

**MODEL HEC-RAS UNTUK ANALISIS DAERAH RAWAN TERDAMPAK
BENCANA BANJIR DI SUB DAS KEDUANG KABUPATEN WONOGIRI**

Tesis

untuk memenuhi sebagian persyaratan

mencapai derajat sarjana S-2

Program Studi Geografi Minat Studi MPPDAS



diajukan oleh

Esa Bagus Nugrahanto

19/447982/PGE/01394

kepada

**MAGISTER GEOGRAFI
FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

TESIS

MODEL HEC-RAS UNTUK ANALISIS DAERAH RAWAN TERDAMPAK BENCANA
BANJIR DI SUB DAS KEDUANG KABUPATEN WONOGIRI

Disusun oleh:

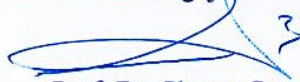
Esa Bagus Nugrahanto
19/447982/PGE/01394

Program Studi Magister Geografi
Minat Studi Magister Perencanaan Pengelolaan Pesisir dan DAS
Fakultas Geografi

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 10 Juli 2023

Susunan Tim Penguji

Ketua Tim Penguji/Pembimbing Kesatu,



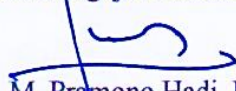
Prof. Dr. Slamet Suprayogi, M.S

Anggota Tim Penguji/Penguji,



Prof. Dr. Djati Mardiatno, M.Si

Anggota Tim Penguji/Pembimbing Kedua,



Dr. M. Pramono Hadi, M.Sc

Anggota Tim Penguji/Penguji,

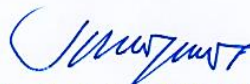


Dr. Nur Muhammad Farda, M.Cs

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

Yogyakarta, **24 JUL 2023**

Ketua Program Studi,



Dr. Sudrajat, S.Si., M.P

Wakil Dekan Bidang Pendidikan,
Pengajaran, dan Kemahasiswaan,



Muhammad Kamal, S.Si., M.GIS., Ph.D.