

# HABIB MUHAMMAD RAIHAN

Mahasiswa semester 7 Sistem Informasi Geografis dari Universitas Gadjah Mada. Memahami GIS Analyst dan pemrograman untuk analisis dan visualisasi data. Mampu mengoperasikan peralatan laboratorium dan mengambil data akurat. Terampil menggunakan perangkat lunak seperti ArcGIS, QGIS, Envi, dan Visual Studio Code.

Agam, Indonesia

habib.muhammad@mail.ugm.ac.id

## WORK EXPERIENCE:

---

### Magang Independent - BAPPEDA Provinsi D.I. Yogyakarta

Agustus 2023 - Oktober 2023

- Melakukan penyusunan buku geospasial Provinsi DIY dalam bidang pariwisata

### Program Magang INSPIRING Bootcamp - DPUPR Kabupaten Kendal

Maret 2023 - Juni 2023

- Membantu dalam penyusunan rencana detail tata ruang di Kecamatan Ngampel
- Membantu dalam perbaikan peta dasar Kecamatan Pageruyung

### Asisten Praktikum - Universitas Gadjah Mada

Agustus 2022 - Desember 2022

- Membantu dosen dan praktikan dalam menjalankan kegiatan praktikum pemrograman komputer
- Mengkoreksi nilai laporan praktikan baik per acara maupun laporan akhir

### Asisten Penelitian Dosen

29 Juli 2022 - 21 November 2022

- Melakukan persebaran titik GCP yang diukur melalui GPS geodetik
- Melakukan layout peta orthomosaic, peta DEM, dan peta persebaran titik GCP yang akan dilampirkan dalam sebuah laporan akhir penelitian.

### Asisten Pengabdian Masyarakat (PKM) - Desa Hargorejo

02 Agustus 2022 - 05 Desember 2022

- Membantu dalam digitasi dan atributing bangunan
- Menyusun tabel kuesioner kelurahan/desa Hargorejo

### Praktek Kerja Lapangan - Desa Ngargosari

Juni - Juli 2022

- Melakukan survei data kependudukan
- Melakukan pengukuran batas dukuh di Desa Ngargosari
- Membantu pembuatan Story Map dan Poster

## EDUCATION:

---

2020 - Sekarang | Universitas Gadjah Mada

Sistem Informasi Geografis

## SKILLS:

---

### Soft Skill

- Komunikasi
- Bekerjasama dalam tim
- Kritis
- Kemampuan analisa yang baik

### Software

- Microsoft Word
- Microsoft Excel
- ArcGIS
- QGIS
- Envi
- Visual Studio Code

### Bahasa Pemrograman

- Javascript
- HTML
- CSS