

SKRIPSI

**PEMODELAN HIDROLOGI DAN TOPOGRAFI BERESOLUSI TINGGI
DENGAN MENGGUNAKAN METODE UAV FOTOGRAMETRI DI
DAERAH PATUHA, JAWA BARAT**

***HIGH-RESOLUTION HYDROLOGICAL AND TOPOGRAPHICAL
MODELING USING UAV PHOTOGRAMMETRY IN THE PATUHA
REGION, WEST JAVA***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Ilmu Geofisika



TAKWA OKEDA PALIT

21/477089/PA/20628

**PROGRAM STUDI GEOFISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA**

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PEMODELAN HIDROLOGI DAN TOPOGRAFI BERESOLUSI TINGGI DENGAN MENGGUNAKAN METODE UAV FOTOGRAMETRI DI DAERAH PATUHA, JAWA BARAT

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Takwa Okeda Palit

21/477089/PA/20628

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 3 Juli 2025

Susunan Tim Penguji

Dosen Pembimbing

Mengetahui,

Prof. Dr. Ir. H. M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc.
Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset,
dan Sumber Daya Manusia

Prof. Dr.-Ing. Mhd. Reza M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc.
NIP. 1975110120021002

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

NIP. 111198704201312101

Penguji I



Dr. Theodosius Marwan Irnaka, S.Si., M.Sc.
NIP. 111198903201608101

Penguji II



Dr. Shidiq Nur Hidayat, S.Si., M.Sc.
NIP. 199006272024061001