marhaento, S.Hut., M.Si.

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

Tanggal26...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