



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: 3749/UN1/FGE/SETD/C/2020

Dekan Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada dengan ini menerangkan bahwa Kompetensi dan Lulusan Program Studi S-1 (Sarjana) di lingkungan Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada adalah sebagai berikut.

1. Program Studi Geografi Lingkungan

- a. Menghasilkan sarjana sains dengan kompetensi ahli geografi dan ilmu lingkungan.
- b. Mampu mengembangkan ilmu geografi dan ilmu lingkungan, ketrampilan serta memanfaatkan konsep geografi dan ilmu lingkungan dengan baik sesuai ruang dan waktu.
- c. Mampu melakukan analisis dan sintesis yang berdasarkan pada pemikiran geografi dan lingkungan serta penalaran logis.
- d. 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: Geografi, Ilmu Lingkungan, Teknik Lingkungan, Pengelolaan Sumber Daya Alam, Mitigasi Bencana, Geografi Manusia/Sosial, Kependudukan, Tenaga Kerja, Transmigrasi dan bidang terkait lainnya.

2. Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh

- a. Menghasilkan sarjana sains dengan kompetensi ahli kartografi dan penginderaan jauh.
- b. Mampu melakukan perolehan data spasial geografi yang akurat, lengkap, dan mutakhir dan menyajikannya dalam bentuk peta, citra, tabel, gambar, teks baik secara analog maupun digital.
- c. Mampu melakukan survei dan pemetaan dengan menggunakan citra penginderaan jauh, peta dan data wilayah.
- d. Mampu mengelola sistem informasi spasial dalam rangka mendukung berbagai kajian terhadap data wilayah.
- e. 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: Geografi, Kartografi/ Pemetaan, Penginderaan Jauh, Sistem Informasi Geografi (SIG), Geomatika, dan bidang terkait lainnya.

3. Program Studi Pembangunan Wilayah.

- a. Menghasilkan sarjana sains dengan kompetensi ahli pembangunan wilayah.
- b. Mampu mengkaji karakteristik sumberdaya wilayah dalam kaitannya dengan trend global dan dinamika lokal.
- c. Mampu menggunakan metode analisis geografis dan teknik-teknik perencanaan pembangunan wilayah serta aplikasi Sistem Informasi Geografi (SIG).
- d. Mampu menyusun rencana dan melaksanakan program/proyek pembangunan, baik sektoral maupun berorientasi wilayah, dan dapat bekerja sama dengan para ahli lain.

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

Demikian surat keterangan ini diterbitkan, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

29 September 2020

Dekan



Prof.Dr.rer.nat.Muh Aris Marfai, S.Si.,M.Sc.

