

Fakultas	MATEMATIKA & ILMU PENGETAHUAN ALAM
Website	<a href="http://www.sci.ui.ac.id">http://www.sci.ui.ac.id</a> ; <a href="http://www.geografi.ui.ac.id">http://www.geografi.ui.ac.id</a> ;
Lokasi	Departemen Geografi FMIPA-UI. Gedung H Kampus UI Depok. Depok 16424 Telepon: 021 78886680 Fax: 727-0012, 786-6819
Email	departemen.geografi@ui.ac.id; sekretariat@sci.ui.ac.id
Program Pendidikan	S1 Reguler (Undergraduate Program)
Program Studi	Geografi (Geography)
Profil Lulusan / Kualifikasi	Profil Lulusan Sarjana Geografi: Sarjana Sains yang memiliki keahlian dan keterampilan geografi untuk melakukan kajian wilayah (regional analysis) dan kajian lingkungan hidup (environmental analysis) secara inovatif berbasis teknologi sistem informasi geografis berlandaskan pada daya kompetisi dan integritas yang tinggi.
Visi	Departemen Geografi FMIPA UI menjadi salah satu pusat unggulan pendidikan dan penelitian berstandar internasional dalam bidang ilmu geografi guna memberi kontribusi dan pelayanan terbaik bagi masyarakat, baik di tingkat nasional maupun global.
Misi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengembangkan dan menerapkan standar mutu yang tinggi dalam kegiatan pendidikan geografi.</li> <li>2. Menghasilkan lulusan berkualitas yang memiliki integritas dan kemampuan intelektual tinggi.</li> <li>3. Mengembangkan kegiatan-kegiatan riset unggulan berbasis pendekatan keruangan yang didukung oleh penerapan teknologi informasi.</li> <li>4. Meningkatkan manfaat dan keuntungan penerapan ilmu geografi bagi kehidupan manusia dan lingkungan.</li> <li>5. Memberi pelayanan kepada masyarakat dan kontribusi bagi pembangunan nasional melalui sikap yang profesional.</li> </ol>
Peminatan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Peminatan Geografi Fisik;</li> <li>2. Peminatan Perencanaan Wilayah;</li> <li>3. Peminatan Sistem Informasi Geografi (SIG);</li> <li>4. Penginderaan Jauh (PJ).</li> </ol>
Kode Organisasi	01.06.03.01
Profil Program Studi	Geografi adalah ilmu yang mempelajari segala aktifitas manusia dan alam serta interaksi diantara keduanya melalui perspektif ruang hingga terbentuk pola ruang tertentu. Pemahaman holistik terhadap fenomena tersebut dapat menciptakan wawasan konseptual, pola

pikir dan kemampuan aplikatif yang khas ke-ruang-an untuk diterapkan dalam berbagai bidang pekerjaan: perencanaan dan pengembangan wilayah, pengelolaan lingkungan hidup, kehutanan, pertambangan, energi, industri, transportasi, perbankan, manajemen, pemasaran, pendidikan, dan sebagainya. Departemen Geografi memiliki program studi S1 dan S2. Program S1 memiliki bidang peminatan, yaitu Geografi Fisik, Perencanaan Wilayah serta Sistem Informasi Geografi (SIG) dan Penginderaan Jauh (PJ). Sedangkan program S2 memiliki peminatan Perencanaan Wilayah dan Aplikasi SIG-PJ.

Gelar Akademik	S.Si
Akreditasi	A
No. SK BANPT	017/BAN-PT/AK-X/S1/X/2006
Jenis Kelas	Reguler
Masa studi	8-12 semester
Jumlah sks	144-162
Pendidikan sebelumnya	SMU dan yang sederajat
Deskripsi ***	Pada awalnya, Departemen Geografi dikenal dengan nama Jurusan Geografi. Jurusan Geografi didirikan pada tanggal 28 Nopember 1959 dengan tujuan untuk mendukung penyediaan tenaga-tenaga ahli dalam pembuatan dan analisis peta bagi keperluan militer. Pelopor pendirian Jurusan Geografi ini adalah Jenderal TNI Gatot Subroto. Pada masa itu, Jurusan Geografi bernaung di FIPPA Universitas Padjadjaran dan kegiatan perkuliahannya menggunakan fasilitas Jawatan Topografi TNI-AD. Melalui Surat Keputusan Dirjen Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan No 79 tanggal 8 Oktober 1966, Jurusan Geografi dinyatakan berada di bawah Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Indonesia.
Tujuan	Menghasilkan lulusan yang berkualitas dalam: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. menerapkan analisis regional guna mengkaji serta menjelaskan gejala dan dinamika wilayah berdasarkan keterkaitan antara unsur fisik dan sosial permukaan bumi.</li> <li>2. menyampaikan gagasan untuk memecahkan permasalahan dengan pendekatan keruangan yang tepat berdasarkan wawasan yang luas dengan lingkup dan jenjang keilmuannya.</li> <li>3. mengikuti perkembangan ilmu pengetahuan Geografi serta mengembangkan dan mengabdikan ilmu tersebut bagi masyarakat.</li> </ol>
Daftar mata ajaran	Agama (UIGE600004)Aljabar Linier Elementer



UNIVERSITAS  
INDONESIA

Veritas, Probitas, Justitia  
EST. 1849

(SCMA601120) Analisis Kerentanan Bencana Alam  
(SCGE600720) Analisis Risiko Bencana Alam  
(SCGE603721) Aplikasi SIG 2 (SCGE604811) Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SCGE603810) Bentang Alam Karst  
(SCGE603714) Biogeografi (SCGE602701) Biologi Umum  
(BIO10112) Demografi Umum (SCGE602901) Dinamika Biogeofisik DAS (SCGE603716) Dinamika Iklim Tropik (SCGE603708) Dinamika Penggunaan Tanah (SCGE603027) Dinamika Spasial Wilayah Urban (SCGE604041) Ekologi dan Lingkungan (SCGE602002) Erosi dan Sedimentologi (SCGE603705) Evaluasi dan Konservasi SD Air (SCGE603707) Evaluasi dan Konservasi SD Tanah  
(SCGE603704) Fenomena dan Dampak Perubahan Iklim  
(SCGE604710) Fisika Dasar (SCFI601110) Fisika Getaran, Gelombang dan Optik (SCGE604045) Foto Udara Format Kecil (SCGE603815) Geografi Energi (SCGE604920) Geografi Fisik 1: Muka Bumi, Bentuk & Proses (SCGE602020) Geografi Fisik 2: Dinamika Klimat. & Hidrol (SCGE602022) Geografi Industri (SCGE603910) Geografi Kebencanaan (SCGE604044) Geografi Kebudayaan (SCGE602904) Geografi Kesehatan (SCGE603908) Geografi Manusia 1: Interaksi Manusia & Lingk (SCGE602024) Geografi Manusia 2: Org. Keruangan Akt. Man (SCGE602025) Geografi Pariwisata (SCGE604915) Geografi Pemasaran (SCGE603914) Geografi Pembangunan (SCGE603028) Geografi Penduduk (SCGE603903) Geografi Pertanian (SCGE603913) Geografi Pesisir (SCGE604712) Geografi Politik (SCGE604921) Geografi Regional Asia (SCGE603916) Geografi Regional Australia (SCGE603917) Geografi Regional Indonesia (SCGE603029) Geografi Sejarah (SCGE603907) Geografi Sumberdaya Alam (SCGE603702) Geografi Tanah (SCGE602703) Geografi Transportasi (SCGE603909) Geologi Lingkungan (SCGE603717) Geomorfologi Fluvial (SCGE603715) Geomorfologi Pantai (SCGE603713) Hidrogeografi (SCGE603042) Inovasi dan Kreatifitas Lokal (SCGE604919) Isu Kontemporer Pembangunan (SCGE604924) Kartografi (SCGE601013) Kimia Dasar I (SCCH601101) Kimia lingkungan (SCGE604046) Klimatologi Perkotaan (SCGE603709) Kuliah Kerja Lapangan 1 (SCGE602003) Kuliah Kerja Lapangan 2 (SCGE603004) Kuliah Kerja Lapangan 3 (SCGE603005) Kuliah Kerja Nyata (UIGE600999) Manajemen Basis Data Spasial



UNIVERSITAS  
INDONESIA

Veritas, Probitas, Justitia  
EST. 1849

(SCGE603805)Manajemen Umum (SCGE602902)Matematika Dasar 1 (UIST601110)Metode Kualitatif Geografi (SCGE603011)Metode Kuantitatif Geografi (SCGE602009)Metode Statistika (SCMA601200)Metodologi Penelitian Geografi (SCGE603006)Migrasi,urbanisasi,Industrialisasi di NB (SCGE604923)MPK Agama Buddha (UIGE600014)MPK Agama Hindu (UIGE600013)MPK Agama Islam (UIGE600010)MPK Agama Kong Hu Cu (UIGE600015)MPK Agama Kristen Katolik (UIGE600011)MPK Agama Kristen Protestan (UIGE600012)MPK Bahasa Inggris (UIGE600003)MPK Olahraga Bola Basket (UIGE600040)MPK Olahraga Bola Voli (UIGE600041)MPK Olahraga Bulutangkis (UIGE600042)MPK Olahraga Futsal (UIGE600043)MPK Olahraga Hoki (UIGE600044)MPK Olahraga Sepak Bola (UIGE600045)MPK Olahraga Softball (UIGE600046)MPK Olahraga Tenis (UIGE600047)MPK Olahraga Tenis Meja (UIGE600048)MPK Seni Apresiasi Film (UIGE600020)MPK Seni Batik (UIGE600021)MPK Seni Fotografi (UIGE600022)MPK Seni Kaligrafi (UIGE600023)MPK Seni Karawitan & Tari Bali (UIGE600025)MPK Seni Karawitan Jawa (UIGE600024)MPK Seni Komik (UIGE600026)MPK Seni Lukis (UIGE600027)MPK Seni Musik dan Vokal (UIGE600028)MPK Seni Teater (UIGE600029)MPK Seni Wayang (UIGE600030)MPK Seni/Olahraga (UIGE600005)MPKT A (Sosial Humaniora) (UIGE600001)MPKT B (Sains) (UIGE600002)Oseanografi (SCGE603711)Pembangunan Wilayah (SCGE604030)Pemetaan GPS (SCGE603802)Pemetaan Partisipasif (SCGE604816)Pemetaan Topografi dan Batimetri (SCGE603817)Pemodelan 3 Dimensi (SCGE603806)Pemodelan SIG (SCGE603043)Pengantar Geografi (SCGE601001)Penginderaan Jauh (SCGE602016)Penginderaan Jauh Multi dan Hiperspektra (SCGE603804)Penginderaan Jauh Radar (SCGE602803)Penginderaan Jauh untuk Sumber Daya Laut (SCGE604812)Perancangan Program Aplikasi SIG (SCGE603808)Perancangan WEB GIS (SCGE604809)Perilaku Keruangan (SCGE604918)Prakt. Geografi Manusia (SCGE602026)Prakt. Metode Kualitatif Geografi (SCGE603012)Prakt. Metode Kuantitatif Geografi (SCGE602010)Prakt. Sistem Informasi Geografis (SCGE602019)Praktikum Geografi Fisik 1 (SCGE602021)Praktikum

	<p>Geografi Fisik 2 (SCGE602023)Praktikum Kartografi (SCGE601014)Praktikum Penginderaan Jauh (SCGE602017)Praktikum Statistik Geografi (SCGE602008)Ruang dan Sistem Perekonomian (SCGE603905)Seminar Penelitian Geografi (SCGE604007)Sistem Informasi Geografis (SCGE602018)Skripsi (SCGE604000)Survei dan Pemetaan (SCGE602015)Topik Penelitian Geografi Fisik (SCGE603719)Topik Penelitian Geografi Manusia (SCGE603925)Topik Penelitian SIG/PJ (SCGE603813)</p>
Peraturan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lulus Seleksi Program Prestasi dan Pemerataan Kesempatan Belajar (PPKB) atau Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru (SPMB)</li> <li>2. Sehat Jasmani dan Rohani</li> <li>3. Hanya mempunyai satu nomor registrasi untuk Universitas Indonesia</li> <li>4. Calon mahasiswa berkewarganegaraan asing harus mendapatkan izin dari Kementerian Pendidikan Nasional RI</li> </ol>
Syarat pendaftaran	<p>Lihat <a href="http://www.penerimaan.ui.ac.id">http://www.penerimaan.ui.ac.id</a></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tidak boleh tuna netra</li> <li>2. Tidak boleh tuna rungu</li> <li>3. Tidak boleh tuna wicara</li> <li>4. Tidak boleh tuna daksa</li> <li>5. Tidak boleh buta warna keseluruhan</li> <li>6. Lulusan SMA/SMK/MA/Sederajat</li> </ol>
Persyaratan program	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. MK Wajib Universitas 18 SKS</li> <li>2. MK Wajib Rumpun Sain &amp; Teknologi 5 SKS</li> <li>3. MK Wajib Fakultas 13 SKS</li> <li>4. MK Wajib Program Studi 72 SKS</li> <li>5. MK Pilihan 36 SKS</li> </ol>
Pendaftaran	Lihat <a href="http://www.penerimaan.ui.ac.id">http://www.penerimaan.ui.ac.id</a>
Kompetensi ***	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mampu melakukan sintesis wilayah dengan pendekatan regional</li> <li>2. Mampu menganalisis proses fisik ruang muka bumi secara spasial dan temporal</li> <li>3. Mampu menganalisis proses sosial ekonomi dan budaya manusia secara spasial dan temporal</li> <li>4. Mampu melaksanakan kegiatan survei dan pemetaan di berbagai karakteristik wilayah</li> <li>5. Mampu merancang model aplikasi SIG dan PJ untuk kajian wilayah dan lingkungan</li> <li>6. Mampu menerapkan penggunaan ilmu pendukung bagi</li> </ol>

pengembangan kaidah kerja ilmiah geografi

7. Menunjukkan sikap dan perilaku ilmuwan
8. Mampu berinteraksi dan memberikan kontribusi dalam pemecahan masalah

Informasi lain

Secara umum, pendidikan geografi dapat disampaikan regional dan topikal. Bidang kajian dengan pendekatan tersebut di atas dapat ditinjau dari segi Geografi Fisik maupun dari Geografi Manusia. Namun demikian inti dari pendidikan Geografi tetaplah terdiri dari empat topik, yakni kependudukan, geomorfologi, klimatologi, dan kartografi.

Untuk melaksanakan pendidikan, penelitian dan pelayanan, Departemen Geografi mempunyai 3 Laboratorium dan sarana penunjang yaitu: 1. Lab. SIG dan Penginderaan Jauh, 2) Lab. Geografi Fisik, 3) Lab. Pengembangan Wilayah.

Sarana penunjang yang ada adalah perpustakaan yang memiliki 10.000 buku serta perpustakaan peta yang memiliki koleksi peta-peta topografi dan rupa bumi seluruh Indonesia baik dalam bentuk hard copy maupun digital.