



BUKU SAKU VISITASI BAN-PT 2019

**PROGRAM STUDI GEOGRAFI LINGKUNGAN
DEPARTEMEN GEOGRAFI LINGKUNGAN
FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019**



STANDAR 1

**VISI, MISI, TUJUAN DAN SASARAN,
SERTA STRATEGI PENCAPAIAN**



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Mekanisme penyusunan visi, misi, tujuan dan sasaran program studi, serta pihak-pihak yang dilibatkan

- Pembentukan tim taskforce yang bertanggung jawab terhadap tersusunnya visi, misi tujuan dan sasaran program studi
- Visi dan misi program studi harus gayut dan sejalan dengan visi misi universitas dan fakultas, diterjemahkan oleh tim taskforce dalam merumuskan visi dan misi program studi
- Rumusan visi dan misi program studi oleh tim *taskforce* selanjutnya dievaluasi melalui FGD (*Focus Group Discussion*)
- Peserta FGD : stakeholder - anggota departemen (dosen dan staf kependidikan), mahasiswa, alumni, dan pengguna lulusan (instansi pemerintah dan BUMN maupun swasta : perusahaan, LSM)
- Peserta FGD dari instansi pemerintah : LAPAN, LIPI, BPN-Direktorat Penatagunaan Tanah, Pajak Cabang Yogyakarta, Kementerian PURP (Subdit Hidrologi dan Kualitas Air Wilayah II), BLH DIY,

BAPPEDA Kabupaten Kuningan, BPBD Jawa Tengah, BAPPEDA Kota Yogyakarta.

- Peserta FGD dari swasta : konsultan, TNS (Taylor Nelson Sofres)-UK (Malaysia), PT Georevices, Barahmus, Pesona Khatulistiwa Nusantara. Dari LSM yang hadir IRE Yogyakarta
- Peserta FGD lainnya dari Universitas Muhammadiyah Malang, Universitas Lambungmangkurat
- Hasil FGD digunakan untuk menyempurnakan visi dan misi yang telah disusun oleh tim *taskforce*
- Peninjauan visi dan misi 5 tahun sekali, mempertimbangkan berbagai variabel capaian dan masukan yaitu hasil proses pembelajaran per semester dan per tahun, hasil *tracer study* alumni dan pengguna lulusan



Visi Program Studi

Menjadi pusat unggulan bidang geografi lingkungan bertaraf internasional untuk mewujudkan pembangunan berkelanjutan

Misi Program Studi

1. Meningkatkan pendidikan geografi lingkungan berkualitas yang berstandar internasional
2. Meningkatkan kegiatan riset dan mengembangkan geografi ilmu lingkungan untuk menunjang pembangunan berkelanjutan
3. Meningkatkan program kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang memberikan solusi permasalahan lingkungan dan sumberdaya
4. Meningkatkan jejaring kerjasama dan tata kelola kelembagaan yang baik



Tujuan Program Studi

Tujuan Misi 1 Meningkatkan pendidikan geografi lingkungan berkualitas yang berstandar internasional

- a. Meningkatkan dan mengembangkan sumberdaya manusia yang berkualitas
- b. Meningkatkan sarana prasarana pendidikan yang inovatif dan memadai
- c. Mengembangkan kurikulum bertaraf internasional yang dapat mewujudkan kompetensi lulusan sebagai analis pengelolaan sumberdaya wilayah dan lingkungan hidup
- d. Pengembangan dan perbaikan proses perkuliahan dan praktikum



Tujuan Program Studi

Tujuan Misi 2 : Meningkatkan kegiatan riset dan pengembangan geografi lingkungan

untuk menunjang pembangunan yang berkelanjutan

- a. Mengembangkan payung riset yang berbasis laboratorium dan kelompok riset
- b. Mengembangkan prasarana laboratorium riset dan laboratorium lapangan
- c. Mengembangkan riset untuk pengkayaan bahan ajar
- d. Mengembangkan riset untuk memecahkan masalah lingkungan dan sumberdaya wilayah



Tujuan Program Studi

Tujuan Misi 3 : Meningkatkan program kegiatan pengabdian masyarakat yang memberikan solusi permasalahan lingkungan dan sumberdaya

- a. Mengembangkan program pengabdian masyarakat yang terpadu dengan kegiatan penelitian dan pengajaran

Tujuan Misi 4 : Meningkatkan jejaring kerjasama dan meningkatkan tata kelola kelembagaan yang baik

- a. Mewujudkan tata kelola departemen yang efisien dan akuntabel
- b. Mengembangkan kerjasama di bidang pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat



Sasaran dan Strategi Pencapaian Visi dan Misi Program Studi

Tabel : Sasaran dan Strategi Pencapaian Visi dan Misi Program Studi tertuang di RENSTRA

Sasaran	Program	Indikator Capaian	Target Setiap Tahunan (Tahun)				
			2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Pendidikan berkualitas yang berstandar internasional	Redesain kurikulum berbasis OBE	Kurikulum 2017 berbasis OBE	Penyusunan	Diterapkan	Diterapkan	Diterapkan	Evaluasi lulusan
	Pengajuan akreditasi internasional	AJUN ASIIN	Sertifikasi Hibah penyusunan	Sertifikasi Penerapan	Sertifikasi Visitasi	Sertifikasi Terakreditasi	Sertifikasi Terakreditasi
	Penyusunan instrumen kurikulum berbasis OBE (RPKPS, rubrik, sistem assessment, portofolio)	RPKPS bilingual	80%	90%	100%	100% update	100% update
		Rubrik bilingual	80%	90%	100%	100% update	100% update
Kegiatan mahasiswa yang berkualitas untuk menunjang kualitas lulusan	Meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian mengenai permasalahan lingkungan (di bawah himpunan mahasiswa di Program Studi Geografi Lingkungan-EGSA)	Jumlah kegiatan penelitian mahasiswa melalui EGSA	12	15	15	15	15
		Meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian pengabdian pada masyarakat mahasiswa	PKM	3 didanai	1 lolos PIMNAS	1 lolos PIMNAS	1 lolos PIMNAS
	Juara lomba LKTI (lokal, nasional Konferensi internasional Mahasiswa terlibat dalam penelitian dosen	5	8	10	12	14	
		5	5	5	5	5	
Jumlah penelitian dan publikasi hasil penelitian meningkat	Meningkatkan kuantitas hibah penelitian dan publikasi hasil hibah penelitian (nasional/internasional)	Jumlah kegiatan penelitian (dosen, lab)	32 (dosen) dan 3 (lab)	32 (dosen) dan 3 (lab)	32 (dosen) dan 3 (lab)	32 (dosen) dan 3 (lab)	32 (dosen) dan 3 (lab)
		Publikasi seminar internasional	5 judul	10 judul	10 judul	15 judul	15 judul
		Publikasi jurnal internasional	3 judul	10 judul	10 judul	15 judul	15 judul
		Kunjungan alumni ke departemen	2 kegiatan	2 kegiatan	3 kegiatan	3 kegiatan	3 kegiatan
Kerjasama institusi meningkat	Mengundang dosen tamu dari luar negeri	Jumlah dosen asing ke departemen	2	3	3	3	3
		Meningkatkan kerjasama institusi internasional	2 kegiatan	3 kegiatan	3 kegiatan	3 kegiatan	3 kegiatan

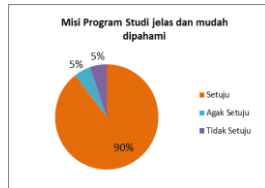
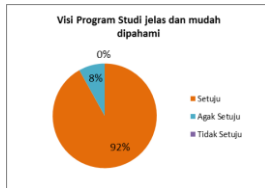
Sosialisasi Visi, Misi dan Tujuan Program Studi

- Untuk meningkatkan pemahaman seluruh civitas akademika dan tenaga kependidikan mengenai visi, misi dan tujuan program studi :

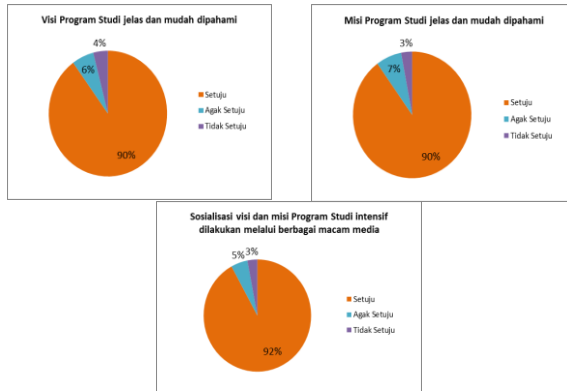
Sosialisasi dilakukan melalui : website, poster, banner, dan sosialisasi secara langsung pada saat rapat-rapat departemen atau prodi, dan mahasiswa baru di awal penerimaan, dan perkuliahan mahasiswa di awal kuliah

- Untuk mengetahui tingkat pemahaman seluruh civitas akademika dan tenaga kependidikan mengenai visi, misi dan tujuan program studi, dilakukan melalui kuesioner





Gambar : Tingkat Pemahaman Staf Pendidik terhadap Visi dan Misi Program Studi serta Intensitas Sosialisasinya melalui Berbagai Media



Gambar : Tingkat Pemahaman Staf Kependidikan terhadap Visi dan Misi Program Studi serta Intensitas Sosialisasinya melalui Berbagai Media



Gambar : Tingkat Pemahaman Mahasiswa terhadap Visi dan Misi Program Studi serta Intensitas Sosialisasinya melalui Berbagai Media

Internasionalisasi Program Studi

- Untuk mengukur **pemahaman mengenai visi misi** dapat dilihat dari kinerja internasionalisasi yang merupakan bagian penting bahwa Program Studi menjadi pusat unggulan dan bertaraf internasional
- Program Studi Geografi Lingkungan mendapatkan sertifikasi AUN-QA (*ASEAN University Network Quality Assurance*) pada tahun 2016
- Tujuan dari sertifikasi AUN-QA adalah untuk memperkuat kerjasama antar universitas di wilayah ASEAN melalui pengembangan civitas akademika ASEAN
- Visitasi ASIIN dilaksanakan tanggal 14 November 2018. Tim yang datang pada saat visitasi ke Fakultas Geografi UGM, adalah *peer panel* yaitu Prof. Dr. Andreas Dittmann (University of Giessen), Prof. Dr. Christoph Eipper (Envi Experts GmbH), Prof. Dr. Wolfgang Reinhardt (University of the Bundeswehr, Munich), Prof. Dr. Gabi Troeger-Weiss (Technical University of Kaiserslautern), dan Muhammad Rizki Rayani Ramadani (ITB), serta perwakilan ASIIN adalah Dr. Michael Meyer



- Akreditasi internasional ASIIN diperoleh Prodi Geografi Lingkungan-GEL berlaku 5 tahun yaitu 29 Maret 2019 hingga 30 September 2024
- Keberhasilan akreditasi AUN-QA dan ASIIN merupakan sebuah pengakuan secara internasional terhadap Program Studi Geografi Lingkungan



STANDAR 2

**TATA PAMONG, KEPEMIMPINAN, SISTEM
PENGELOLAAN, DAN PENJAMINAN MUTU**



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Sistem Tata Pamong

 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS GADJAH MADA NOMOR 1616/PSK/HT/2015	
TENTANG PENETAPAN STRUKTUR ORGANISASI FAKULTAS GEOGRAFI UNIVERSITAS GADJAH MADA	
REKTOR UNIVERSITAS GADJAH MADA,	
Menimbang	<ol style="list-style-type: none">a. bahwa berdasarkan ketentuan Pasal 4 ayat (3) Peraturan Rektor Universitas Gadjah Mada Nomor 809/PSK/HT/2015 tentang Struktur Organisasi dan Tata Kelola (Governance) Fakultas di Lingkungan Universitas Gadjah Mada, organisasi Fakultas ditetapkan oleh Rektor setelah mendapatkan persetujuan Senat Akademik;b. bahwa berdasarkan hasil Rapat Pleno Senat Akademik Universitas Gadjah Mada tanggal 9 November 2015 telah disetujui usulan struktur organisasi Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada;c. bahwa berdasarkan pertimbangan pada huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Rektor;
Mengingat	<ol style="list-style-type: none">1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);3. Peraturan Pemerintah Nomor 67 tentang Statuta Universitas Gadjah Mada (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 165, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5454);4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);5. Peraturan Majelis Wali Amanat Universitas Gadjah Mada Nomor 4/SK/MWA/2014 tentang Organisasi dan Tata Kelola (Governance) Universitas Gadjah Mada;6. Peraturan Rektor Universitas Gadjah Mada Nomor 809/PSK/HT/2015 tentang Struktur Organisasi dan Tata Kelola (Governance) Fakultas di lingkungan Universitas Gadjah Mada;7. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Gadjah Mada Nomor 12/SK/MWA/2014 tentang Penetapan Rektor Universitas Gadjah Mada Pengganti Antar Waktu Periode 2012 - 2017;
Memperhatikan	Hasil Rapat Pleno Senat Akademik Universitas Gadjah Mada tanggal 9 November 2015;
MEMUTUSKAN:	
Menetapkan KESATU	Struktur Organisasi Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang menjadi bagian tidak terpisahkan dari Keputusan ini.

Geografi Lingkungan atau disingkat dengan GEL merupakan program studi di bawah Departemen Geografi Lingkungan di Fakultas Geografi UGM. Ketua program studi dalam menjalankan tugasnya dibantu oleh seorang sekretaris program studi dan 4 kepala



laboratorium. Masing-masing jabatan struktural ini dipilih oleh dosen-dosen anggota program studi yang memang sudah memenuhi kualifikasi peraturan yang ada. Jalur relasi antara fakultas dengan departemen dan program studi dapat dilihat dalam Keputusan Rektor UGM Nomor 1616/P/SK/HT/2015 tentang Struktur Organisasi Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.



- Tata ruang yang demikian berdampak pada tata pamong Program Studi Geografi Lingkungan berjalan baik yang dapat ditunjukkan dari unsur :

Kredibilitas

Kapabilitas

Transparansi

**Tanggung
jawab**

Keadilan



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Kepemimpinan

Pengurus program studi berusaha mengoperasionalkan visi dan misi program studi dalam bahasa yang lebih terukur.

Kepemimpinan
Organisasi

Kepemimpinan
Publik



UNIVERSITAS GADJAH MADA

**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS GADJAH MADA
NOMOR JA/PT/14/HT/2004
TENTANG
KODE ETK DOSEN
UNIVERSITAS GADJAH MADA,
REKTOR UNIVERSITAS GADJAH MADA,**

- Meningkat** :
- a. bahwa sebagai pelaksanaan ketentuan Pasal 14 ayat (2) Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 153 Tahun 2000 tentang Penetapan Universitas Gadjah Mada sebagai Badan Hukum Milik Negara sehingga perlu menetapkan kode Etik Dosen Universitas Gadjah Mada;
 - b. bahwa Kode Etik Dosen merupakan pedoman bagi Dosen Kelembagaan Universitas dalam melaksanakan pemerkataan atau pelaksanaan Kode Etik;
 - c. bahwa kode Etik Dosen diberlakukan bagi semua Dosen Universitas Gadjah Mada agar dapat dihayati dan dilaksanakan sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
 - d. bahwa selongsung dengan butir a, b, dan c maka Peraturan Senat Universitas Gadjah Mada Nomor 06/JO/PH/LS/07 tentang Kode Etik Dosen perlu disempurnakan sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.
- Mengingat** :
1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 2. Peraturan Pemerintah :
 - a. Nomor 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
 - b. Nomor 61 Tahun 1999 tentang Penetapan Perguruan Tinggi Negeri sebagai Badan Hukum;
 - c. Nomor 153 Tahun 2000 tentang Penetapan Universitas Gadjah Mada sebagai Badan Hukum Milik Negara;
 3. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Gadjah Mada :
 - a. Nomor 03/SM/MA/0002 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Gadjah Mada Masa Jabatan Tahun 2002-2007;
 - b. Nomor 1/SM/MA/0003 tentang Anggaran Rumah Tangga Universitas Gadjah Mada;
- Memperhatikan** : Persetujuan Rapat Majelis Guru Besar tanggal 28 September 2004.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan** :
1. Kode Etik Dosen Universitas Gadjah Mada adalah sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan ini.



Peraturan, nilai, norma, etika, dan budaya organisasi yang disepakati bersama, serta mampu membuat keputusan yang tepat dan cepat



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Sistem Pengelolaan

Program Studi Geografi Lingkungan menjalankan kebijakan berdasarkan Renstra yang telah tersusun oleh departemen. Setiap tahun departemen mengusulkan rencana kerja dan anggaran berdasarkan renstra atas pengusulan kepala laboratorium. Sistem pengelolaan tenaga pendidikan dan kependidikan didasarkan Satuan Kinerja Pegawai (SKP) yang diusulkan setiap semester. Khusus untuk tenaga pendidik, pengelolaannya juga didasarkan kepada Laporan Kinerja Dosen (LKD) dan Beban Kinerja Dosen (BKB). Perangkat lunaknya seperti pada Gambar



Perangkat Lunak untuk Pengisian Laporan Kinerja Dosen

LAPORAN KINERJA DOSEN

LAPORAN KINERJA DOSEN
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
Tahun 2017

- IDENTITAS
- KINERJA BIDANG PENDIDIKAN
- KINERJA BIDANG PENELITIAN
- KINERJA BIDANG PENGABDIAN MASYARAKAT
- KINERJA PENUNJANG LAINNYA
- KEWAJIBAN KHUSUS PROFESOR
- CETAK FORM
- IMPORT / CLEAR DATA
- KESIMPULAN
- KELUAR

Nama : **Dr. LILY LESTI WANDANA, S.S., M.Si** Kode :
Tahun : **2017** Tgl. Diterbitkan :
20 September 2017

LAPORAN KINERJA DOSEN

Kesimpulan

NIP/No Serah : 01701620199030001/123018001/1996
Nama Lengkap : **Dr. LILY LESTI WANDANA, S.S., M.Si**
Status : **06 (Guru Besar)**
Tahun Masuk : 1 | Golong : 2017/2018

Subsektor	Tipe	Kuantitas	Kategori
Pendidikan	Tidak tidak kredit	6,100	M
Penelitian	Tidak tidak kredit	2,600	M
Penelitian	Tidak tidak kredit	3,600	M
Penelitian + Penelitian	Nilai 2,00	11,300	M
Penelitian + Penelitian	Nilai 2,00	4,700	M
Total Kerja	Nilai 2,00, Nilai 2,00	15,700	M

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

KELUAR

Nama : **Dr. LILY LESTI WANDANA, S.S., M.Si** Kode :
Tahun : **2017** Tgl. Diterbitkan :
20 September 2017

Pedoman Sasaran Kinerja Pegawai Bagi Dosen Fakultas Geografi UGM

LAMPYRAN
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS GEOGRAFI UNIVERSITAS GADJAH MADA
NOMOR UGM/KEP/155/kep./UM/01/17, TANGGAL 11 JANUARI 2018
TENTANG
PEDOMAN SASARAN KINERJA PEGAWAI
BAQI DOSEN FAKULTAS GEOGRAFI UNIVERSITAS GADJAH MADA

A. Beban Tugas Dosen

No.	Jabatan Fungsional	SKS (Satuan Kredit Semester)
1.	Guru Besar	≥ 140
2.	Lektor Kepala	110 - < 140
3.	Lektor	80 - < 110
4.	Asisten Ahli	50 - < 80
5.	Tenaga Pengajar	25 - < 50

B. Uraian Tugas Dosen

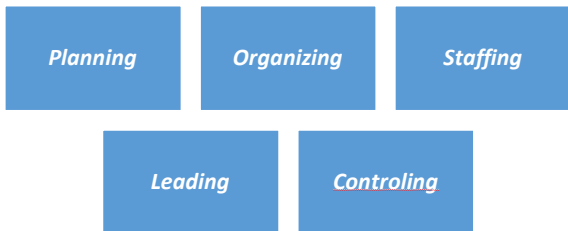
No.	Jabatan Fungsional	Penelitian	Penelitian dan Pengabdian	Publikasi	Pemeringkat
1.	Guru Besar	• Mengajar S-1, S-2, dan S-3 • Mentereng S-1, S-2, dan S-3 atau Penulih/Pengajar S-3	• 1 Penelitian • 1 Pengabdian	• 1 Jurnal Internasional Nasional • 1 Seminar Internasional • 1 Seminar Nasional	• Menjadi Riku • Anggota Asosiasi Profesi (2)
2.	Lektor Kepala (2) Lektor Kepala (M.S.)	• Mengajar S-1, S-2, dan S-3 • Mentereng S-1, S-2, dan S-3 • Mengajar S-1 dan S-2 • Mentereng S-1 dan S-2	• 1 Penelitian • 1 Pengabdian	• 1 Jurnal Internasional Nasional • 1 Seminar Internasional • 1 Seminar Nasional	• Anggota Asosiasi Profesi (2)
3.	Lektor (2) Lektor (M.S.)	• Mengajar S-1 dan S-2 • Mentereng S-1 dan S-2 • Mengajar S-1 • Mentereng S-1 • Mengajar Praktikum S-1	• 1 Penelitian • 1 Pengabdian	• 1 Jurnal Internasional Nasional • 1 Seminar Internasional Nasional	• Anggota Asosiasi Profesi (2)
4.	Asisten Ahli	• Mengajar S-1 • Mentereng S-1 • Mengajar Praktikum S-1	• 1 Penelitian • 1 Pengabdian	• 1 Jurnal Internasional Nasional • 1 Seminar Internasional Nasional	• Anggota Asosiasi Profesi (1)
5.	Tenaga Pengajar	• Mengajar Praktikum S-1	• 1 Penelitian	• 1 Seminar Internasional Nasional	• Anggota Asosiasi Profesi (1)

Dekan,
Prof. Dr. Arief Nury Marfa, S.Si, M.Sc.
NIP. 451706103160000000



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Pengelolaan fungsional dan operasional diawali dari kegiatan:



Penjaminan Mutu

Pelaksanaan penjamin mutu di program studi dilakukan secara internal maupun **eksternal**. **Penjaminan mutu internal** dilakukan melalui koordinasi KJM UGM dan UJM Fakultas Geografi.



Lingkup audit meliputi atau mengacu pada standar BAN PT, yang fokusnya pada masing-masing program studi bisa berbeda tergantung T-1 atau T-2 atau T>2 tahun akan dilaksanakannya akreditasi BAN PT. Harapannya bahwa pelaksanaan AMI tersebut dapat membantu Program Studi untuk mempersiapkan akreditasi BAN PT. Sebagai contoh masa berlakunya sertifikat akreditasi BAN PT program studi sampai 26 September 2019 berarti T-1.



UNIVERSITAS GADJAH MADA

STANDAR 3

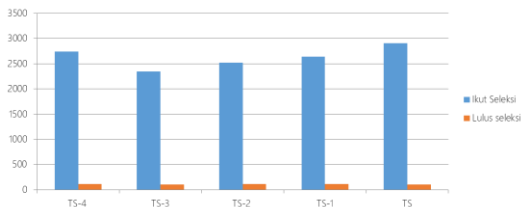
KEMAHASISWAAN DAN LULUSAN



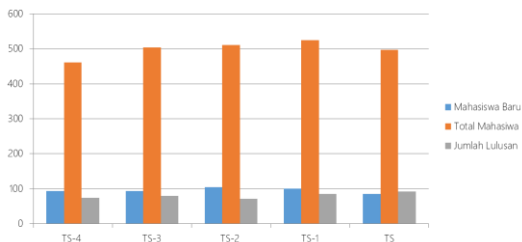
UNIVERSITAS GADJAH MADA

Profil Mahasiswa dan Lulusan

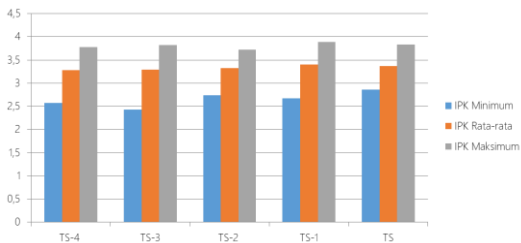
Jumlah Mahasiswa reguler dan lulusannya dalam lima tahun terakhir



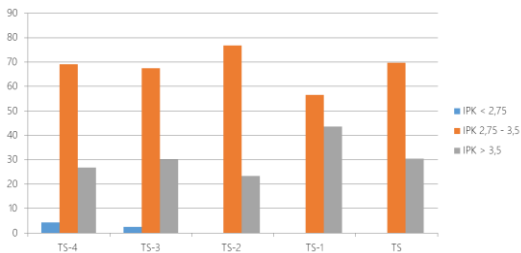
Jumlah calon mahasiswa reguler



Jumlah mahasiswa baru, jumlah total mahasiswa, dan jumlah lulusan



IPK lulusan reguler



Presentase lulusan reguler dengan IPK

Jumlah Mahasiswa non-reguler dalam lima tahun terakhir

Prodi Geografi Lingkungan tidak memiliki aturan penerimaan mahasiswa non-reguler

Pencapaian prestasi dan reputasi mahasiswa di bidang akademik dan non akademik (Nasional)



1. Juara 2 - Soil Festival 2017 "Karst Indonesia"
2. Juara 3 - Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional 2nd Indonesian Geography Students Summit 2018
3. Juara 2 - Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-31 tahun 2018 di Universitas Negeri Yogyakarta



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Pencapaian prestasi dan reputasi mahasiswa di bidang akademik dan non akademik (Regional)



Juara 1 - Pemilihan Duta Kependudukan Daerah Istimewa Yogyakarta 2017



Juara 1 – UNESCO UNITWIN Training Program ICT 2018 di Korea Selatan

Pencapaian prestasi dan reputasi mahasiswa di bidang akademik dan non akademik (Internasional)



Best Presenter ASEAN Geography Student Conference (AGSC) 2016



Best Presenter The 2nd International Conference Planning in The Era of Uncertainty (ICPEU)



UNIVERSITAS GADJAH MADA



Juara 2 - Penabur International

Choir Festival 2017



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Jumlah mahasiswa reguler tujuh tahun terakhir

Tahun Masuk	Jumlah Mahasiswa Reguler per Angkatan pada Tahun*							Jumlah Lulusan s.d. TS (dari Mahasiswa Reguler)
	TS-6 (2012)	TS-5 (2013)	TS-4 (2014)	TS-3 (2015)	TS-2 (2016)	TS-1 (2017)	TS (2018)	
(1)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
TS-6 (2011)	$a=103$	93	90	93	87	71	$(b)=77$	$(c)=85$
TS-5 (2012)		107	106	106	106	99	31	97
TS-4 (2013)			93	86	84	82	77	72
TS-3 (2014)				$(d)=93$	89	87	$(e)=87$	$(f)=47$
TS-2 (2015)					105	105	102	
TS-1 (2016)						100	93	
TS (2017)							85	

Layanan kepada Mahasiswa (Bimbingan dan konseling)

No	Peer Counselor		Bimbingan Bidik Misi/Afirmasi	
	Nama	Prodi	Nama	Prodi
1.	Winny Hafilia	GEL/2014	Nur Saadah Nubatonis	GEL/2014
2.	Ani Khairunnikmah	GEL/2013	Nabila Rizki Khoirun Nisa	GEL/2014
3.	Muhammad Ilham	GEL/2013	Mario Fernando	GEL/2016
4.	Yanuar Tia Saputra	GEL/2013	Burhanudin M	GEL/2015
			Muhammad Rifqi Iskandar	GEL/2015
5.	EkHandoko Aji W	GEL/2013	Elma Novendi	GEL/2014

- Dosen Pembimbing Akademik (DPA): bimbingan Rencana Studi setiap awal semester serta bimbingan non akademis lain
- Dosen Pembimbing Skripsi (DPS): bimbingan ketika mahasiswa sudah mengambil matakuliah Skripsi
- Program bimbingan sesama mahasiswa baik satu angkatan maupun angkatan dibawahnya ("Peer Counselor")

Layanan kepada Mahasiswa (Minat dan bakat /ekstra kurikuler)

Unit-unit pengembangan minat dan bakat tingkat Fakultas



Unit-unit pengembangan minat dan bakat tingkat Universitas:

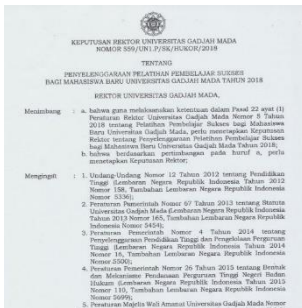
- Unit olahraga
- Unit seni dan budaya
- Unit kerohanian
- Unit khusus: Badan Penerbitan Pers Mahasiswa Balairung, SKM Bulaksumur Pos, Resimen Mahasiswa, Pramuka, Gama Cendikia, Mapagama, English Debating Society



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Layanan kepada Mahasiswa (Pembinaan *soft skills*)

Mahasiswa baru diwajibkan mengikuti kegiatan Pelatihan Pembelajar Sukses bagi Mahasiswa Baru (PPSMB) sebelum kegiatan akademik dimulai



Keputusan Rektor UGM Mengenai Penyelenggaraan PPSMB 2018



Aktivitas mahasiswa dalam PPSMB 2018



Layanan kepada Mahasiswa (Beasiswa/Kesehatan)

Beasiswa Bidikmisi, Bakti BCA, Tanoto Foundation, Pembangunan Jaya, Anak Dosen dan Karyawan, Bank Mayapada, Beasiswa Afirmasi, Paragon Batch 2, PT Perusahaan Gas Negara, Pembangunan Jaya, Adik Papua dan 3T, Asrama dan Peningkatan Prestasi Akademik/PPA



Penyerahan beasiswa dari alumni angkatan 1998 kepada mahasiswa



GMC Health Center – Website: <https://gmc.ugm.ac.id/>



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Evaluasi Lulusan

Evaluasi Kinerja lulusan oleh Pihak Pengguna Lulusan

Evaluasi kinerja lulusan dilakukan dengan berbagai metode utamanya adalah melalui email program studi yaitu gel@geo.ugm.ac.id maupun melalui web secara langsung terhadap lulusan yang bersangkutan untuk mengisi form pelacakan. Selain itu lulusan dapat menggunggah informasi secara online melalui media sosial berupa *Facebook* page Selasar yang merupakan media komunikasi Fakultas Geografi dengan mahasiswa dan alumni.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
TRACER STUDY
2018

Jika Anda:
• Whudawan Program Diploma dan Sarjana pada bulan Februari, Mei, Agustus, dan November 2016
• Whudawan Program Pascasarjana pada bulan Januari, April, Juli, dan Oktober 2016
• Whudawan Program Profesi pada tahun 2016

Yuk... kita suksekan
Tracer Study UGM 2018

TRACER.SIMASTER.UGM.AC.ID

Studi pelacakan terhadap alumni juga dilakukan melalui laman website <http://alumni.ugm.ac.id/> yang didalamnya terdapat pelacakan (*tracer study*)



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Lulusan yang bekerja sesuai bidang

Persentase lulusan yang bekerja pada bidang yang sesuai dengan keahliannya = **81,63 %**

Sumber:

Data hasil pelacakan studi tahun terhadap alumni angkatan 2011, 2012 dan 2013

Adapun pertanyaan yang diajukan guna memperoleh hasil ini adalah "Apakah pekerjaan Anda ini berhubungan dengan bidang ilmu yang Anda pelajari"



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Himpunan Alumni

KAGAMA (Keluarga Gajah Mada)

IGI (Ikatan Geograf Indonesia) merupakan organisasi profesi yang terdiri dari para peminat dan penggiat bidang Ilmu Geografi dan bertaraf nasional di Indonesia.

Website: <http://www.igi-geografi.or.id/>

IGEGAMA (Ikatan Geograf Alumni Universitas Gajah Mada) adalah suatu wadah yang bertujuan untuk mempererat hubungan antar alumni Fakultas Geografi UGM dan *civitas academica* lainnya.

Website: <http://igegama.id/>



UNIVERSITAS GADJAH MADA

KAGAMA (Keluarga Gajah Mada)

Alumni menyediakan beasiswa dalam bentuk Beasiswa KAGAMA. Beasiswa ini adalah program pemberian bantuan dana kepada mahasiswa UGM yang kurang beruntung secara finansial sebesar 3 juta/ tahun/ orang.



Salah satu aktivitas KAGAMA berupa “UGM Menyapa Alumni”



Penyerahan beasiswa KAGAMA kepada mahasiswa UGM



UNIVERSITAS GADJAH MADA



Poster Sharing Alumni Geografi Angkatan 1988 dengan Tema' 'Bersama Membangun Negeri" (kiri) dan Angkatan 1990 (kanan)



Salah satu kegiatan Silaturahmi Akbar Alumni Fakultas Geografi di Jakarta



UNIVERSITAS GADJAH MADA

STANDAR 4

SUMBER DAYA MANUSIA



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Sistem Pengembangan Sdm

- Upaya pengembangan sumberdaya manusia baik tenaga pendidik dan kependidikan Program Studi Geografi Lingkungan berdasarkan: **Peraturan Rektor UGM nomor 18 Tahun 2016** tentang Pengelolaan Sumberdaya Manusia Universitas Gadjah Mada dan 203/P/SK/HT/2009 tentang Sistem Pengelolaan Sumberdaya Manusia.

(Lampiran B 4.1)



**SISTEM
PEREKRUTAN
DOSEN TETAP**

- Sistem perekrutan Dosen Tetap mengacu pada *Peraturan rektor UGM nomor 18 Tahun 2016 Pasal 7 sampai 25* tentang perencanaan, penetapan kebutuhan, proses rekrutmen dan persyaratan menjadi tenaga pendidik ([Lampiran B 4.1](#)).
- Proses pengadaan dan pengangkatan Dosen Tidak Tetap dilandaskan pada *Peraturan Rektor UGM Nomor 18 Tahun 2016 Pasal 33 sampai 38* ([Lampiran B 4.1](#)).
- Sistem perekrutan pengadaan dan pengangkatan Tenaga Kependidikan Tetap dilakukan berdasarkan *Peraturan Rektor Nomor 18 Tahun 2016 Pasal 39 sampai 47* ([Lampiran B 4.1](#)).
- Proses perekrutan dan pengangkatan Tenaga Kependidikan Tidak Tetap dilandaskan pada *Peraturan Rektor Nomor 18 Tahun 2016 Pasal 55 dan 56* ([Lampiran 4.1](#)).

SISTEM PEREKRUTAN MELALUI PENGUMUMAN SISTEM TERBUKA

Sistem Penempatan, Retensi, Pengembangan Karir Dan Kompetensi SDM



UNIVERSITAS GADJAH MADA

TENAGA PENDIDIK DAN KEPENDIDIKAN

Pengembangan karir tendik di Program Studi Geografi Lingkungan dilandaskan pada **Peraturan Rektor Nomor 18 Tahun 2016 pasal 78** yakni Program pendidikan dan pelatihan sesuai kemampuan pegawai dan kebutuhan unit kerja masing-masing.

Pengembangan kompetensi Pegawai Program Studi Geografi Lingkungan telah dilakukan sesuai dengan **Peraturan Rektor Nomor 18 Tahun 2016 Pasal 80**.

Pengembangan kompetensi melalui program pendidikan dan pelatihan, magang, studi lanjut, *workshop*, seminar, *staff exchange*, *benchmarking* dan kegiatan lain sesuai dengan kemampuan pegawai dan kebutuhan Unit Kerja.



Monitoring dan Evaluasi

- **Kinerja dosen dalam tridharma** terdiri dari kegiatan Pengajaran, Penelitian, dan Pengabdian Masyarakat. Proses monitoring dan evaluasi kinerja dosen telah dilakukan melalui proses penilaian berbasis kinerja yang meliputi kegiatan tridharma dosen dalam bentuk kegiatan Pengajaran, Penelitian, dan Pengabdian Masyarakat.
- Penilaian kinerja dosen dan tenaga kependidikan didasarkan pada Unsur **Peraturan Rektor Nomor 18 Tahun 2016 pada Pasal 85 sampai 87 (Lampiran 4.1.1)** dan pedoman beban kerja dosen dan evaluasi pelaksanaan tridharma perguruan tinggi tahun 2010 (Lampiran 4.2.3).
- Sistem pelaporan kinerja dilakukan oleh seluruh dosen di Program Studi dengan menyerahkan **Laporan Kinerja Dosen (LKD)** dan input data kegiatan tridharma melalui **Prisma UGM** (<http://prisma.simaster.ugm.ac.id>).
- Setiap bulan Desember (akhir tahun) program studi telah mewajibkan kepada seluruh dosen dan tenaga kependidikan untuk melakukan **Pelaporan target capaian kinerja** melalui pengisian secara online pada **website HRIS UGM** (<http://hris.simaster.ugm.ac.id>) tentang Sasaran



Kinerja Pegawai SKP dan proses selanjutnya dievaluasi oleh asesor penilai di Program Studi.



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Presentase data kualifikasi dan kompetensi dosen tetap Program Studi Geografi Lingkungan sebagai berikut:

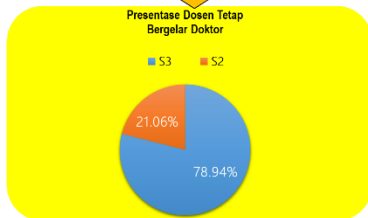
$$KD_1 = (38/38) \times 100\% = 100\%$$

Persentase dosen tetap yang memiliki pendidikan S2 dan S3 sebesar 100%



$$KD_2 = (30/38) \times 100\% = 78.94\%$$

Persentase dosen tetap yang memiliki pendidikan S3 sebesar 78,94%



Presentase data kualifikasi dan kompetensi dosen tetap Program Studi Geografi Lingkungan sebagai berikut:

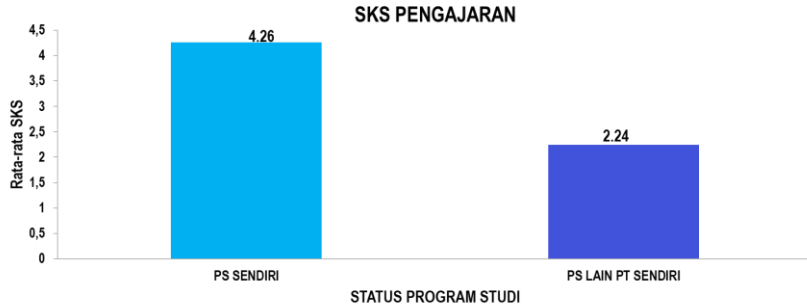
$KD_3 = (17/38) \times 100\%$
 $= 44,73\%$
Presentase dosen tetap yang memiliki jabatan lektor kepala dan guru besar adalah 44,73%



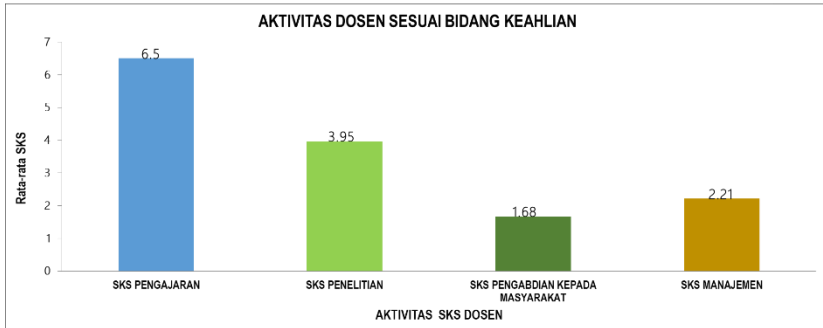
$KD_4 = (29/38) \times 100\%$
 $= 76,32\%$
Presentase dosen tetap yang memiliki sertifikat pendidik profesional adalah 76,32%



Aktivitas Dosen Tetap yang Bidang Keahliannya Sesuai dengan Program Studi



Aktivitas Dosen Tetap yang Bidang Keahliannya Sesuai dengan Program Studi

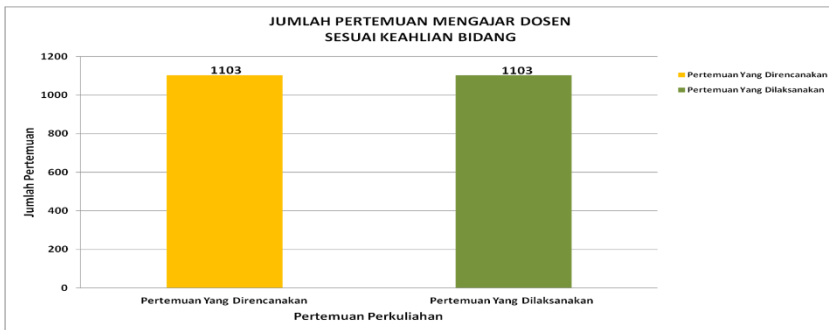


Keterangan : Jumlah SKS = 481 SKS
Rata - rata SKS = 12.66 SKS



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Data Aktivitas Mengajar Dosen Tetap yang Bidang keahliannya sesuai Program Studi



$$PK_{DT} = \frac{(1103)}{(1103)} \times 100\% = 100\%$$

Tingkat kehadiran dosen tetap dalam mengajar adalah 100%



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Upaya Peningkatan SDM dalam tiga tahun terakhir

- Pencapaian prestasi dosen dalam menjalankan tridharma baik dalam tingkat nasional maupun internasional mencapai 15.
- Organisasi keilmuan organisasi profesi yang diikuti oleh dosen mencapai 67.



STANDAR 5

**KURIKULUM, PEMBELAJARAN, DAN SUASANA
AKADEMIK**



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Kompetensi Utama Lulusan

Pengetahuan dan Pemahaman (*Knowledge and understanding*)

A1

- Memiliki pemahaman mengenai geografi dan lingkungan dalam tataran yang lebih luas baik regional maupun global serta Mengetahui konsep keilmuan geografi.

A2

- Mengenali variasi spasial fenomena geografi dan lingkungan dalam tataran yang lebih luas baik regional maupun global serta Mampu mengenali variasi spasial fenomena geografi.

A3

- Mampu mengaplikasikan pengetahuan tentang interrelasi, interaksi dan interdependensi ke dalam komponen geografi dan lingkungan.

Keterampilan Intelektual (*intellectual skill*)

B1

- Mengidentifikasi permasalahan geografis dan sumberdaya lingkungan serta mampu mengidentifikasi permasalahan terkait sumberdaya alam maupun sumberdaya manusia baik secara langsung di lapangan maupun melalui pembelajaran di kelas.

B2

- Mengaplikasikan pendekatan geografi dan teknik geo-spasial dalam mengatasi permasalahan lingkungan.



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Kompetensi : Keterampilan Praktis (*practical skill*)

C1

- Mendesain dan melaksanakan penelitian bidang geografi dan ilmu lingkungan menggunakan pendekatan geografis dan teknologi geo-spasial serta mampu memecahkan, melaksanakan, dan menyusun laporan penelitian bidang geografi dan ilmu lingkungan menggunakan teknologi geo-spasial baik di laboratorium maupun kegiatan di lapangan.

C2

- Mengumpulkan dan menganalisis data geografis dan sumberdaya lingkungan serta mampu mengumpulkan dan menganalisis data geografis dan sumberdaya lingkungan.

Kompetensi : Kemampuan Manajerial (*Managerial skill*)

D1

- Menunjukkan kepekaan terhadap permasalahan sosial dan lingkungan serta bertingkah laku sesuai dengan norma, etika, serta aturan-aturan local baik di lingkungan masyarakat maupun tempat kerja dan peka terhadap permasalahan sosial dan lingkungan serta bekerja atas dasar prinsip yang ramah lingkungan.

D2

- Belajar secara terus menerus dan meningkatkan pengetahuan formal maupun informal di kancah global / keinginan dan kemampuan untuk belajar secara terus menerus.

D3

- Bekerja profesional baik secara individu maupun sebagai bagian dari tim serta kemampuan bekerja dalam tim berdasarkan tanggung jawab profesional dan etika.

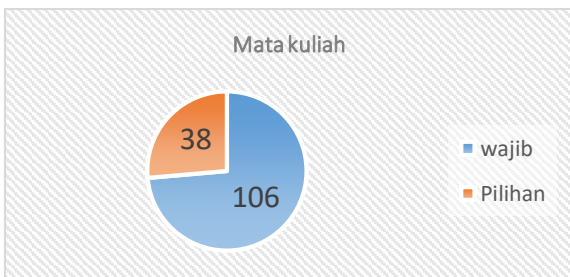


UNIVERSITAS GADJAH MADA

Struktur Kurikulum

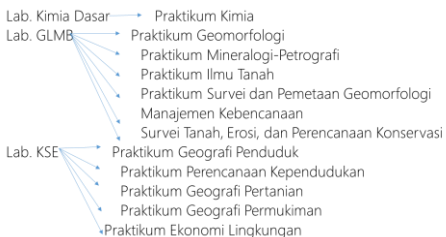
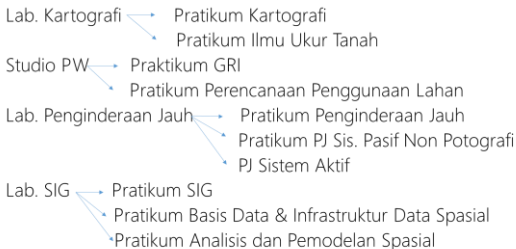
Jumlah sks PS (minimum untuk kelulusan) : **144 sks**
yang tersusun sebagai berikut

- 106 SKS Mata kuliah wajib terdiri dari wajib universitas, wajib fakultas, dan wajib program studi
- 38 SKS dari 90 SKS yang ditawarkan



Praktikum Mandiri yang Merupakan Bagian dari Matakuliah

Ada 27 Pratikum



Hasil Peninjauan Kurikulum 5 Tahun Terakhir

MK Softskill

Di Hapus : Diintegrasikan
dengan mata kuliah yang
lain

Ilmu Sosial Dasar

Di Hapus : Diintegrasikan
dengan mata kuliah yang
lain

Mata Kuliah Baru untuk Menghadapi persaingan di dunia kerja

1. Basis Data dan Infrastruktur Data Spasial,
2. Praktikum Basis Data dan Infrastruktur Data Spasial,
3. Penginderaan Jauh Sistem Pasif Non-Fotografi
4. Praktikum Penginderaan Jauh Sistem Pasif Non-Fotografi

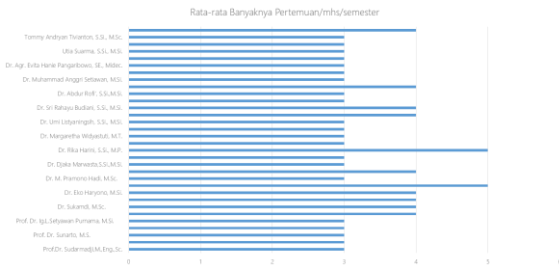
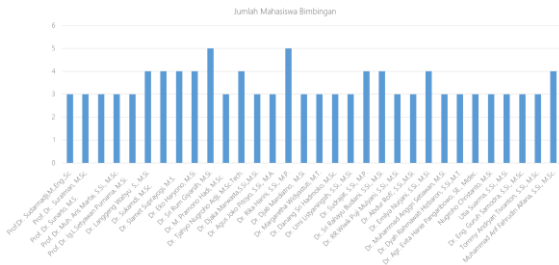
5. Penginderaan Jauh Sistem Aktif
6. Praktikum Penginderaan Jauh Sistem Aktif
7. Hukum Lingkungan dan Pertanahan PW
8. Analisis dan Pemodelan Spasial

9. Praktikum Analisis dan Pemodelan Spasial
10. Perencanaan Penggunaan Lahan
11. Praktikum Perencanaan Penggunaan Lahan
12. Magang

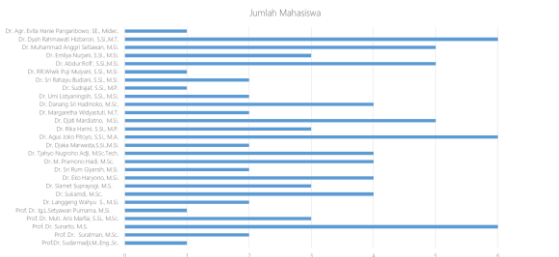


UNIVERSITAS GADJAH MADA

Sistem Pembimbingan Akademik



Pembimbingan Tugas Akhir atau Skripsi

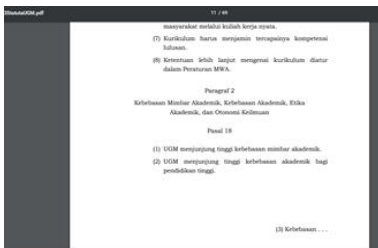


Rata-rata lama penyelesaian tugas akhir/skripsi pada 6 bulan
tiga tahun terakhir :

Menurut kurikulum tugas akhir direncanakan 1 semester

Kebijakan tentang suasana akademik

Aturan yang di pakai sebagai dasar pelaksanaan telah di atur di Statuta UGM : Nomor 67 Tahun 2013 Paragraf 2 Pasal 18, Dan di atur juga dalam UU NO 12 Tahun 2012 Pasal 9 serta SK Rektor UGM.



STANDAR 6

KEUANGAN, SARANA/PRASARANA



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Keterlibatan program studi dalam perencanaan target kinerja, perencanaan kegiatan/ kerja dan perencanaan/alokasi dan pengelolaan dana

Yth. Bapak/Ibu

1. Ka. Departemen
2. Kaprodi dan Sekprodi S1, S2, S3

Kami informasikan bahwa Fakultas akan menyelenggarakan PGD Penyusunan RKAT dan RKAT 2019, pada tanggal 7-8 September 2018 di Eastparc Hotel Yogyakarta.

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon konfirmasi

1. Hadir/Tidak Hadir
2. Jika hadir, Menginap/Tidak Menginap

Mohon Bapak/Ibu berkenan konfirmasi (via WA terlebih dahulu), kami tunggu hingga tanggal 3 September 2018), untuk keperluan penyajian acara, akomodasi, dsb.

Terima kasih

td.

s.n. WD Keu., Asst dan SDM

n.d.

1. Mengingat pentingnya kegiatan ini, apabila Bapak/Ibu beralangan hadir, mohon dapat mengirimkan perwakilan
2. Ederan cetak akan kami sampaikan segera.

- **Pengelolaan keuangan di Fakultas Geografi menganut asas desentralisasi.** Penerimaan dana dari berbagai sumber (PT Sendiri, Dikti dan sumber lain) melewati Universitas dan dikelola oleh Fakultas melalui **RKAT (Rencana Kegiatan dan Anggaran Tahunan).**

- Setiap tahun Fakultas selalu mengundang pengelola Prodi/Departemen **dalam rapat penyusunan RKAT.** Rapat penyusunan RKAT tidak hanya dilakukan sekali tetapi beberapa tahap, mulai **dari sosialisasi RKAT tahun depan dan**

serapan tahun sebelumnya, rapat rencana kegiatan dan rapat anggaran.



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Dana Operasional dan Pengembangan

Penerimaan	TS-2 (juta)	TS-1 (juta)	TS (juta)
Total	59.632,595	50.329,275	56.741,188
Total Mahasiswa	1.279	1.182	1.218
Rata-rata			
Dana/Mahasiswa/tahun	46,62	42,58	46,59

Penggunaan	Persentase Dana					
	TS-2 (%)	TS-2 (dalam juta)	TS-1 (%)	TS-1 (dalam juta)	TS (%)	TS (dalam juta)
(2)	(3)		(4)		(5)	
Pendidikan	28,4	17.019	22,6	13.673	23,9	14.051
Penelitian	3,6	2.133	3,8	2.304	3,1	1.801
Pengabdian kepada Masyarakat	8,4	5.027	0,3	159	4,6	2.725
Investasi prasarana	5,5	3.326	8,3	5.013	5,1	2.983
Investasi sarana	4,2	2.507	4,2	2.573	2,8	1.666
Investasi SDM	8,4	5.030	33,2	20.138	30,0	17.605
Lain-lain	41,6	24.946	27,6	16.752	30,4	17.875

Penelitian

Tahun	Dana (juta)
2016	2132,75
2017	2335,74
2018	1801,3725

TOTAL		6269,8625
Jumlah dosen		38
Dana Penelitian/Jumlah Dosen		165,00

Pengabdian

Tahun	Dana (juta)
2016	5026,93
2017	159
2018	2724,95

TOTAL		7910,88
Jumlah dosen		38
Dana Penelitian/Jumlah Dosen		208,18



Prasarana

Ruang Kerja Dosen

Ruang Kerja Dosen	Jumlah Ruang	Luas per-ruang (m ²)	Total Luas (m ²)
(1)	(2)	(3)	(4)
Satu ruang untuk lebih dari 4 dosen	0		
Satu ruang untuk 3 - 4 dosen	0		
Satu ruang untuk 2 dosen	2	9	18
Satu ruang untuk 1 dosen (bukan pejabat struktural)	34	9	306
TOTAL	36	9	324

Prasarana yang dipergunakan dalam proses belajar mengajar

Sarana Penunjang lain

No.	Jenis Prasarana Penunjang	Jumlah Unit	Total Luas (m ²)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Fasilitas Olah Raga	1	61.5384
2	BEM	1	51,84
3	UKM	1	54
4	Kamar Mandi	72	752,025
5	Ruang Kesehatan	1	10,5
6	Ruang Laktasi	1	7,5
7	Koperasi	1	40,6
8	Kantin	1	20
9	Musola	1	300
10	Poliklinik Gadjah Mada Medical Center (GMC)	1	300
11	Rumah Sakit Akademik (RSA) UGM	1	44.637

No.	Jenis Prasarana	Jumlah Unit	Total Luas (m ²)	Kepemilikan		Kondisi		Utilisasi (jam/minggu)
				SD	SW	Terawat	Tidak Terawat	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Ruang Pendidikan/Kuliah	26	2238,42	√		√		30
2	Laboratorium	8	1785,56	√		√		30
3	Ruang Pertemuan	17	1785,56	√		√		10
4	Perkantoran/Administrasi	23	839,965	√		√		40
5	Ruang Perpustakaan	2	486	√		√		35
6	Studio	13	539,52	√		√		35
7	Auditorium	2	725	√		√		10



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Akses dan Pendayagunaan Sarana: Pelaksanaan Kegiatan Akademik

Pustaka

Jenis Pustaka	Jumlah Judul	Jumlah Copy
(1)	(2)	(3)
Buku teks	5272	9321
Jurnal nasional yang terakreditasi	13	13
Jurnal internasional	31	31
Prosiding	227	227
Skripsi	5567	4133
Tesis	2244	1487
Disertasi	307	329
TOTAL	13661	15541

Peralatan utama yang digunakan di laboratorium

Lab. GLMB	Jml	Lab. HKL	Jml	Lab. HKL	Jml
Albney Level	24	Turbidity Meter	1	Sound level meter	3
Dor Tanah	10	Konduktometer	1	Water sampler	3
Buku Munsel	5	pH Meter	2	Anemometer	2
GPS	14	Thermo-Hygrometer	1	Current meter	1
Kompas	9	Thermo-Hygrometer	1	Suspended sampler	2
Kompas Geologi	27	Thermo-Hygrometer	1	EC meter	4
Diastometer	4	Thermo-Hygrometer	1	Eco sounder	1
Lup	9	Spektrofotometer Uv-Vis	1	GPS	1
Meteran	24	Spektrofotometer Serapan Atom	1		
				Lab. KSE	Jml
Palu Geologi Lancip	16	Timbangan Elektronik	1	Komputer	9
Palu Geologi Pipih	6	Oven	2	LCD	1
Soil test kit	18	BOD incubator	1	Printer	1
Yalok	17	kulkas (simpan sampel)	2	Recorder	2

Sumber-sumber jurnal online yang bisa diakses melalui akun SSO UGM :

1. Cambridge Core (<https://www.cambridge.org/core>)
2. Emerald (<https://www.emeraldinsight.com/>)
3. Nature (<https://www.nature.com/>)
4. Oxford Journals (<https://academic.oup.com/journals/>)
5. ProQuest (<https://search.proquest.com/index>)
6. Sage (<https://journals.sagepub.com/>)
7. ScienceDirect (<https://www.sciencedirect.com/>)
8. SpringerLink (<https://link.springer.com/>)
9. The Access Digital Library (<https://il.sciencesocieties.org/>)
10. Taylor and Francis Biological, Earth, Environmental, and Food Sciences (<https://www.tandfonline.com/>)
11. CabDirect (<https://www.cabdirect.org/>)
12. The Journal of Agronomy and Crop Science (<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/1439037a>)
13. JSTOR (<https://www.jstor.org/>)
14. Project MUSE (<http://muse.jhu.edu/>)
15. The American Chemical Society (<https://pubs.acs.org/>)
16. The American Institute of Physics / AIP (<https://www.scitation.org/>)
17. Elsevier eBooks (<http://search.elsevier.com/>)
18. Springer eBook Collection (<https://link.springer.com/search?facet-content-type=%22book%22>)
19. Taylor and Francis eBook (<http://www.tandfebooks.com/>)
20. University Press Scholarship Online (<http://www.universitypressscholarship.com/>)
21. Wiley Online Library (<http://olabot.wiley.com/WileyCDA/SectionId-823468.html>)



UNIVERSITAS GADJAH MADA

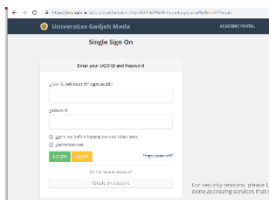
Akses dan Pendencygunaan Sarana: Sistem Informasi

- Setiap civitas akademika di UGM memiliki akun di <https://palawa.ugm.ac.id> yang dapat digunakan sebagai portal akademik di Universitas Gadjah Mada.
- Sistem informasi yang menunjang dalam pembelajaran di Departemen Geografi Lingkungan berupa sumber materi kuliah yang tersedia di laman <https://elisa.ugm.ac.id/faculty/profile/GE>, selain itu sumber bahan perkuliahan juga bisa didapatkan secara online di <https://elok.ugm.ac.id/>.
- Penunjang materi pembelajaran juga dapat diakses melalui Kanal Pengetahuan dan Informasi Menara Ilmu di <https://kanalpengetahuan.geo.ugm.ac.id/> yang juga sudah terkoneksi kedalam video pembelajaran yang tersedia di YouTube.
- Fasilitas perangkat keras (*hardware*) yang tersedia untuk proses pembelajaran adalah laptop, projector, computer, serta router yang membantu akses ke internet.. Fasilitas perangkat lunak (*software*) juga telah difasilitasi oleh universitas dan telah berlisensi yang tersedia di



<https://dssdi.ugm.ac.id/perangkat-lunak-legal-di-lingkungan-ugm>.

Logo	NAMA APLIKASI	FUNGSI
	KADISIAW	SPRINTING
	Maple	Labortarian Komputer
	MATLAB	Labortarian Komputer
	ArcGIS	Labortarian Pengantar/Informatika dan Pengantar Kewil
	ENENOTE	Desain
	SPSS	Labortarian Komputer



- Fakultas Geografi telah memanfaatkan E-Library, yang menggunakan SIPUS (Sistem Informasi Perpustakaan) yang dikembangkan oleh Universitas. Akses ini dalam melalui *single sign on* di <https://lib.ugm.ac.id/>.
- Aplikasi lain yang juga digunakan oleh Perpustakaan adalah aplikasi SLIMS serta AIMOS dan Turnitin, yaitu *software* yang digunakan untuk



UNIVERSITAS GADJAH MADA

mendukung kegiatan pembelajaran terkait dengan cek *similarity*.

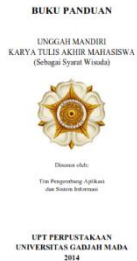
- Pengecekan naskah yang disubmit pada *software* tersebut akan dibandingkan dengan data yang ada pada database ETD (*Electronic, Thesis and Dissertations*) Perpustakaan.



Panduan AIMOS



Panduan Sistem Informasi UGM



Panduan ETD



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Aksesibilitas Jaringan

No.	Jenis Data	Sistem Pengelolaan Data			
		Secara Manual	Dengan Komputer Tanpa Jaringan	Dengan Komputer Jaringan Lokal (LAN)	Dengan Komputer Jaringan Luas (WAN)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Mahasiswa				√
2	Kartu Rencana Studi (KRS)				√
3	Jadwal mata kuliah				√
4	Nilai mata kuliah				√
5	Transkrip akademik				√
6	Lulusan				√
7	Dosen				√
8	Pegawai				√
9	Keuangan				√
10	Inventaris				√
11	Perpustakaan				√

Untuk pengaduan seputar Layanan Teknologi Informasi dan layanan lainnya, silahkan mengirimkannya ke <http://aspirasi.ugm.ac.id>



UNIVERSITAS GADJAH MADA

STANDAR 7

RISET DAN KERJASAMA



UNIVERSITAS GADJAH MADA

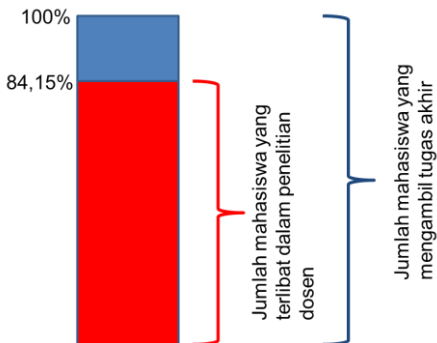
Penelitian Dosen Tetap

Jumlah judul penelitian yang sesuai dengan bidang keilmuan program studi, yang dilakukan oleh dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan program studi selama tiga tahun terakhir.

Sumber Pembiayaan	2016	2017	2018	Jumlah
Pembiayaan sendiri oleh peneliti	0	0	0	0
PT yang bersangkutan	41	40	33	114
Kemenristekdikti	3	14	19	36
Institusi dalam negeri di luar Kemenristekdikti	0	0	4	4
Institusi Luar Negeri	0	3	2	5
Jumlah	44	54	58	159

Jumlah Mahasiswa dalam Penelitian Dosen

Jumlah mahasiswa yang terlibat dalam penelitian dosen adalah **214** atau **(84,25%)** dari **254** mahasiswa yang mengambil tugas akhir.



Jumlah Karya Ilmiah Dosen Tetap

Jumlah karya ilmiah yang dihasilkan oleh dosen tetap yang bidang keahliannya sama dengan program studi, selama 3 tahun terakhir adalah sejumlah 333 karya ilmiah.

Tahun	Tingkat Publikasi			Jumlah
	Lokal	Nasional	Internasional	
2016	0	77	38	115
2017	4	69	45	118
2018	1	26	73	100
Jumlah	5	172	156	333

Jumlah Karya yang Memperoleh HAKI

Jumlah karya dosen tetap di program studi yang **memperoleh perlindungan HAKI** pada tiga tahun terakhir adalah **sejumlah 18 karya**.



Jumlah Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat

Jumlah kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh program studi, selama 3 tahun terakhir adalah sejumlah 169 kegiatan.

Sumber Dana Kegiatan Pelayanan/Pengabdian kepada Masyarakat	2016	2017	2018	Jumlah
Pembiayaan sendiri oleh dosen	0	0	0	0
PT yang bersangkutan	4	16	31	51
Kemenristekdikti	1	0	2	3
Institusi dalam negeri di luar Kemenristekdikti	21	26	66	113
Institusi luar negeri	0	1	1	2
Jumlah	26	43	100	169

Keterlibatan Mahasiswa dalam Kegiatan PKM

- Tingkat partisipasi dan keterlibatan mahasiswa sangat tergantung pada skema kegiatan pengabdian kepada masyarakat.
- Dalam kegiatan pengabdian yang berupa kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang diinisiasi dosen atau dari instansi di luar universitas, **mahasiswa memiliki peran dalam asistensi kegiatan dan mengerjakan pekerjaan dengan tanggung jawab tertentu dengan bimbingan dosen**. Beberapa kegiatan pengabdian melibatkan mahasiswa dengan tanggung jawab yang lebih besar.

- Misalnya pada hibah pengabdian dosen yang dikolaborasikan dengan kegiatan himpunan mahasiswa dan hibah pengabdian masyarakat dalam kuliah kerja lapangan, atau kuliah kerja nyata (KKN) maka **mahasiswa akan terlibat dalam perencanaan kegiatan, pelaksanaan kegiatan dan membuat pelaporannya**. Dosen dalam skema kegiatan pengabdian tersebut hanya berperan dalam pendampingan, pembimbingan dan supervisor.

Kerjasama dengan Institusi Dalam Negeri

- Kerjasama dengan institusi dalam negeri dengan program studi selama tiga tahun terakhir adalah sejumlah 104 kegiatan;
- Kerjasama diinisiasi dari (1) permohonan bantuan dari institusi lain, (2) inisiatif anggota program studi dengan pendanaan hibah pengabdian dari berbagai sumber, dan (3) inisiasi kerjasama dari kedua belah pihak;
- Kegiatan kerjasama di antaranya dilakukan dengan beberapa sekolah menengah atas (SMA), Dinas Pendidikan DIY, Instansi pemerintah (BPBD, Dinas Lingkungan Hidup, Badan Geologi, BNPB, BIG, BMKG dan BKKBN), Himpunan Ahli (Perhimpunan



Ahli Airtanah Indonesia, IGI, Ikatan Ahli Lingkungan Hidup Indonesia, PEPSILI), Lembaga Swasta (PT Pertamina), serta Perguruan tinggi yang lain (UNY, UNDIP, UNDIKSHA).

- Kegiatan pengabdian berupa penerapan teknologi tepat guna, program *education for sustainable development*, pembicara, penyuluhan, penilai, pembimbingan, pendampingan, tim ahli dan kerjasama penyelenggaraan program atau seminar.



Kegiatan dengan BPBD Pacitan



Konservasi mataair garam di Papua
(PT Sinarmas)



Tim Geografi Lingkungan mendampingi
Pemda Kalimantan Timur untuk Studi
Banding Pengelolaan Karst di Malaysia

Kerjasama dengan Institusi Luar Negeri

- Kerjasama internasional selama 3 tahun terakhir dilakukan dengan 24 institusi luar negeri;
- Kegiatan kerjasama meliputi pertukaran mahasiswa, kegiatan penelitian, beasiswa, pengembangan SDM, penyelenggaraan kegiatan bersama, pembicara dan kerjasama dalam publikasi karya ilmiah;
- Institusi luar negeri yang bekerjasama dengan program studi selama tiga tahun terakhir didominasi oleh institusi pendidikan/ universitas.



Dr Eko Haryono dalam Mountain Summit 2018



Kegiatan Pertukaran Pelajar dengan Chiba University 2018



UNESCO UNITWIN 2018 Korea