

**EKSTRAKSI INDIKATOR KERENTANAN FISIK BANGUNAN TERHADAP
LONGSOR MENGGUNAKAN DATA *POINT CLOUD* LIDAR**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Magister Ilmu Lingkungan

Minat Studi Geo-Informasi untuk Manajemen Bencana dan Perencanaan Spasial



diajukan oleh

Ridho Baskara

23/526393/PMU/11600

kepada

SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2025



Tesis

EKSTRAKSI INDIKATOR KERENTANAN FISIK BANGUNAN TERHADAP LONGSOR MENGGUNAKAN DATA *POINT CLOUD* LIDAR

Dipersiapkan dan disusun oleh

Ridho Baskara
23/526393/PMU/11600

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 20 Januari 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Eng. Guruh Samodra, S.Si., M.Sc.

Pembimbing Pendamping

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

Anggota Dewan Penguji Lain
Penguji I

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

Penguji II

Dr. Danang Sri Hadmoko, S.Si., M.Sc.

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

Tanggal 30 JAN 2025

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



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