

---

# RIDHO SAIFULHAQ

Purworejo, Jawa Tengah | saifulhaqridho28@gmail.com | +62 812-2707-7018 | <https://ridhosflhq.github.io/>

Saya lulusan program studi Kartografi dan Penginderaan Jauh dari Universitas Gadjah Mada. Saya memiliki ketertarikan pada topik-topik kajian lingkungan seperti konservasi lingkungan, konservasi satwa, dan lingkungan lainnya. Selain itu, saya juga tertarik pada topik-topik sosial seperti sejarah, kependudukan, dan dinamika perkotaan seperti transportasi dan migrasi. Fenomena-fenomena sosial yang terkait ini selalu menarik untuk dikaji, terutama dengan ilmu geografi.

## PENGALAMAN

### LABORATORIUM SAINS INFORMASI GEOGRAFI UGM

Yogyakarta

#### Assisten praktikum Pemrograman Spasial

2022

- Bertanggung jawab dalam menjalankan kelas praktikum mata kuliah pemrograman spasial
- Menyiapkan dan menyampaikan materi pembelajaran mengenai aplikasi pemrograman dalam lingkup geospasial seperti virtual basic, hingga penyusunan web GIS.
- Mengevaluasi kemajuan kegiatan praktikum selama satu semester

### LABORATORIUM KARTOGRAFI UGM

Yogyakarta

#### Assisten Praktikum Kartografi Digital

2022

- Bertanggung jawab atas pelaksanaan kelas praktikum dalam mata kuliah kartografi digital
- Menyiapkan dan menyampaikan materi pembelajaran mengenai kartografi digital seperti peta animasi, peta 3D, dan peta web.
- Mengevaluasi kemajuan kegiatan praktik selama satu semester

### LABORATORIUM SAINS INFORMASI GEOGRAFI UGM UGM

Yogyakarta

#### Asisten Praktikum Algoritma dan Pemrograman

2021

- Bertanggung jawab dalam menjalankan kelas praktikum untuk mata kuliah praktiku algoritma dan pemrograman
- Menyiapkan dan menyampaikan materi pembelajaran mengenai konsep pemrograman, termasuk dasar-dasar pemrograman dalam VB, hingga pemrograman web.
- Mengevaluasi kemajuan kegiatan praktikum selama satu semester

### SKM BULAKSUMUR UGM

Yogyakarta

#### Penulis dan Editor

2019-2021

- Mengkurasi ide artikel berita pada produk yang diterbitkan
- Mencari berita dan menyiapkan naskah artikel
- Bertanggung jawab atas kualitas artikel yang akan diterbitkan

## PENGALAMAN KERJA

### PT Pangrancana Spasialindo Pratama

Tangerang Selatan

#### Tim Teknis GIS

Juni 2024-Oktober 2024

- Menyiapkan peta dasar untuk penyusunan RDTR
- Menyiapkan peta pola ruang dan struktur ruang untuk RDTR
- Melakukan analisis spasial untuk perencanaan perkotaan
- Melakukan survey pengambilan data lapangan

### FREELANCE

Yogyakarta

#### Quadrant POI Verifier

2023-2024

- Melengkapi data POI sesuai dengan kondisi di lapangan
  - Melakukan verifikasi data POI yang diperoleh, dengan data lapangan sebagai pembanding
  - Melakukan pengecekan keakuratan data dan lokasi POI yang diperoleh
-

## **PENDIDIKAN**

---

### **UNIVERSITAS GADJAH MADA**

Kartografi dan Penginderaan Jauh | IPK 3,55

**Yogyakarta**

**2019-2023**

## **SKILL DAN KOMPETENSI**

---

Manajemen Data (Microsoft Word, Excel, SQL)

Pemrosesan Data Geospasial (ArcGIS, QGIS, Envi, Idrisi, Google Earth Engine)

Pengambilan data Geospasial (Survey tanah, Pengukuran Lapangan)

Kepenulisan (Artikel)

Bahasa (English-TOEFL certificate, Indonesia)

## **PUBLIKASI**

---

GIS for geomorphological analysis: facies of Merapi Volcano and morphometry of Gendol River (Co-Author) – December, 2021 (<https://doi.org/10.1117/12.2619501>)

Analysis of Land Capability and Suitability for Middle Class Housing Locations Based on Physical Aspects and Accessibility Using a Geographic Information System with Remote Sensing in Temon and Wates Districts, Kulonprogo Regency (Co-Author) – Juni, 2022 (not published)

Reconstructing Land Use Information for Parts of Klaten Regency and Surrounding Areas Using the Cellular Automata-Markov Chain Method (Author) – Oktober, 2023 (not published)