



UNIVERSITAS GADJAH MADA

FAKULTAS GEOGRAFI

Bulaksumur, Yogyakarta 55281, Telp. (0274) 6492340 Faks. (0274) 589595
Laman: geo.ugm.ac.id, e-mail: geografi@ugm.ac.id, geografi@geo.ugm.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor: 4709/UN1/FGE/SETD/C/2019

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

I. AKREDITASI PROGRAM STUDI

1. **Geografi Lingkungan** telah terakreditasi **A** berdasarkan SK BAN PT No. 2230/SK/BAN-PT/Akred/S/VII/2019 berlaku sejak 9 Juli 2019 hingga 9 Juli 2024;
2. **Kartografi dan Penginderaan Jauh** telah terakreditasi **A** berdasarkan SK BAN PT No. 2946/SK/BAN-PT/Akred/S/VIII/2019, berlaku sejak 7 Agustus 2019 hingga 7 Agustus 2024;
3. **Pembangunan Wilayah** telah terakreditasi **BAN-PT A** berdasarkan SK BAN PT No. 032/SK/BAN-PT/Akred/S/I/2015, berlaku sejak 13-1-2015 hingga 31-1-2020.

II. KOMPETENSI PROGRAM STUDI DAN PELUANG KERJA ALUMNI

1. Geografi 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.

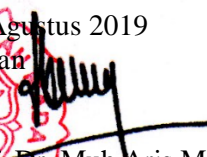
Lulusan program studi ini mampu mengisi keahlian dalam bidang-bidang: Pemetaan/Kartografi, Penginderaan Jauh, Sistem Informasi Geografis (GIS), Geomatika, dan bidang terkait lainnya.

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.

20 Agustus 2019
Dekan

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