



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: UGM/GE/2639/C/05/18

Dekan menerangkan Program Studi S-1 (Sarjana) di lingkungan Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada sebagai berikut:

**I. AKREDITASI PROGRAM STUDI**

1. **Geografi dan Ilmu Lingkungan** telah terakreditasi **A** berdasarkan SK BAN PT No. 383/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2014, berlaku sejak 27-9-2014 hingga 26 September 2019;
2. **Kartografi dan Penginderaan Jauh** telah terakreditasi **A** berdasarkan SK BAN PT No. 451/SK/BAN-PT/Akred/S/XI/2014, berlaku sejak 15-11-2014 hingga 14-11-2019;
3. **Pembangunan Wilayah** telah terakreditasi **BAN-PT A** berdasarkan SK BAN PT No. 032/SK/BAN-PT/Akred/S/II/2015, berlaku sejak 13-1-2015 hingga 31-1-2020.

**II. KOMPETENSI PROGRAM STUDI DAN PELUANG KERJA ALUMNI**

**1. Geografi dan Ilmu Lingkungan**

- 1) Menghasilkan sarjana sains dengan kompetensi ahli geografi dan ilmu lingkungan
- 2) Mampu mengembangkan ilmu geografi dan ilmu lingkungan, ketrampilannya serta memanfaatkan konsep geografi dan ilmu lingkungan dengan baik sesuai ruang dan waktu;
- 3) Mampu melakukan analisis dan sintesis yang mendasarkan pada pemikiran geografi dan lingkungan serta penalaran logis;
- 4) Mampu mengembangkan kompetensi pengetahuan dan ketrampilan geografi dan lingkungan yang dimiliki untuk melakukan prediksi terhadap kecenderungan perubahan yang terjadi di lingkungan alam dan masyarakat.

**Lulusan program studi ini mampu mengisi keahlian dalam bidang-bidang: Pengelolaan Sumberdaya Alam, Teknik Lingkungan, Mitigasi Bencana, Geografi Manusia/Sosial, Kependudukan, Tenaga Kerja dan bidang terkait lainnya.**

**2. Kartografi dan Penginderaan Jauh**

- 1) Menghasilkan sarjana sains dengan kompetensi ahli kartografi dan penginderaan jauh
- 2) Mampu melakukan perolehan data spasial geografi yang akurat, lengkap dan mutakhir dan menyajikannya dalam bentuk peta, citra, table, gambar, teks baik secara analog maupun digital;
- 3) Mampu melakukan survei dan pemetaan dengan menggunakan citra penginderaan jauh, peta dan data sekunder;
- 4) Mampu mengelola sistem informasi spasial dalam rangka mendukung berbagai kajian terhadap data wilayah;
- 5) Mampu melakukan analisis dan sintesis terhadap basisdata spasial sumberdaya dan lingkungan untuk menghasilkan informasi baru yang relevan dengan tujuan penelitian dalam rangka pemecahan masalah pembangunan.

**Lulusan program studi ini mampu mengisi keahlian dalam bidang-bidang: Pemetaan/Kartografi, Penginderaan Jauh, Sistem Informasi Geografis (GIS), Geomatika, dan bidang terkait lainnya.**

**3. Pembangunan Wilayah**

- 1) Menghasilkan sarjana sains dengan kompetensi ahli pembangunan wilayah
- 2) Mampu mengkaji karakteristik sumberdaya wilayah dalam kaitannya dengan trend global dan dinamika lokal;
- 3) Mampu menggunakan metode analisis geografis dan teknik-teknik perencanaan pembangunan wilayah serta aplikasi SIG (Sistem Informasi Geografis);
- 4) Mampu menyusun rencana dan melaksanakan program/proyek pembangunan, baik sektoral maupun berorientasi wilayah, dan dapat bekerjasama dengan para ahli lain.

**Lulusan program studi ini mampu mengisi keahlian dalam bidang-bidang: Perencanaan dan Pembangunan Wilayah, Planologi, Tata Ruang, dan bidang terkait lainnya.**

Demikian surat keterangan ini diterbitkan, untuk dipergunakan semestinya.



Prof. Dr. Muh Aris Marfai, S.Si., M.Sc.  
NIP 197601131999031002