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

SURAT KETERANGAN
Nomor 1310/UN1/GE.1.1/DI.03/2024

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,
nama : Dr. Danang Sri Hadmoko, S.Si., M.Sc.
NIP : 198005292002121001
jabatan : Dekan Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada

menerangkan bahwa kompetensi lulusan program studi sarjana (S-1) pada Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada adalah sebagai berikut,

1. **Program Studi Geografi Lingkungan**; Menghasilkan lulusan/sarjana sains yang memiliki kompetensi ahli Analisis Sumber Daya Lingkungan dan Wilayah, yang
   a. menguasai pengetahuan dan keterampilan ilmu Geografi Lingkungan,
   b. memiliki kapasitas dan kreativitas untuk mengembangkan pengetahuan baik formal maupun informal secara terus menerus di tingkat global,
   c. mampu menganalisis sumber daya lingkungan menggunakan teknologi geospasial,
   d. mampu menyampaikan ide secara lisan maupun tertulis, dan dapat bekerja sama.

   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, Agraria dan Tata Ruang, Pertanahan Nasional, Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Survei Lingkungan dan Wilayah, dan bidang terkait lainnya.

2. **Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh**; Menghasilkan lulusan/sarjana sains yang memiliki kompetensi ahli Kartografi, Penginderaan Jauh, Sistem Informasi Geografis, dan Sains Informasi Geografi, yang
   a. 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,
   b. mampu melakukan survei dan pemetaan dengan menggunakan citra penginderaan jauh, peta dan data wilayah,
   c. mampu mengelola sistem informasi spasial dalam rangka mendukung berbagai kajian terhadap data wilayah,
   d. mampu melakukan analisis dan sintesis terhadap basis data spasial sumber daya 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 Geografis (SIG), Geomatika, Geografi Teknik, dan bidang terkait lainnya.

3. **Program Studi Pembangunan Wilayah**; Menghasilkan lulusan/sarjana sains dengan kompetensi ahli Pembangunan Wilayah, yang
   a. mampu mengkaji karakteristik sumber daya wilayah dalam kaitannya dengan tren global dan dinamika lokal,
   b. mampu menggunakan metode analisis geografis dan teknik-teknik perencanaan pembangunan wilayah serta aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG),
   c. 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 digunakan sebagaimana mestinya.

4 Maret 2024
Dekan

Dr. Danang Sri Hadmoko, S.Si., M.Sc.
NIP 198005292002121001