



UNIVERSITAS  
INDONESIA  
*Veritas, Probitas, Iustitia*

FAKULTAS  
MATEMATIKA  
DAN ILMU  
PENGETAHUAN  
ALAM

## Beban Studi

### Program Magister Ilmu Geografi

Beban Studi Program Magister Ilmu Geografi adalah 40-44 SKS dengan penjadwalan dan masa studi sebagai berikut:

1. Program Magister Kelas Reguler dijadwalkan untuk 4 (empat) semester namun dapat ditempuh dalam waktu sekurang-kurangnya 3 (tiga) semester atau selama-lamanya 6 (enam) semester.
2. Program Magister Kelas Riset dijadwalkan untuk 5 (lima) semester namun dapat ditempuh dalam waktu sekurang-kurangnya 4 (empat) semester atau selama-lamanya 7 (tujuh) semester.

**Informasi & Pendaftaran**  
<http://penerimaan.ui.ac.id>



# S2

## ILMU GEOGRAFI

### FMIPA UI

Gedung Dekanat  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Kampus UI Depok 16424  
T. +62.21.7863436, 7863437, F. +62.21.7270012  
E. [humas@sci.ui.ac.id](mailto:humas@sci.ui.ac.id), W. [www.sci.ui.ac.id](http://www.sci.ui.ac.id)

✉ [humas@sci.ui.ac.id](mailto:humas@sci.ui.ac.id)

🐦 [@FMIPA\\_UI](https://twitter.com/FMIPA_UI)

fb [fb.me/sci.ui.ac.id](https://fb.me/sci.ui.ac.id)



UNIVERSITAS  
INDONESIA

*Veritas Probitas Iustitia*

FAKULTAS  
MATEMATIKA  
DAN ILMU  
PENGETAHUAN  
ALAM

## Visi

Menjadi program studi Magister Geografi yang handal dan terpercaya dalam menghasilkan lulusan yang mampu bersaing di tingkat nasional dan mampu berperan di tingkat global dalam menerapkan dan mengembangkan ilmu geografi.

## Misi

1. Mengembangkan dan menerapkan standar mutu yang tinggi dalam kegiatan pendidikan pasca sarjana geografi.
2. Mengembangkan dan menerapkan kurikulum pendidikan geografi berbasis pendekatan interdisiplin yang sejalan dengan perkembangan mutakhir ilmu pengetahuan dan teknologi.
3. Mengintegrasikan kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat ke dalam proses pendalaman ilmu geografi.
4. Menghasilkan lulusan berkualitas yang memiliki integritas dan kemampuan intelektual tinggi.

## Kompetensi lulusan

1. Mampu merancang model aplikasi SIG dan PJ untuk sintesis wilayah dan lingkungan.
2. Mampu mengelola kegiatan survei dan pemetaan di berbagai karakteristik wilayah.
3. Mampu menerapkan penggunaan ilmu pendukung bagi pengembangan kaidah kerja ilmiah geografi.

## Laboratorium

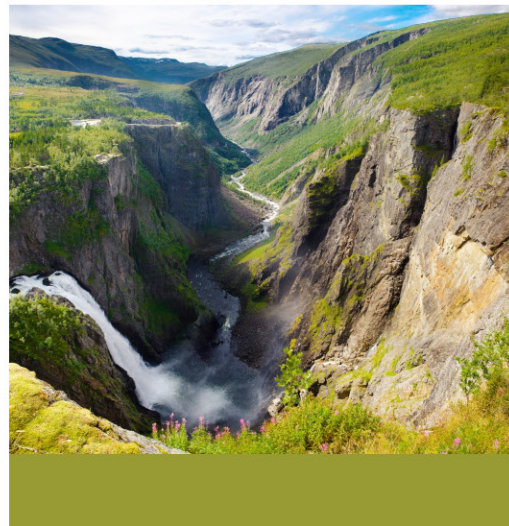
1. Laboratorium Sistem Informasi Geografis (SIG) dan Penginderaan Jauh (PJ).
2. Laboratorium Geografi Fisik.
3. Laboratorium Pengembangan Wilayah.

## Kurikulum

Program Studi Magister Ilmu Geografi menyelenggarakan pendidikan dengan jumlah kredit minimal yang wajib ditempuh adalah 44 SKS terdiri dari :

- 26 SKS Mata Kuliah Wajib
- 10 SKS Mata Kuliah Pilihan (dari 21 SKS yang tersedia), dan
- 8 SKS tugas akhir (tesis)

Persyaratan jumlah SKS Tersebut dapat diselesaikan dalam 4 (empat) semester atau 2 (dua) tahun.



## Mata Kuliah

### Mata Kuliah Wajib

- Filsafat Ilmu Geografi
- SIG dan PJ untuk Analisis Keruangan
- Sistem Spasial Lingkungan Hidup
- Metodologi Penelitian
- Analisis Kuantitatif Geografi
- Kuliah Lapang
- Publikasi Ilmiah
- Tesis

### Mata Kuliah Wajib Keahlian

- Lingkungan Fisik Regional
- Perencanaan dan Kebijakan Spasial Pengembangan Wilayah
- Dinamika Spasial Sosial Ekonomi
- Pemodelan Spasial

### Mata Kuliah Pilihan

- Kapasitas dan Ketahanan Wilayah Perubahan Iklim
- Penilaian Spasial Sumberdaya Tanah

- Aplikasi SIG/PJ untuk Evaluasi Pengembangan Wilayah
- Aplikasi SIG/PJ untuk Penilaian Lingkungan
- Aplikasi SIG/PJ untuk Keputusan Lokasi
- Penilaian Spasial Sumberdaya Air
- Transformasi Wilayah dan Krisis Pembangunan
- Evaluasi Model SIG/PJ
- Ketahanan dan Pemasaran Wilayah
- Kapasitas dan Kreatifitas Lokal



### Kontak Program Studi :

Departemen Geografi  
Gedung H, FMIPA UI, Depok 16424  
T. +62 21 7888 6680  
F. +62 21 727 0030  
W. [www.geografi.ui.ac.id](http://www.geografi.ui.ac.id)