



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 Non-Reguler 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, W. www.sci.ui.ac.id



humas@sci.ui.ac.id



[@FMIPA_UI](https://twitter.com/FMIPA_UI)



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, 12 SKS Mata Kuliah Pilihan (dari 22 SKS yang tersedia), dan 6 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.
- Prinsip SIG dan PJ.
- Kebijakan Pengelolaan SDA & LH.
- Metode Penelitian.
- Metode Kuantitatif Geografi.
- Kuliah Lapang.
- Seminar.
- Tesis.

Mata Kuliah Wajib Keahlian

- Konsep & Teknik Perencanaan Spasial.
- Lingkungan Fisik Regional.
- Sistem Pembangunan & Perencanaan Spasial.
- Dinamika Spasial Sosial Ekonomi.
- Aplikasi SIG & PJ untuk Pengembangan Wilayah.
- Aplikasi SIG & PJ untuk Manajemen Lingkungan.
- Aplikasi & PJ untuk Mitigasi Bencana.

Mata Kuliah Pilihan

- Ekonomi Regional.
- Pemodelan Spasial.
- Dinamika Iklim Tropika & Perubahan Lingkungan.
- Mitigasi Bencana Alam.
- Aplikasi SIG & PJ.
- Pengelolaan Pesisir & Kelautan
- Manajemen Pertahanan.
- Perkembangan Wilayah Kota dan Desa.
- Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.
- Sistem Transportasi & Organisasi Spasial.
- Evaluasi Sumber Daya Tanah.



Kontak :

Departemen Geografi
Gedung H, FMIPA UI, Depok 16424
T. +62 21 7888 6680
F. +62 21 727 0030
W. www.geografi.ui.ac.id