



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Integrasi Data Batimetri dan Foto Udara untuk Ekstraksi Data Morfometri Waduk Gunungrowo**  
MUTSYAHIDAN A, Dr. Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **INTEGRASI DATA BATIMETRI DAN FOTO UDARA UNTUK EKSTRAKSI DATA MORFOMETRI WADUK GUNUNGROWO**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar kesarjanaan S-1  
pada Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh

Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada



Oleh:

**Mutsyahidan Ashshidqie**

**NIM. 17/414283/GE/08630**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN

TEKNOLOGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

FAKULTAS GEOGRAFI

DEPARTEMEN SAINS INFORMASI GEOGRAFI

YOGYAKARTA

2021



**Integrasi Data Batimetri dan Foto Udara untuk Ekstraksi Data Morfometri Waduk Gunungrowo**  
MUTSYAHIDAN A, Dr. Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## UNIVERSITAS GADJAH MADA FAKULTAS GEOGRAFI

Bulaksumur, Yogyakarta 55281, Telp. (0274) 6492340 Faks. (0274) 589595

Laman: [geo.ugm.ac.id](http://geo.ugm.ac.id), e-mail: [geografi@ugm.ac.id](mailto:geografi@ugm.ac.id), [geografi@geo.ugm.ac.id](mailto:geografi@geo.ugm.ac.id)

### SURAT KETERANGAN NOMOR : 548/UN1/FGE.1.1/AKD/TA/2022

Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran, dan Kemahasiswaan Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada menerangkan bahwa mahasiswa di bawah ini:

Nama : Mutsyahidan Ashshidqie  
NIM : 17/414283/GE/08630  
Program Studi : Kartografi dan Penginderaan Jauh  
Judul Skripsi : Integrasi Data Batimetri dan Foto Udara untuk Ekstraksi Data Morfometri Waduk Gunungrowo  
Tanggal Ujian : 5 Januari 2022  
Pembimbing : Dr. Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.  
Penguji : 1. Drs. Zuharnen, M.S.  
2. Dr. Slamet Suprayogi, M.S.

telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi final pada tanggal 25 Januari 2022.

Surat keterangan ini berlaku pada masa tanggap darurat covid-19, dapat dipergunakan sebagai pengganti lembar pengesahan dan persetujuan skripsi sebagai syarat yudisium atau wisuda pada Program Sarjana.

Demikian surat keterangan ini diterbitkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

25 Januari 2022

Wakil Dekan Bidang Pendidikan,  
Pengajaran, dan Kemahasiswaan,

Muhammad Kamal, S.Si., M.GIS., Ph.D.  
NIP 197905092005011016

