

**LAPORAN DEKAN
FAKULTAS GEOGRAFI UNIVERSITAS GADJAH MADA
TAHUN 2018**

Assalamu 'alaikum wr, wb.

Salam damai dan sejahtera untuk kita semua,

Yang saya hormati,

- Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan
- Rektor Universitas Gadjah Mada
- Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan Kemenristekdikti
- Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Dr. Siti Nurbaya, atau yang mewakili
- Ketua BMKG, Prof. Dwikorita Karnawati, beserta jajarannya
- Para Dekan dan Ketua Pusat Studi di Lingkungan UGM
- Ketua dan Sekretaris serta Anggota Senat;
- Para Wakil Dekan;
- Para Ketua dan Sekretaris Departemen/Program Studi, dan Kepala Laboratorium;
- Para Ketua Pusat Kajian dan Unit Kerja;
- Kepala Kantor dan para Kepala Seksi;
- Para Dosen dan Tenaga Kependidikan;
- Pengurus KORPAGAMA dan Sub Unit Dharma Wanita;
- Pengurus IGEGAMA, IGI dan FORPIMGEO
- Para Pengurus Organisasi Kemahasiswaan;
- Para Purna Karya, Alumni dan Tamu Undangan serta Hadirin;
- Pimpinan Mitra Strategis, BNI, Mandiri, BSM dan BRI

Pada kesempatan Rapat Senat Terbuka yang mulia ini marilah kita memanjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan dan kebahagiaan, sehingga kita dapat hadir dalam acara Peringatan Dies Natalis ke-55 (Lustum XI) Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Peringatan Dies Natalis ke-55 (Lustum XI) merupakan momentum bagi Fakultas Geografi untuk semakin berkembang sejajar dengan fakultas-fakultas lain di UGM serta sejajar dengan institusi serupa di level ASEAN, baik dalam pelayanan pendidikan yang didukung

prasarana fisik maupun kiprahnya dalam menghasilkan prestasi-prestasi Tri Dharma Perguruan Tinggi.

Dies Natalis ke-55 ini terasa sangat istimewa dengan kehadiran Ibu Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Dr. Ir. Siti Nurbaya Bakar, M.Sc. atau yang mewakili dan berkenan menyampaikan orasi dalam peringatan Dies.

Peringatan Dies Natalis ke-55 (Lustum XI) ini mengambil tema “Geografi untuk Lingkungan yang Lebih Baik”, untuk itu saya mengucapkan terima kasih kepada Saudari Dr. rer.pol. Dyah Widiyastuti, M.T. selaku Ketua Panitia Dies Natalis dan kawan-kawan yang telah merancang berbagai acara kegiatan untuk menyemarakkan agenda dies natalis ini dan telah berhasil diselenggarakan dengan baik. Selanjutnya, orasi ilmiah dies natalis dengan judul “Peran Penginderaan Jauh dalam Pertanian Presisi sebagai Model Pengelolaan Pertanian Berkelanjutan” akan disampaikan oleh Dr. Sigit Heru Murti B.S., M.Si. setelah selesai pembacaan laporan dekan ini.

Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada yang telah mencapai usia ke-55 tahun ini, selalu tumbuh dan berkembang melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi. *Alhamdulillah* kita semakin memperkokoh reputasi baik di tingkat regional maupun internasional. Hal ini terwujud berkat adanya kepercayaan yang kuat kepada kepemimpinan fakultas dan kuatnya kerjasama yang sinergis di antara para dosen, tenaga kependidikan, mahasiswa dan alumni. Terima kasih atas kerjasama yang sangat membanggakan ini.

Selanjutnya perkenankanlah saya untuk menyampaikan laporan dekan berisi informasi obyektif dan capaian kegiatan selama 9 bulan terakhir yang mencakup bidang-bidang pendidikan, kemaha-siswaan, alumni, keuangan, sumberdaya manusia, infrastruktur dan tata kelola kelembagaan. penelitian, pengabdian kepada masyarakat, kerjasama dan alumni.

Bapak/Ibu yang saya muliakan,

Laporan ini saya awali dari **Bidang Akademik**, yang telah melakukan serangkaian upaya untuk meningkatkan kualitas dan mutu pendidikan. Salah satu hal penting yang telah dilakukan adalah melakukan upaya untuk mendapatkan akreditasi internasional sebagai wujud implementasi pencapaian visi dan misi fakultas. Saat ini Program Studi Geografi Lingkungan telah mendapat sertifikat *Asean University Network-Quality Assurance (AUN-QA)*. Pada tahun ini tiga program studi sarjana (S-1) yaitu Program Studi Geografi Lingkungan, Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh, dan Program Studi Pembangunan Wilayah telah selesai menyiapkan dokumen SAR Prodi maupun Joint SAR untuk proses akreditasi internasional ASIIN (Akkreditierungsagentur für Studiengänge der Ingenieurwissenschaften, der Informatik, der Naturwissenschaften und der Mathematik). Proses pengajuan akreditasi ASIIN telah dilakukan dan saat ini menunggu proses visitasi yang rencananya akan dilaksanakan bulan Desember 2018. Diharapkan tiga program studi tersebut dapat terakreditasi ASIIN sehingga lulusan sarjana Fakultas Geografi UGM dapat diakui secara internasional dan memberikan peluang kerja yang lebih luas kepada lulusan.

Program studi sarjana (S-1) saat ini semuanya terakreditasi BAN-PT dengan nilai A (Unggul). Pada tahun depan perlu dilakukan proses reakreditasi. Sebagai bentuk persiapan telah dilakukan penyiapan dokumen borang akreditasi oleh prodi maupun fakultas. Dokumen borang yang disiapkan telah menyesuaikan dengan perubahan jumlah standar penilaian dari BAN-PT. Diharapkan dari proses reakreditasi yang akan dilakukan tersebut dapat memberikan hasil sesuai dengan target yang diharapkan yaitu kembali terakreditasi A (Unggul).

Sebagai bentuk dukungan peningkatan kualitas pembelajaran dan sekaligus sesuai dengan tuntutan reorientasi pendidikan, saat ini telah diterapkan pembelajaran berbasis *Outcome Based Education (OBE)*. Penerapan *OBE* tersebut merupakan bagian dari upaya untuk lebih dapat mengukur dan mengarahkan kemampuan dan kompetensi lulusan yang

disesuaikan dengan tuntutan pasar dan perkembangan ilmu pengetahuan. Sejalan dengan Revolusi Industri 4.0 telah mendorong lahirnya Pendidikan 4.0 yang memberikan penguatan pada kebutuhan pengembangan inovasi pembelajaran dengan lebih memanfaatkan Teknologi Informasi dan Komunikasi. Untuk itu, fakultas dengan persetujuan senat kedepan akan mengembangkan *Blended Learning* dengan memberikan kesempatan untuk melakukan kuliah daring (*online*) paling banyak 30 % dari jumlah pertemuan yang direncanakan dalam RPKPS. Hal itu merupakan implementasi dari SK Rektor UGM Nomor 825/UN.1P/SK/HUKOR/2018.

Selanjutnya untuk mendukung media pembelajaran dan pengembangan ilmu pengetahuan telah dikembangkan “Kanal Pengetahuan Fakultas (KPF)” yang merupakan wadah dan sumber pengetahuan yang dapat diakses bebas melalui laman <http://kanal-pengetahuan.geo.ugm.ac.id/>. KPF Fakultas Geografi UGM merupakan portal daring yang dirancang sebagai kanal rujukan terkini pengetahuan dan informasi kegeografian yang dapat diakses oleh akademisi, mahasiswa, maupun masyarakat umum untuk mendukung terwujudnya pembangunan berkelanjutan di Indonesia. Dalam kanal pengetahuan tersebut tersaji menara ilmu untuk 8 bidang, yang meliputi bidang Kebencanaan (<http://disaster.geo.ugm.ac.id/>), *Sustainable Development Geography* (<http://sdgs.geo.ugm.ac.id/>), *Participatory Mapping* (<https://geo-pj.participatorymapping.geo.ugm.ac.id/>), Pengelolaan Pesisir dan Aliran Air Sungai (<http://ppdas.geo.ugm.ac.id/>), Archipelago (<http://archipelago.geo.ugm.ac.id/>), Wilayah Pinggiran (<http://wilayahpinggiran.geo.ugm.ac.id/>), *Ecosystem-Based On Disaster Risk Reduction* (<http://ecodrr.geo.ugm.ac.id/>), dan Karst (<http://karst.geo.ugm.ac.id/>).

Pada tahun ini Fakultas Geografi bersama lima fakultas lain diberi mandat untuk mengembangkan bidang ilmu strategis. Pengembangan bidang ilmu strategis tersebut ditujukan untuk meningkatkan relevansi pendidikan tinggi yang responsif dan adaptif terhadap perkembangan kemajuan ilmu pengetahuan dan diharapkan dapat memberikan kontribusi

yang positif dalam memecahkan persoalan bangsa yang semakin kompleks. Dari perumusan dan pengembangan bidang ilmu strategis tersebut diharapkan dapat menjadi “*flagship*”-nya UGM dalam pengembangan keilmuan ke depan. Upaya tersebut juga merupakan bagian dari langkah untuk mencapai visi “*Geography Beyond 2040* “. Akselerasi pengembangan bidang keilmuan, terobosan model pembelajaran, dan networking akademik menjadi kunci utama dalam pencapaian visi tersebut.

Dari berbagai upaya yang telah dilakukan oleh Fakultas Geografi UGM telah memberikan capaian yang penting dan membanggakan. Salah satu capaian yang diperoleh adalah terkait hasil pemeringkatan bidang ilmu yang dilakukan oleh *QS World University*. Pada Tahun 2017, UGM memperoleh penilaian terbaik di Indonesia pada empat bidang ilmu yang salah satunya adalah bidang geografi (**Gambar 1**). Tentu saja capaian tersebut patut disyukuri dan perlu terus dipertahankan.



Gambar 1: QS World University by Subject

Selanjutnya dalam upaya pemantapan dan pengembangan penjaminan mutu telah dilaksanakan Audit Mutu Internal (AMI) oleh Unit Jaminan Mutu (UJM) Fakultas. Pada Tahun 2017 pelaksanaan AMI untuk semua program studi baik untuk jenjang S-1, S-2 maupun S-3 telah selesai dilaksanakan. Rapat Tinjauan Manajemen (RTM) telah diadakan pada Tanggal 28 Mei 2018 dan laporan *follow up* hasil temuan visitasi sudah

diserahkan ke Kantor Jaminan Mutu (KJM). Beberapa temuan AMI telah dilakukan upaya perbaikan oleh fakultas maupun prodi. Perbaikan yang telah dilakukan antara lain meliputi penyempurnaan SOTK, penyusunan dokumen SHE, pemantapan Renstra Departemen, evaluasi RPKPS dan materi pembelajaran, penerapan OBE, dan pengembangan SDM laboratorium. Pada Tahun 2018 ini, sistem penjaminan mutu melalui AMI mengalami perluasan ruang lingkup tidak hanya pada aspek pendidikan namun juga pada aspek penelitian dan pengabdian pada masyarakat. Kita telah menerapkan sistem AMI Terintegrasi dengan tidak hanya melibatkan fakultas dan prodi namun juga dilakukan audit terhadap departemen dan laboratorium serta unit-unit terkait kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat. Harapan dari penerapan AMI Terintegrasi tersebut dapat menghasilkan hasil evaluasi yang komprehensif. Saat ini proses AMI Terintegrasi sedang berjalan.

Kita patut bersyukur bahwa kepercayaan masyarakat terhadap keberadaan Fakultas Geografi tetap terjaga. Salah satu tolok ukurnya adalah jumlah pendaftar dan pelamar pada program studi di lingkungan Fakultas Geografi yang mempunyai *trend* selalu meningkat, tak terkecuali pada Tahun Akademik 2018/2019 ini. Proses seleksi yang sangat ketat pada jenjang S-1 ini diharapkan mampu menghasilkan peserta didik yang semakin berkualitas dan proses pembelajaran yang semakin ideal. Kualitas *input* mahasiswa yang cukup baik juga terlihat dari *passing grades* nilai ujian masuk Fakultas Geografi yang lebih tinggi dari rata-rata *passing grades* di tingkat UGM. Semoga kepercayaan masyarakat yang semakin tinggi ini akan menguatkan komitmen kita untuk semakin bersemangat di dalam menyelenggarakan Tri Darma Perguruan Tinggi.

Bapak dan Ibu yang saya hormati,

Proses seleksi mahasiswa baru pada program sarjana (S-1) pada Tahun Akademik 2018/2019 seperti tahun sebelumnya, melalui 3 (tiga) jalur yaitu: Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN), Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SBMPTN), dan Ujian Masuk-UGM (UM-UGM). Kuota untuk setiap jalur penerimaan pada program sarjana adalah 30 persen untuk jalur

SNMPTN, 40 persen jalur SBMPTN, dan 30 persen jalur UM-UGM. Pada Tahun Akademik 2018/2019 ini Fakultas Geografi menerima mahasiswa baru program sarjana sebanyak 285 mahasiswa dengan rincian menurut program studi seperti tercantum dalam **Lampiran Tabel 1**. Jumlah mahasiswa tersebut melebihi target yang kita harapkan yaitu 240 mahasiswa. Untuk tahun ini jumlah mahasiswa yang tidak heregrestasi sangat sedikit, jauh mengalami penurunan dibanding tahun lalu.

Mahasiswa baru yang penerimaannya berasal dari ketiga jalur tersebut penentuan biaya kuliahnya menggunakan model Uang Kuliah Tunggal (UKT), sebagaimana selama empat tahun sebelumnya. Sistem UKT adalah sistem penentuan biaya kuliah berdasarkan besarnya pendapatan orang tua atau wali. Besarnya UKT di Fakultas Geografi diberlakukan sama untuk tiga jalur masuk program sarjana (S-1) sebagaimana tersaji pada **Lampiran Tabel 2**. Perlu juga diketahui, tidak semua mahasiswa akan dibebani biaya kuliah, sebagian mahasiswa yang berasal dari keluarga kurang mampu akan dibebaskan dari biaya kuliah selama 4 tahun (8 semester). Pada Tahun Akademik 2018/2019 sebanyak 36 mahasiswa baru telah dinominasikan bebas biaya kuliah dan yang bersangkutan diusulkan untuk mendapatkan Beasiswa Bidikmisi. Upaya pengusulan mahasiswa Bidikmisi oleh Fakultas Geografi UGM tersebut merupakan bagian dari usaha menerapkan sistem ekuitas dalam kesempatan belajar terutama bagi golongan yang kurang mampu. Penerapan ekuitas juga dapat dilihat dari semakin banyaknya mahasiswa baru yang diterima dari luar Jawa dan dari wilayah 3T (Tertinggal, Terluar, dan Terdepan). Untuk tahun ini cukup banyak mahasiswa yang berasal dari luar Jawa seperti dari Jayapura, Manado, Kutai Timur, Lombok Timur, Tanah Datar, Deli Serdang, Bukit Tinggi, Kaltara, dan wilayah-wilayah luar Pulau Jawa lainnya. Hal itu semakin menguatkan UGM sebagai Universitas Kebangsaan.

Salah satu indikator kualitas lulusan dapat dilihat dari rata-rata Indeks Prestasi Kumulatif (IPK). Pencapaian rata-rata Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) wisudawan program sarjana pada Tahun Akademik 2017/2018 sudah cukup baik yaitu mencapai 3,40. Nilai rata-rata IPK

tersebut sedikit lebih tinggi dari nilai rata-rata IPK di tingkat UGM yang mencapai 3,34. Capaian ini perlu dipertahankan dengan tetap menjaga kualitas lulusan. Data rerata IPK wisudawan sajana (S-1) Tahun Akademik 2017/2018 tersaji dalam **Lampiran Tabel 3**.

Terkait lama studi, rata-rata lama studi lulusan sarjana (S-1) Fakultas Geografi mencapai 5 tahun. Kondisi ini hampir sama dibandingkan tahun akademik sebelumnya dan masih jauh dari ideal sehingga perlu segera dilakukan upaya untuk mempercepat kelulusan agar lama studi sesuai dengan yang telah kita janjikan yaitu 4 tahun. Data rerata lama studi wisudawan sarjana (S-1) Tahun Akademik 2017/2018 dapat dilihat pada **Lampiran Tabel 4**.

Dalam upaya mengurangi rata-rata lama studi pada program S-1, S-2, maupun S-3, kita telah melakukan berbagai upaya. Kendala utamanya adalah lamanya waktu dalam proses penyusunan skripsi, tesis, maupun disertasi. Pada program S-1, kita telah membentuk Tim Pendamping untuk membantu mahasiswa yang mengalami kesulitan dalam menyelesaikan skripsi. Untuk program S-2 dan S-3 kita telah melakukan Program Bimbingan Intensif untuk membantu dan mendorong agar dapat segera menyelesaikan tesis maupun disertasi. Upaya yang telah dilakukan tersebut memberikan dampak semakin berkurangnya rata-rata masa studi. Namun demikian kita masih memerlukan upaya lanjutan agar sebagian besar mahasiswa kita dapat lulus tepat waktu sesuai program. Sebagai upaya lain agar sebagian besar mahasiswa kita dapat lulus tepat waktu, kita telah mengembangkan sistem pemantauan dan evaluasi terhadap capaian proses pembelajaran. Pemantauan dan evaluasi dilakukan melalui pemberian “Surat Pengingat” atau “Surat Peringatan” secara periodik kepada mahasiswa agar dapat digunakan untuk mendorong mahasiswa agar lulus tepat waktu.

Hal penting lainnya yang perlu dilaporkan adalah terkait jumlah wisudawan. Secara ideal seharusnya jumlah wisudawan (*output*) sama dengan jumlah mahasiswa baru yang diterima (*input*). Dalam empat periode wisuda untuk Tahun Akademik 2017/2019 telah meluluskan sarjana (S-1) sebanyak 218 lulusan seperti tersaji pada **Lampiran Tabel 5**

dan 6. Jumlah tersebut telah melebihi dari jumlah mahasiswa baru Fakultas Geografi yang diterima pada Tahun 2017/2018 yang hanya sebanyak 195 mahasiswa. Jumlah lulusan tersebut perlu dipertahankan agar keseimbangan jumlah *input* dan *output* tetap terjaga sehingga tidak terjadi penumpukan mahasiswa lama. Namun demikian, peningkatan jumlah lulusan harus dibarengi dengan upaya peningkatan kualitas lulusan. Jumlah alumni Program Sarjana Fakultas Geografi UGM hingga Agustus 2018 sebanyak 5.533 orang yang tersebar di seluruh wilayah nusantara dan banyak pula yang meniti karier di luar negeri.

Guna peningkatan tata kelola akademik, telah dilakukan revisi dan perbaikan terhadap prosedur dan persyaratan akademik serta kurikulum yang kemudian dituangkan dalam Buku Panduan Akademik Program Sarjana Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada Tahun 2018. Buku Panduan Akademik tersebut merupakan pegangan bagi seluruh civitas akademika dalam melaksanakan kegiatan akademik agar lebih terarah dan terstruktur sehingga diharapkan mampu meningkatkan efektivitas dan produktivitas kegiatan pembelajaran. Kepatuhan dalam pelaksanaan panduan akademik ini merupakan kunci keberhasilan kegiatan akademik di Fakultas Geografi UGM.

Bapak dan Ibu yang saya hormati,

Selanjutnya untuk Program S-2, dari 7 (tujuh) program studi dan minat yang berada dibawah pengelolaan Fakultas Geografi UGM, jumlah mahasiswa S-2 keseluruhan mencapai 323 mahasiswa. Secara keseluruhan, peminat yang mendaftar untuk studi S-2 di Fakultas Geografi UGM terus mengalami peningkatan. Demikian pula dengan jumlah lulusan yang terus mengalami peningkatan. Pada Tahun Akademik 2017/2018 jumlah lulusan Program S-2 mencapai 84 lulusan. Banyaknya lulusan Program S-2 tersebut merupakan hasil dari upaya pembinaan dan pendampingan agar mahasiswa dapat lulus tepat waktu. Beberapa upaya telah dilakukan oleh Fakultas Geografi untuk mengembangkan program S-2, di antaranya adalah rintisan pembentukan Minat Studi S-2 Pembangunan Wilayah serta pemberian beasiswa parsial di masing-masing program/minat studi. Rata-rata lama studi lulusan Program S-2 di

Fakultas Geografi sudah mengalami perbaikan dari tahun-tahun sebelumnya. Saat ini rata-rata lama studi mahasiswa pascasarjana S-2 sudah di bawah 3 tahun, tepatnya 2 tahun 11 bulan. Hal ini merupakan capaian yang sangat mengembirakan mengingat tahun sebelumnya rata-rata lama studi masih 3 tahun 4 bulan. Capaian tersebut merupakan hasil dari penyelenggaraan Program Bimbingan Intensif dan Monitoring Kemajuan Studi Mahasiswa pada setiap semester. Data akademik mahasiswa Program S-2 pada akhir Semester II Tahun Akademik 2017/2018 tersaji pada **Lampiran Tabel 7**.

Biaya pendidikan pada Program S-2 menggunakan model Uang Kuliah Tunggal (UKT), di mana hanya terdapat 1 kategori UKT pada masing-masing program studi. Bagi mahasiswa dalam negeri reguler besarnya UKT Rp 11.000.000,00, sedangkan bagi mahasiswa kerjasama dan mahasiswa asing menggunakan kategori UKT yang berbeda. Besarnya UKT tersebut mengalami peningkatan dibandingkan tahun sebelumnya. Peningkatan UKT tersebut didasarkan atas kebutuhan real operasional penyelenggaraan Program S-2. Besarnya UKT bagi mahasiswa Program Pascasarjana S-2 dapat dilihat pada **Lampiran Tabel 8**.

Selanjutnya untuk Program S-3, jumlah mahasiswa S-3 sampai dengan Semester II Tahun Akademik 2017/2018 mencapai 99 mahasiswa. Jumlah pelamar Program S-3 pada Semester I Tahun Akademik 2018/2019 mengalami peningkatan dibandingkan dengan Tahun Akademik 2017/2018. Dari 14 calon mahasiswa yang dinyatakan diterima, 10 melakukan registrasi sebagai mahasiswa baru, dan 4 mengajukan penundaan registrasi dikarenakan persyaratan dari lembaga pemberi beasiswa. Rata-rata lama studi lulusan Program S-3 masih di atas rata-rata lama studi ideal. Saat ini rata-rata lama studi Program S-3 masih mencapai 6 tahun 2 bulan. Namun demikian, telah dilakukan upaya-upaya untuk dapat mempercepat penyelesaian studi dengan membuat jadwal kuliah dan proses pembimbingan secara lebih terstruktur. Penerapan evaluasi kemajuan dan pemberian surat peringatan diharapkan menjadi faktor pendorong mahasiswa S-3 untuk dapat menyelesaikan studi tepat waktu. Namun demikian untuk Tahun Akademik 2017/2018, Fakultas Geografi

UGM mampu meluluskan doktor dalam jumlah yang cukup banyak, yaitu 23 doktor. Data akademik mahasiswa Program S-3 pada akhir Semester II Tahun Akademik 2017/2018 tersaji pada **Lampiran Tabel 9**. Biaya pendidikan pada Program S-3 juga menggunakan model Uang Kuliah Tunggal (UKT), di mana hanya terdapat 1 kategori UKT bagi mahasiswa dalam negeri yaitu Rp 19.000.000,00 sedangkan bagi mahasiswa kerjasama dan mahasiswa asing menggunakan kategori UKT yang berbeda. **Lampiran Tabel 10** adalah besarnya UKT bagi mahasiswa Program Pascasarjana S-3.

Salah satu hal penting yang telah dilakukan tahun ini adalah peninjauan kembali kurikulum untuk Program Pascasarjana. Kurikulum merupakan bagian penting dalam pelaksanaan proses pembelajaran sekaligus memberikan arah bagi upaya pencapaian kompetensi lulusan. Untuk mengakomodasi dinamika perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta mengakomodasi tuntutan pasar kerja, sekaligus memenuhi tuntutan persyaratan tata kelola akademik yang lebih baik, maka diperlukan upaya *review* terhadap kurikulum secara berkala. Saat ini masing-masing prodi S-2 maupun S-3 telah melakukan serangkaian pembahasan terkait peninjauan kembali kurikulum. Rencananya pada bulan September 2018 akan diselenggarakan workshop terkait review kurikulum program S-2 dan S-3 di lingkungan Fakultas Geografi UGM.

Dalam upaya mewujudkan visi Fakultas Geografi UGM dan sebagai upaya meningkatkan kualitas dan pengalaman mahasiswa di dunia internasional telah dilakukan inisiasi dan persiapan pembukaan *International Undergraduate Program (IUP)*. Melalui koordinasi oleh Wakil Dekan Bidang Penelitian dan Kerja Sama telah dilakukan inisiasi kerjasama penyelenggaraan Program *IUP* dengan National Taiwan Normal University, Taiwan dan University of Groningen, Belanda.

Dengan demikian untuk Bidang Akademik, dari berbagai macam rencana kegiatan secara umum telah dapat memenuhi target kinerja sesuai dengan Rencana Operasional Fakultas, seperti **Tabel 1** berikut.

Tabel 1.
Indikator Capaian Bidang Akademik

Indikator	Tahun 2018	Uraian Capaian	%
Akreditasi Internasional	Pengajuan Akreditasi ASIIN	Telah Dilakukan Penyusunan dan Perbaikan Joint SAR dan SAR Prodi. Sudah Diajukan untuk Mendapatkan Akreditasi ASIIN.	100 %
Akreditasi Prodi	Penyiapan Reakreditasi. Target : Prodi Terakreditasi A	Telah Dilakukan Penyiapan Dokumen Borang untuk Proses Reakreditasi Prodi S1 Tahun 2019. Untuk Program S1 Semua Prodi Saat Teakreditasi A.	80 %
Penjaminan Mutu Internal	Perbaikan Minor Ringan	Telah Dilakukan Audit Mutu Internal (AMI) Tahun 2017 dengan Perbaikan Minor Ringan. Tahun 2018 Sedang Dilaksanakan AMI Terintegrasi.	100 %
Pembelajaran	Pelaksanaan <i>Outcome Based Education (OBE)</i>	Pelaksanaan OBE Telah Dilakukan oleh 3 Prodi S1 sebagai Persyaratan untuk Pengajuan Akreditasi ASIIN dan BAN PT.	100 %

Indikator	Tahun 2018	Uraian Capaian	%
Lanjutan Tabel 1...			
Kurikulum	Review Kurikulum S2 dan S3	Sebagian Prodi Telah Melakukan Review Kurikulum, Sebagian yang Lain Sedang Mempersiapkan. Rencananya Bulan September akan Diadakan Workshop Peninjauan Kurikulum Program S2 dan S3.	70 %
Masa Studi (Tepat Waktu)	Peningkatan Jumlah Lulusan Tepat Waktu untuk Program Sarjana Maupun Pascasarjana	Telah Dilakukan Upaya Yang Lebih Terstruktur Melalui Pendampingan dan Evaluasi dengan Memberikan Surat Peringatan (SP) dan Pembentukan Tim Pendamping.	100 %
Jumlah Mahasiswa Baru	240 Mahasiswa (S1) 120 Mahasiswa (S2/S3)	Jumlah Mahasiswa Baru S1 yang Melakukan Regrestasi Sebanyak 285 Mahasiswa. Untuk Mahasiswa Baru S2 dan S3 Berjumlah 94	105 %

Indikator	Tahun 2018	Uraian Capaian	%
		Mahasiswa.	
Jumlah Wisudawan	240 Wisudawan	Jumlah Wisudawan S1, S2, dan S3 Berjumlah 409 Wisudawan.	170 %
Lanjutan Tabel 1...			
<i>International Undergraduate Program (IUP)</i>	Inisiasi/persiapan IUP (Dikoordinasikan WD3	Telah Dilakukan Penyiapan Kurikulum untuk Program IUP dan Telah Dilakukan Kerjasama dengan Perguruan Tinggi Mitra di Luar Negeri (Taiwan dan Belanda) serta Telah Dilakukan Sosialisasi.	100 %

Bapak/Ibu yang Saya Hormati,

Selanjutnya dalam **Bidang Kemahasiswaan** bahwa Fakultas berkomitmen untuk menyediakan wadah dan fasilitas yang memadai bagi para mahasiswa untuk dapat mengembangkan kreativitas dan memiliki keahlian. Untuk itu fakultas menyediakan wadah berkegiatan bagi mahasiswa sesuai dengan minatnya dalam bentuk Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM). Terdapat 10 UKM dan satu unit koordinasi UKM yang disebut Forum Komunikasi (FORKOM) yang berfungsi sebagai pusat koordinasi untuk kegiatan bersama. FORKOM dibentuk agar memudahkan fakultas untuk melakukan koordinasi dan menyampaikan informasi yang terkait bidang kemahasiswaan. Adapun 10 UKM dan FORKOM yang dikembangkan di Fakultas Geografi UGM yaitu :

1. Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM), Fakultas Geografi UGM
2. *Geography Study Club (GSC)*

3. Jama'ah Muslim Geografi (JMG)
4. Keluarga Mahasiswa Kristiani (KMK)
5. Gelanggang Olahraga Geografi (GLOFI)
6. Bengkel Kesenian Geografi (BEKAGE)
7. Pecinta Alam Geografi UGM (GEGAMA)
8. *Environmental Geography Student Association* (EGSA)
9. Himpunan Mahasiswa Sains Informasi Geografi (HMSaIG)
10. Himpunan Mahasiswa Geografi Pembangunan (HMGP)
11. Forum Komunikasi Mahasiswa Fakultas Geografi UGM (Forkom Fakultas Geografi UGM)

Pada tingkat pascasarjana, juga telah dibentuk wadah untuk kegiatan mahasiswa melalui Himpunan Mahasiswa Pascasarjana Magister Geografi (MHP GEO) yang telah melakukan serangkaian kegiatan ilmiah maupun non ilmiah.

Dibanding kegiatan tahun sebelumnya, capaian prestasi pada periode ini terasa semakin membaik, khususnya tumbuhnya minat dan kemauan serta rasa percaya diri yang besar dari mahasiswa Fakultas Geografi untuk mengikuti dan mengadakan beragam kegiatan penalaran, penelitian, lomba, pentas, penulisan karya ilmiah, serta seminar nasional dan internasional. Program unggulan tahunan UKM Fakultas Geografi UGM adalah Olimpiade Geografi Nasional (OLGENAS) yang diselenggarakan setiap awal tahun dengan peserta mencapai 65 kelompok untuk tingkat SMP dan lebih dari 135 kelompok untuk tingkat SMA. Selama periode Januari 2018 sampai dengan Juli 2018, UKM Fakultas Geografi UGM sudah melaksanakan kegiatan sebanyak lebih dari 100 kali, sedangkan kegiatan mahasiswa yang bersifat individu maupun kelompok diwakili oleh 40 mahasiswa dari 22 jenis kegiatan. Kegiatan mahasiswa yang telah dilaksanakan meliputi kegiatan penalaran, olahraga, pecinta alam, seni dan pengabdian masyarakat. Bantuan dana yang diberikan oleh fakultas untuk semua kegiatan tersebut mencapai Rp 84.686.000,00. Target utama Fakultas Geografi UGM yang ditanamkan pada UKM semester depan adalah membawa nama Fakultas Geografi UGM ke tingkat nasional ataupun internasional baik melalui kegiatan

kompetisi ataupun presentasi ilmiah maupun non-ilmiah. Hal yang masih harus dibenahi adalah pengaturan jadwal kegiatan dan upaya untuk meningkatkan keterlibatan maha-siswa dalam kegiatan kemahasiswaan. Beberapa kegiatan masih sering mengelompok pada bulan-bulan tertentu dan masih banyak mahasiswa Fakultas Geografi yang belum aktif di UKM. Daftar kegiatan mahasiswa dan UKM pada periode Juli 2017 hingga pertengahan Agustus 2018 dapat dilihat pada **Lampiran Tabel 11**.

Peran mahasiswa dalam bidang pengembangan dan aplikasi kelimuan ditunjukkan dengan meningkatnya keikutsertaan mahasiswa, baik individu maupun kelompok, dalam kegiatan nasional maupun internasional yang bereputasi tinggi. Periode Tahun 2017/2018 ini terdapat 24 kegiatan di tingkat nasional, serta 12 kegiatan internasional yang diikuti oleh mahasiswa Fakultas Geografi UGM. Kegiatan internasional yang diikuti mencakup “*student exchange*”, seminar internasional, pertemuan ilmiah internasional, dan kegiatan kesenian. Beberapa prestasi yang membanggakan telah dihasilkan oleh para mahasiswa dari kegiatan dan lomba yang diikuti, di antaranya adalah memenangkan Juara 1 Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional (LKTIN), yang dilaksanakan di Bali; Presenter Karya Tulis Ilmiah terbaik kedua dan kelima di *Internasional Conference and Exhibition and Geospatial & Remote Sensing 2018* di Kuala Lumpur Malaysia; dan yang terbaru, dua mahasiswa baru angkatan 2018, meraih medali perak dan perunggu di ajang Olimpiade Geografi Internasional di Quebec, Kanada. Di bidang kesenian mahasiswa geografi juga terlibat dalam kegiatan Taiwan Lantern Festival 2018. Tahun ini dari kegiatan PKM ada peningkatan yang cukup signifikan dari jumlah proposal yang dibiayai oleh DIKTI. Dari target hanya 2 proposal namun pada capaiannya berhasil meloloskan 10 proposal yang dibiayai.

Dalam upaya terus meningkatkan pelayanan kepada mahasiswa, tahun ini fakultas telah membangun 6 Gasebo yang dapat digunakan mahasiswa untuk berinteraksi, berdiskusi, maupun untuk melaksanakan berbagai kegiatan. Selain itu, fakultas pada tahun ini juga telah merencanakan pembangunan “*Student Creativity Hub*” yang diharapkan

dapat menjadi sarana untuk mengembangkan berbagai kreativitas mahasiswa sekaligus sebagai wahana untuk menampilkan berbagai karya.

Dengan demikian, capaian untuk Bidang Kemahasiswaan secara umum dapat memenuhi target kinerja sesuai dengan Rencana Operasional Fakultas, di mana berbagai indikator tujuan telah dapat terpenuhi, seperti **Tabel 2** berikut.

Tabel 2.
Indikator Capaian Bidang Kemahasiswaan

Indikator	Target (Renop)	Capaian
UKM dengan Sasaran dan Tujuan yang Terstruktur	50%	100 %
Jumlah Mahasiswa yang Terlibat Kegiatan Internasional	20 mhs	38 mhs (190 %)
Jumlah Mahasiswa Terlibat Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Dosen	150 mhs	159 mhs (106%)
Jumlah Kegiatan Mahasiswa Skala Lokal/Nasional	1	100%
Jumlah Penyusunan Proposal PKM Per Departemen	25 proposal	14 proposal (56 %) (total 41 proposal)
Jumlah Proposal PKM Dibiayai	2 proposal	10 proposal (>200 %)
Peningkatan Jumlah Peserta Olgenas	20%	1. Tingkat SMP= 2017 = 68; 2018 = 65, penurunan jumlah peserta 4%) 2. Tingkat SMA = 2017 = 173, 2018 = 135, penurunan jumlah peserta 21%). Penyebab penurunan peserta keduanya

Indikator	Target (Renop)	Capaian
		karena ada kenaikan biaya pendaftaran yang cukup signifikan, namun semakin meningkatkan kualitas lomba dan penghargaan.

Untuk meningkatkan atmosfer aktifitas mahasiswa, Fakultas telah merencanakan pembangunan “*Student Creativity Hub*”. Fasilitas ini akan dibangun bersama dengan “*Bio-Geo Food Court*”. “*Student Creativity Hub*” akan menempati lantai 2 *Bio-Geo Food Court* dengan fasilitas berupa pojok dialog, merupakan ruang diskusi mahasiswa; pojok aksi, merupakan panggung mini/mini stage untuk *performance* mahasiswa; dan pojok kreasi, merupakan ruang mahasiswa untuk berekspresi dan berkreasi dengan ide-idenya.

Bapak dan Ibu yang kami hormati,

Selanjutnya, perkenankanlah saya menyampaikan laporan **Bidang Keuangan, Aset, dan Sumberdaya Manusia**. *Roadmap* Fakultas Geografi tahun 2017-2022 di bidang keuangan, aset dan sumberdaya manusia adalah Pengelolaan Sumberdaya Manusia, Aset dan Keuangan yang Inovatif, Berkelanjutan dan Berlandaskan *Good Governance*. *Roadmap* tersebut diterjemahkan menjadi tiga program kerja, yaitu : (a) meningkatkan pengelolaan administrasi dan keuangan untuk menunjang program pengembangan dan kegiatan fakultas; (b) meningkatkan pengelolaan aset yang berwawasan lingkungan dan berkelanjutan; dan (c) peningkatan kualitas sumberdaya manusia untuk menunjang kegiatan akademik di Fakultas Geografi.

Dimulai dari program meningkatkan pengelolaan administrasi dan keuangan untuk menunjang program pengembangan dan kegiatan fakultas. Sumber keuangan Fakultas Geografi berasal dari Dana Masyarakat (Damas) dan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA).

Berdasarkan Rencana Kegiatan Anggaran Tahunan 2018, penerimaan Dana Masyarakat Fakultas Geografi mencapai jumlah sebesar Rp 46,419 milyar, dana tersebut berasal dari program sarjana dan pascasarjana. Rincian penerimaan tersebut berupa dana: (a) Penerimaan Pendidikan Kemahasiswaan (BOP, SPP, dan UKT) sebesar Rp 10,214 milyar (22 persen); (b) Non-pendidikan sebesar Rp 7,988 milyar (17 persen); (c) luncturan Anggaran Tahun sebelumnya sebesar Rp 11,349 milyar (24 persen); (d) Dana DIPA Murni Rp 14,397 milyar (31 persen); dan (e) DIPA BBTNBH Rp 2,470 milyar (5 persen).

Sementara itu rencana pengeluaran total tahun ini sebesar Rp 45,327 milyar dengan rincian untuk: (a) Biaya Pegawai Rp 28,034 milyar (62 persen); (b) Belanja Barang dan Jasa Rp 9,488 milyar (21 persen); (c) Belanja Perbaikan dan Pemeliharaan Rp 1.808 milyar (4 persen); (d) Biaya Perjalanan Dinas sebesar Rp 3,298 milyar (7 persen); dan (e) Belanja Biaya Modal sebesar Rp 2,700 milyar (6 persen).

Dana Bantuan Pendidikan Perguruan Tinggi Negeri Berbadan Hukum (BPPTN-BH) tahun 2018 Fakultas Geografi sebesar Rp 2,470 milyar digunakan untuk menunjang kegiatan-kegiatan pengembangan fakultas: (a) Menyelenggarakan kegiatan bidang penjaminan mutu Rp 5 juta (1 persen); (b) Menyelenggarakan kegiatan bidang pengelolaan sumber daya manusia Rp 97 juta (4 persen); (c) Menyelenggarakan kegiatan pengelolaan penelitian Rp 568 juta (23 persen); (d) Menyelenggarakan kegiatan pengelolaan pengadaan barang dan jasa Rp 1,652 milyar (66 persen); (e) Menyelenggarakan kegiatan fasilitasi kerjasama Rp 50 juta (2 persen); (f) Menyelenggarakan kegiatan pengelolaan kurikulum Rp 40 juta (2 persen); dan (g) Menyelenggarakan kegiatan pelatihan pengembangan kepercayaan diri dan *soft-skills* melalui kegiatan co dan ekstra kurikular. Rp 55,86 juta (2 persen). Anggaran DIPA tahun 2018 sebesar Rp 14,397 milyar dengan alokasi untuk gaji PNS (gaji bulanan dan uang makan) sebesar Rp 14,397 milyar (100 persen).

Ditinjau dari pelaksanaan RKAT oleh unit-unit kerja di bawah Fakultas Geografi sampai dengan bulan Agustus 2018 maka capaian

realisasi RKAT baru mencapai 20% atau Rp 9,876 milyar. Capaian RKAT yang masih kecil tersebut disebabkan oleh banyaknya kegiatan-kegiatan yang memiliki alokasi anggaran besar diletakkan pada periode akhir tahun atau kegiatan tersebut sudah dilaksanakan, namun pembayarannya memasuki periode akhir tahun. Sebagai contoh adalah kegiatan penelitian dan pengabdian di Fakultas Geografi yang sudah dimulai pelaksanaannya pada bulan April 2018 dan diperkirakan berakhir pada bulan November 2018 dengan dana sebesar Rp 1 milyar baru dapat dibayarkan setelah pekerjaan selesai.

Setelah Gedung D dan Gedung KLMB selesai dibangun dan berfungsi dengan baik, diperlukan pembangunan *landscape*/taman, saluran *drainase*, dan tempat parkir mobil di sekitar gedung D dan Gedung KLMB. Pada akhir tahun 2017 telah selesai dilaksanakan penataan lingkungan Fakultas Geografi dengan kegiatan pembangunan jalan lingkungan dan *drainase* di Fakultas Geografi dengan dana sebesar Rp 1 milyar. Selain pembangunan jalan lingkungan dan *drainase*, pada saat ini pembangunan Masjid *Al-Ardhu* sebagai pengembangan dari Mushola *Al-Ardhu* sebagai masjid kluster sains sudah mendekati selesai. Untuk lantai satu *Masjid Al-Ardhu* sudah dimanfaatkan untuk melaksanakan kegiatan peribadahan secara penuh. Masjid tersebut direncanakan mampu menampung sekitar 550 jama'ah. Pembangunan Masjid *Al-Ardhu* tidak menggunakan dana Fakultas, namun menggunakan dana jamaah dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak mengikat. Sampai saat ini pembangunan masjid tersebut belum selesai 100%, oleh karena itu pada kesempatan ini saya mengharap bantuan Bapak/Ibu hadirin untuk mempercepat penyele-saiannya.

Pada tahun 2016 Fakultas Geografi telah mendapat bantuan gedung dan mulai memanfaatkan gedung berupa sebuah rumah susun (Rusunawa) bantuan dari Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat yang berfungsi sebagai rumah singgah sementara bagi peneliti dan mahasiswa untuk kegiatan kuliah dan kerja lapangan. Gedung tersebut terletak di dalam areal *Parangtritis Geomaritime Science Park* (PGSP) di Parangtritis, Depok, Bantul yang dikelola dalam bentuk kerjasama

Tripartit antara BIG - Pemkab Bantul - Fakultas Geografi UGM. Bangunan gedung ini berlantai dua dengan ukuran 52m x 13m, berisi seluruhnya 32 kamar. Jika setiap kamar dapat diisi dengan sekitar 4 tempat tidur *single* bertingkat dua, maka secara keseluruhan rumah susun ini akan mampu memuat 256 orang mahasiswa atau sekitar satu angkatan mahasiswa S-1 setiap penerimaan. Keberadaan gedung ini besar manfaatnya bagi mahasiswa Fakultas Geografi maupun peneliti bidang terkait geospasial untuk kegiatan lapangan. Saat ini Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat telah menerbitkan surat ijin penggunaannya kepada Fakultas, namun proses serah terima pengelolaan gedung belum dapat dilaksanakan karena masih menunggu proses pengurusan IMB di Pemda Bantul.

Kegiatan pengembangan sarana dan prasarana pendukung kegiatan Fakultas yang sedang dalam tahap perencanaan adalah revitalisasi kantin. Saat ini kondisi kantin relatif sempit dan sudah tidak mampu lagi menampung pengunjung yang semakin banyak, sehingga perlu dikembangkan menjadi lebih luas, modern dan higienis dengan nama “*Bio-Geo Food Court*” dan “*Student Creativity Hub*” seperti yang telah disebutkan pada bagian sebelumnya. Dalam kegiatan revitalisasi kantin dilakukan bekerja sama dengan Fakultas Biologi dengan harapan kantin tersebut juga akan menjadi kantin kluster Sains. Kantin tersebut nantinya akan berproses menuju Sertifikat Halal. Pembangunan kantin tersebut memerlukan dana yang cukup besar (> 3 milyar), sehingga Fakultas Geografi dan Fakultas Biologi sedang mengupayakan *creative funding* untuk membiayai kegiatan tersebut. Tahapan pembangunan kantin tersebut pada tahun 2018 adalah review dokumen perencanaan oleh P2L UGM, penghapusan asset kantin lama, dan pelelangan pekerjaan pada akhir 2018.

Kegiatan-kegiatan perencanaan dan pembangunan lain yang sedang dilaksanakan di Fakultas Geografi adalah pembangunan “Taman Masjid Al-Ardhu – BNI Berbagi” yang dibiayai dari dana CSR BNI tahun 2018 sebesar Rp. 250.000.000,00. Pada kesempatan ini secara khusus kami ucapkan terima kasih kepada Bank BNI. Pembangunan koridor antar

gedung dan pintu gerbang Fakultas Geografi dalam, kantin sementara, renovasi gedung A, dan pembuatan ruang kesehatan, diharapkan dapat diselesaikan pada tahun 2018.

Dalam waktu dekat akan dibangun juga Ruang Takmir Masjid dan Ruang Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) (Ruang UKM) dengan pendanaan dari CSR Bank Syariah Mandiri (BSM) sebesar Rp 300.000.000,00 dan pembangunan stasiun ATM-BSM. Terima kasih kami ucapkan kepada BSM atas partisipasinya dan dukungannya untuk pengembangan Fakultas Geografi UGM.

Kebutuhan ruang untuk mendukung kegiatan perkuliahan, praktikum, ruang belajar mahasiswa, dan sebagainya memunculkan wacana untuk menyelesaikan pembangunan Gedung D yang saat ini baru 3 lantai menjadi 6 lantai. Pembangunan tersebut diperkirakan memerlukan dana yang cukup besar, untuk itu diharapkan universitas dapat mendanai pembangunan lantai 4 sampai dengan lantai 6 Gedung D tersebut.

Dalam bidang pembinaan kepegawaian fakultas didukung oleh Korps Pegawai Universitas Gadjah Mada (Korpagama) Unit Fakultas Geografi yang telah banyak menyelenggarakan kegiatan antara lain: senam bersama, pengajian jelang ramadhan, syawalan, penyembelihan hewan kurban, pertandingan olah raga, dan lain sebagainya.

Hadirin yang berbahagia,

Program ketiga dalam Bidang Keuangan, Aset dan Sumberdaya Manusia adalah peningkatan kualitas sumberdaya manusia untuk menunjang kegiatan akademik di Fakultas Geografi. Berkaitan dengan pengembangan sumberdaya manusia, sampai dengan bulan Agustus tahun 2017 Fakultas Geografi mempunyai 72 orang dosen PNS, dosen tetap UGM 12 orang, dosen tidak tetap/asisten dosen 2 orang, dan dosen tidak tetap guru besar 4 orang. Dosen yang berhasil menyelesaikan studi S-3 ada 2 orang doktor lulusan luar negeri, yaitu Dr.Sc. Sanjiwana Arjasa, S.Si., M.GIS, M.Sc., dan Dr.Sc. Andung Bayu Sekaranom, S.Si., M.Sc. Secara keseluruhan Fakultas Geografi sekarang mempunyai 56 doktor (67,47 persen), sedangkan master (S-2) 28 orang (32,53 persen). Tenaga

pendidik dirinci berdasarkan jabatan: Guru besar 10 orang, Lektor Kepala 23 orang, Lektor 23 orang, Asisten Ahli 8 orang, dan Tenaga Pendidik 20 orang.

Penambahan jabatan guru besar dipandang sangat penting, karena dapat memperkuat Program Pascasarjana di Fakultas Geografi yang dari tahun ke tahun semakin meningkat peminatnya. Namun demikian kenaikan jabatan dosen menuju gurubesar selama dua tahun terakhir ini mengalami kendala eksternal berupa persyaratan jurnal internasional terindeks Scopus dan berlakunya peraturan baru yang menaikkan persentase karya ilmiah dari 25 persen menjadi 45 persen total kredit poin yang diperlukan. Pada awal tahun 2018 Fakultas Geografi mendapat tambahan 3 orang dosen baru dengan status dosen tetap UGM. Ke-empat dosen baru tersebut adalah Seri Aryati, S.Pd., M.Sc. dan Mukhamad Ngainul Malawani, S.Si., M.Sc. yang ditempatkan di Departemen Geografi dan Ilmu Lingkungan serta Dr. rer. nat. Arry Retnowati, S.Si., M.Sc. yang ditempatkan di Departemen Geografi Pembangunan. Selain penambahan dosen tetap UGM SK Rektor, terdapat kenaikan status 2 orang dosen dari dosen tidak tetap UGM SK Rektor menjadi dosen tetap UGM. Ke-dua dosen tersebut adalah Ibnu Rosyadi, S.Si., M.Sc., dan Ari Cahyono, S.Si., M.Sc.

Dosen yang memperoleh kenaikan pangkat 11 orang, kenaikan pangkat dalam proses di fakultas dan universitas 5 orang, dalam proses di Kementerian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi ada 1 orang. Tenaga pendidik yang telah memiliki Sertifikasi Dosen sejumlah 61 orang, sedangkan yang belum mempunyai sertifikasi dosen 22 orang. Dosen yang menempuh studi lanjut jenjang S-3 sebanyak 2 orang di luar negeri, dan 5 orang di dalam negeri. Pada periode ini terdapat satu orang dosen yang telah meninggalkan kita selama-lamanya, yaitu Prof. Dr. HA Sudibyakto, M.S. Fakultas mengucapkan berduka cita sedalam-dalamnya atas wafatnya beliau. Semoga almarhum mendapat tempat yang sebaik-baiknya di sisi Allah SWT.

Kontribusi dosen Fakultas Geografi di tingkat universitas dari tahun ke tahun semakin meningkat, hal ini dapat dilihat dari beberapa

dosen Fakultas Geografi yang menjadi pimpinan di jajaran UGM, dan pusat-pusat studi di lingkungan UGM. Dosen yang mendapat kepercayaan menduduki jabatan di lingkungan UGM, yaitu: 1) Prof. Dr. Totok Gunawan, M.S. sebagai Sekretaris Senat Akademik, 2) Dr. Sri Hadmoko, M.Sc. dalam jabatan sebagai Direktur Kemitraan, Alumni dan Urusan Internasional; 3) Dr. Suharyadi, M.Sc. sebagai Direktur Kemahasiswaan 4) Dr. Djati Mardiatno, M.Si. sebagai Kepala Pusat Studi Bencana, dan 5) Dr. Pramono Hadi, M.Sc. sebagai Sekretaris Pusat Studi Lingkungan Hidup. Kondisi ini menunjukkan bahwa Fakultas Geografi mempunyai peran yang cukup besar dalam peningkatan kualitas kiprah UGM dalam pembangunan.

Adapun untuk Tenaga Kependidikan (PNS) berjumlah 58 orang, yang terdiri dari Gol IV berjumlah 1 orang, Gol III berjumlah 27 orang, Gol II berjumlah 32 orang, dan Gol I berjumlah 1 orang. Tingkat pendidikan tenaga kependidikan tersebut adalah S-2, S-1, D-3, SLTA, SLTP, dan SD. Tingkat pendidikan yang dominan adalah SLTA sebesar 33 orang (57 persen), beberapa orang sedang melanjutkan studi jenjang S-2. Salah satu tenaga kependidikan yang sudah menyelesaikan studi S-3 adalah Dr. Harjito, ST., M.Si. yang lulus dari Program S-3 Ilmu Lingkungan Universitas Negeri 11 Maret Surakarta. Tenaga kependidikan dengan jenjang pendidikan S-3 = 1 orang, S-2 = 5 orang, S-1 = 10 orang, D-3 = 6 orang, SLTA = 33, SLTP = 2 orang, dan SD = 1 orang, sedangkan tenaga kependidikan Non PNS adalah 32 orang. Tingkat Pendidikan tenaga kependidikan Non PNS sebagai berikut: S-2 = 2 orang, S-1 = 12 orang, D3 = 9 orang, SLTA = 9 orang. Komposisi tingkat pendidikan pada tenaga kependidikan saat ini cukup memadai untuk meningkatkan kinerja di Fakultas Geografi. Selain itu perlu diketahui banyak di antara tenaga kependidikan yang sukses meniti karir strukturalnya di UGM berangkat dari pengalaman kerjanya di Fakultas Geografi, sedang pada tahun ini tenaga kependidikan yang akan memasuki masa pensiun adalah Amaludin (per Agustus 2018), seperti pada **Lampiran Tabel 14-23**.

Pada kurun waktu Januari 2017 sampai dengan Agustus 2017 terdapat 13 orang tenaga pendidik yang menerima SK kenaikan

pangkat/jabatan dan 2 orang tenaga pendidik yang menerima kenaikan status dari dosen tidak tetap SK Rektor menjadi dosen tetap SK Rektor, yaitu Ibnu Rosyadi, S.Si., M.Sc. dan Ari Cahyono, S.Si., M.Sc. Untuk tenaga kependidikan terdapat 8 orang yang menerima kenaikan pangkat. Selain itu beberapa tenaga kependidikan telah mengikuti kegiatan pengembangan kapasitas staf, antara lain: Pendidikan dan Pelatihan bagi Sekretaris Pimpinan, Pendidikan dan Pelatihan Administrasi Kepegawaian UGM Tahun 2017, Seminar Internasional Indonesia dan Jepang di Hotel Santika Yogyakarta, Diklat Bahasa Inggris 2018, Pendidikan dan Pelatihan Laboran Bidang Mesin Tahun 2018, Pelatihan Simkeu Versi 3, dan Diklat Pelatihan Arsiparis. Pengembangan tersebut untuk meningkatkan pengetahuan, kemampuan dan ketrampilan tenaga kependidikan untuk menunjang bidang kerja masing-masing. Dalam workshop Pengelolaan Keuangan, Aset dan Sumberdaya Manusia juga dilaksanakan kegiatan *outbound* yang bertujuan untuk meningkatkan keakraban dan mengenali potensi diri masing-masing.

Bapak dan Ibu yang saya hormati,

Sumberdaya manusia yang profesional dan bertanggung jawab dalam melayani semua kegiatan di fakultas merupakan syarat untuk mencapai visi, misi, dan program yang telah ditetapkan. Membangun kebersamaan untuk meningkatkan produktivitas tidaklah mudah, namun diyakini bahwa suasana kolegialitas dan kebersamaan dapat dibangun dengan melalui berbagai forum yang sifatnya formal maupun informal. Data sumber daya manusia baik dosen maupun tenaga kependidikan yang tercatat dari tahun 2014 hingga 2018. Sampai saat ini, capaian kinerja bidang keuangan, aset dan sumberdaya manusia secara umum memenuhi target dari rencana operasional yang telah disusun oleh fakultas, seperti pada **Tabel 3** berikut.

Tabel 3.
Indikator Capaian Bidang Keuangan, Aset dan SDM.

Indikator	Target (Renop)	Capaian
Beban kerja pada unit kerja-	Identifikasi	80%

Indikator	Target (Renop)	Capaian
terkait administrasi dan keuangan		
Kapasitas SDM pada unit kerja-terkait administrasi dan keuangan	Identifikasi	80%
Beban dan alokasi anggaran pada sumber pendanaan	Identifikasi untuk S1 dan S2	80%
Sinkronisasi dan <i>cross</i> subsidi sumber penganggaran	Identifikasi	80%
Beban dan wewenang masing-masing departemen	Identifikasi	75%
Lanjutan Tabel 3...		
Pengembangan alat laboratorium	Penyusunan Rencana kebutuhan	50%
Pengembangan prasarana ruang kelas	Penyusunan rencana kebutuhan	100% (saat ini sedang dilaksanakan rencana penyelesaian pembangunan gedung D)
Gedung Rusunawa sebagai rumah singgah peneliti	Serah terima sebagai aset fakultas	25% (saat ini sedang dalam proses pengurusan IMB)
Pembangunan landscape/taman BNI	Pelaksanaan pekerjaan	90%
Renovasi masjid	100% proses renovasi	95% (realisasi pembangunan masjid sudah lebih dari 95%)
Kelayakan kendaraan dinas	Identifikasi dan rencana perbaikan	100% (semua kendaraan dinas dapat digunakan dengan baik)

Indikator	Target (Renop)	Capaian
Pengembangan kantin	Sosialisasi rencana pengembangan	100%
<i>Peningkatan Dosen S3</i>	50%	64,28 % (54 enam dari 84 dosen berpendidikan S3)
Penyelesaian Pendidikan Staff Kependidikan	75%	60 % staf kependidikan sudah menyelesaikan studi di level S1 dan S2
Lanjutan Tabel 3...		
Pelatihan bagi Staff Kependidikan	20	100% telah mengikuti berbagai pelatihan untuk pengembangan diri.
Pemberkasan Guru Besar	Pemberkasan	100%
Kenaikan pangkat ke Guru Besar	Proses	50%

Hadirin yang berbahagia,

Berikutnya, perkenankan saya melaporkan kegiatan bidang **Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan Kerjasama**. Periode 2018 pelaksanaan kegiatan P2M di Fakultas Geografi UGM dilaksanakan menggunakan 6 skema (**Tabel 4**), yaitu pendampingan penelitian dosen (65 alokasi judul terpenuhi 63 judul), pendampingan publikasi internasional (40 alokasi judul masih terpenuhi 10 judul), pengabdian kepada masyarakat melalui KKL (7 alokasi judul, terpenuhi 7 judul), pengabdian kepada masyarakat (15 alokasi judul dan terpenuhi 15 judul), penguatan institusi (7 alokasi judul terpenuhi 7 judul) dan pendampingan international undergraduate program.

Tabel 4 Skema Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat 2018

No	Program Penelitian dan Pengabdian	Satuan	Pengusul	Biaya	Total	Sumber
1	Pendampingan Penelitian Dosen	65	63	8,250,000	536.250.000	BPPTN
2	Pendampingan Publikasi Internasional	40	5	5,250,000	210.000.000	DAMAS
3	Pengabdian Kepada Masyarakat Melalui KKL	7	7	5,250,000	36.750.000	DAMAS
4	Pengabdian Kepada Masyarakat	15	15	5,250,000	78.750.000	DAMAS
5	Penguatan Kerjasama Antar Institusi	7	7	30,500,000	213.500.000	BPPTN
6	Pendampingan International Undergraduate Program	1	1	52,500,000	52.500.000	BPPTN
Jumlah					1.127.750.000	

Kegiatan penelitian dan pengabdian di tingkat Fakultas Geografi memanfaatkan sumber dana BPPTN-BH Fakultas Geografi UGM dengan alokasi 71% serta Dana Masyarakat di Fakultas Geografi UGM dengan alokasi 29%.

Sementara skema penelitian dan pengabdian dengan dari Kemristekdikti, Hibah Direktorat Penelitian UGM, dan Direktorat Kemitraan dan Urusan Internasional serta PIKA yang terinput dalam Prisma UGM mencapai 37 judul pada 2018, sementara jumlah penelitian yang didanai oleh Fakultas Geografi mencapai 63 judul penelitian dengan melibatkan setidaknya 166 mahasiswa S1 dan penelitian mandiri sebanyak 6 judul. Sehingga, jumlah total penelitian terdapat 106 judul di Fakultas Geografi UGM hingga kurun waktu Agustus 2018 (**Gambar 2**) dan dapat dilihat pada **Lampiran Tabel 24-26**. Data rekapitulasi Prisma menyebutkan bahwa jumlah judul Pengabdian Masyarakat mencapai 106

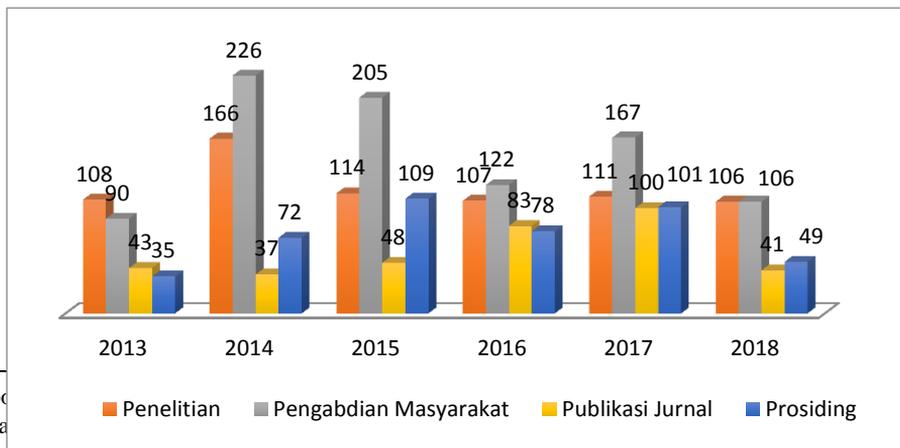
judul dan publikasi jurnal mencapai 37 serta prosiding berjumlah 49 judul (**Tabel 5**) dapat dilihat pada **Lamp. Tabel 27 -29**.

Tabel 5 Rekap Jumlah Penelitian, Pengabdian Masyarakat dan Publikasi 2013-2018 (PRISMA)

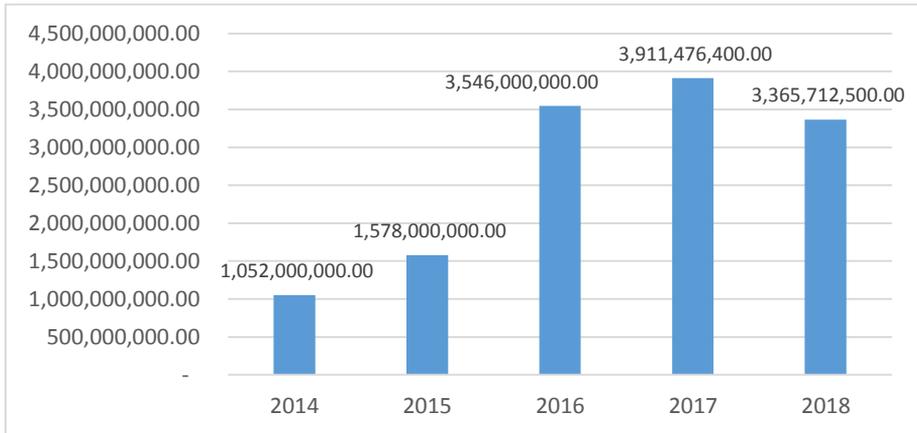
Tahun	Penelitian	Pengabdian Masyarakat	Publikasi Jurnal	Prosiding
2018	106*	106*	37*	49*
2017	111	167	100	17
2016	106	122	83	73
2015	93	190	37	103
2014	134	215	40	53
2013	108	90	43	35

Keterangan: * data terkumpul per Agustus hingga Oktober 2018-10-17

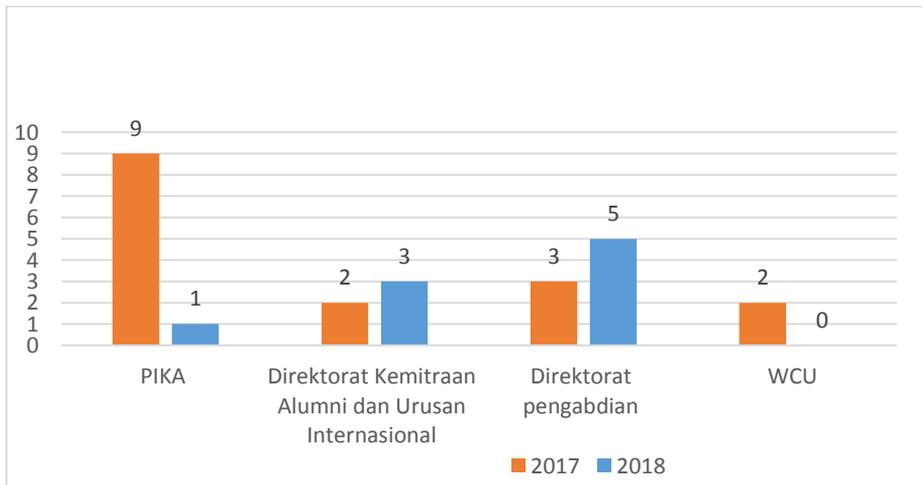
Data sampai dengan bulan Agustus tahun 2018, tercatat jumlah dana penelitian yang terakomodir di Fakultas Geografi mencapai kisaran nominal 3.36 milyar rupiah, dengan alokasi terbesar dari Direktorat Penelitian yang mencapai angka 1,8 milyar, Fakultas Geografi mengalokasikan setidaknya hampir 1 milyar dan sisanya diperoleh dari Kemristekdikti, Direktorat PIKA, Direktorat Kemitraan & Urusan Internasional dan Direktorat Pengabdian serta Skema WCU UGM. Data tersebut diharapkan akan mengalami peningkatan sampai dengan akhir tahun 2018 ini (**Gambar 3**).



Gambar 2 Jumlah Penelitian, Pengabdian Masyarakat dan Publikasi Tahun 2013-Agustus 2018



Gambar 3 Jumlah Dana Penelitian Tahun 2014-Agustus 2018

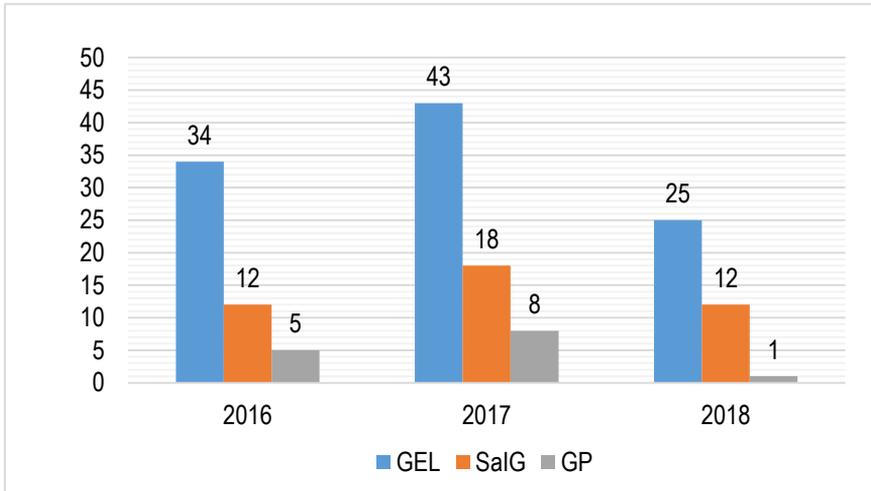


Gambar 4 Jumlah Hibah Dosen Fakultas Geografi yang Pendanaannya Dikelola Universitas Gadjah Mada Tahun 2017-2018

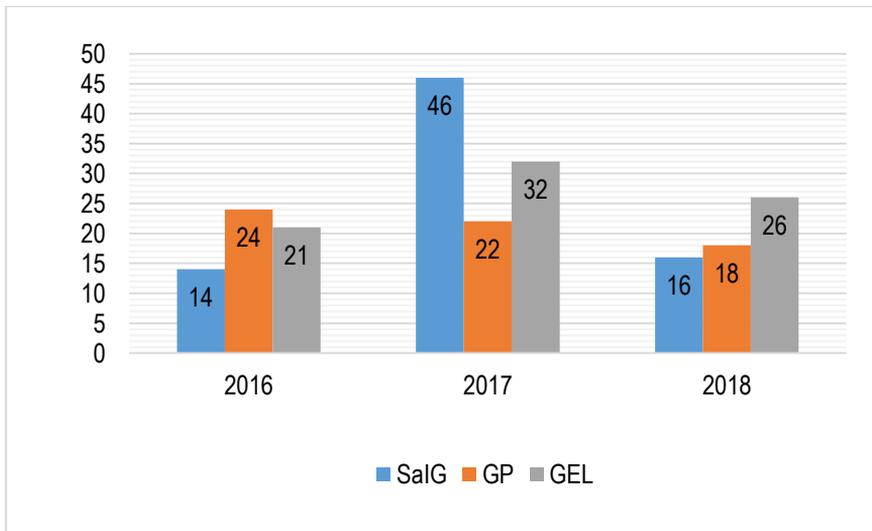


Gambar 5 Jumlah Dana Hibah Dosen Fakultas Geografi yang Pendanaannya Dikelola Universitas Gadjah Mada Tahun 2017-2018

Selain kegiatan ilmiah berupa penelitian, Fakultas Geografi menginisiasi kegiatan pengabdian melalui dua hibah, yang diikuti oleh 15 judul kegiatan pengabdian kepada masyarakat dan 7 judul kegiatan pengabdian berupa KKL. Sehingga capaian kinerja bidang pengabdian telah melampaui 100% karena ditargetkan pada 2018 adalah 10 judul kegiatan pengabdian. Kegiatan pengabdian lainnya yaitu pendamping-an KKN Tematik, yang ditargetkan sebanyak 2 judul, dan di luar dugaan apresiasi dosen sangat tinggi hingga mencapai 14 judul pengabdian, dengan desa binaan yang didampingi mencapai 3 desa dari target 1 desa binaan. Berdasarkan data surat tugas yang diterbitkan sejak 2016, terjadi dinamika yang sangat baik dalam hal pengabdian masyarakat dari skema tenaga ahli dari Fakultas Geografi UGM dan skema narasumber dari Fakultas Geografi UGM (**Gambar 6 dan Gambar 7**). Ketiga departemen memberikan kontribusi yang sangat besar dalam pengembangan keilmuan bersama institusi lainnya dalam skema tersebut di atas.



Gambar 6 Pengabdian Masyarakat Dalam Skema Bantuan Tenaga Ahli 2018



Gambar 7 Pengabdian Masyarakat Dalam Skema Narasumber 2018

Bapak dan Ibu yang kami hormati,

Seiring dengan peningkatan jumlah kinerja penelitian, tentunya publikasi menjadi salah satu *unique identifier* terhadap keberhasilan hilirisasi penelitian. Dilengkapi dengan Perpustakaan dengan Sertifikat Akreditasi A dari Perpustakaan Nasional RI, Fakultas Geografi telah mengidentifikasi setidaknya 33 judul publikasi seminar nasional dari target 25 judul publikasi seminar nasional (capaian 132%), 16 publikasi seminar internasional dari target 25 judul publikasi seminar internasional (capaian 64%) selama 2018, dengan tambahan 5 buku ber-ISBN dan 7 *book chapter* yang telah dipublikasikan dari target 10 judul buku pada 2018 (capaian 120%). Potensi peningkatan capaian publikasi seminar nasional dan internasional sangat besar, mengingat beberapa agenda ilmiah dicanangkan dalam kurun waktu hingga akhir 2018, seperti *International Conference on Environmental Resource Management*, dan Pertemuan Ilmiah Tahunan Ikatan Geografi Indonesia, serta Seminar Nasional Pengelolaan DAS dan Wilayah Pesisir. Publikasi pada jurnal nasional terakreditasi mencapai 15 judul dari 10 judul yang dicanangkan pada 2018 (capaian 150%), dan jurnal internasional bereputasi mencapai 20 judul dari 25 judul yang dicanangkan (capaian 80%). Setidaknya terdapat usulan draft publikasi internasional pada jurnal internasional bereputasi sebanyak 5 judul pada program hibah pendampingan publikasi yang diselenggarakan Fakultas Geografi UGM, sehingga di akhir tahun capaian diharapkan mencapai 100%.

Fasilitas yang tersedia di Perpustakaan Fakultas Geografi cukup memadai dengan Koleksi buku yang mencapai 5. 272 judul buku teks, 9.321 eksemplar. Selain itu sumber referensi berupa jurnal nasional terakreditasi sebanyak 2.175 judul jurnal dan jurnal internasional dalam berbagai database yang dilanggan perpustakaan dapat diakses oleh sivitas akademika secara online (sumber akses jurnal online: http://lib.ugm.ac.id/ind/?page_id=1498). Jumlah fasilitas komputer di perpustakaan saat ini 29 unit komputer, memberikan fasilitas bagi mahasiswa untuk mengakses berbagai sumber informasi pembelajaran khususnya koleksi yang diakses melalui jaringan intranet.

Selain kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, Fakultas Geografi juga menyelenggarakan kegiatan kuliah umum yang diisi oleh mitra-mitra kerja sama yang berasal dari dalam dan luar negeri. Kuliah umum yang pernah dilaksanakan adalah kuliah umum dengan tema “Kemiskinan dan Ketimpangan” yang disampaikan oleh Drs. Razali Ritonga, M.A. Kepala Pusat Pendidikan dan Pelatihan BPS RI. Selain itu pada bulan Agustus juga telah dilaksanakan Kuliah Umum dengan tema “*Enabling Smart Community*” yang disampaikan oleh PT. Esri Indonesia. Berbagai dokumentasi kegiatan ilmiah didokumentasikan dalam laman Kanal Pengetahuan dan Informasi Fakultas Geografi UGM yaitu [http://kanalpengetahuan. geo.ugm.ac.id/ kuliah-tamu/](http://kanalpengetahuan.geo.ugm.ac.id/kuliah-tamu/). Terdokumentasi setidaknya telah dilakukan 16 sesi kuliah tamu selama periode 2017 – 2018. Selain kuliah tamu, Fakultas Geografi UGM pun mendokumentasikan kuliah terbuka yang dilaksanakan di Fakultas Geografi UGM pada periode 2016 – 2018 pada laman <http://kanalpengetahuan. geo.ugm.ac.id/kuliah-terbuka/>. Kegiatan ini diharapkan dapat memperluas kesempatan mahasiswa untuk memperoleh pengetahuan terkait penelitian yang dilaksanakan oleh dosen di Fakultas Geografi UGM.

Selain kuliah umum, Fakultas Geografi juga melaksanakan seminar nasional yang diinisiasi oleh beberapa unit kerja di Fakultas Geografi. Seminar yang telah dilaksanakan adalah seminar ICST dimana Geografi juga menjadi salah satu bagian dari seminar yang merupakan kegiatan UGM. Seminar yang akan dilaksanakan dalam waktu dekan adalah ICERM, Seminar Nasional MPPDAS dan Seminar Internasional yang diinisiasi oleh Klinik Lingkungan dan Mitigasi Bencana (KLMB).

Di antara beberapa kegiatan di Fakultas Geografi yang sangat konsisten adalah Sustainability Development Goals Forum atau SDGs Forum yang diinisiasi oleh Prof. Dr. M. Baiquni, M.A. Kegiatan ini rutin dilaksanakan bulanan, yang saat ini telah memasuki series #36 sehingga, kegiatan ini tidak hanya berkelanjutan selama 3 tahun terakhir, namun telah memberikan media bagi semua pihak yang memiliki minat pada capaian SDGs di Indonesia.

Bukan hanya sebatas kegiatan seminar dan kuliah umum, KLMB Fakultas Geografi juga melaksanakan berbagai kegiatan forum ilmiah lainnya seperti *Focus Group Discussion* (FGD) terkait perencanaan pembangunan laboratorium forensik KLMB UGM dengan Direktorat Jenderal Penegakan Hukum KLHK. Kegiatan forum ilmiah KLMB yang lain antara lain: pembentukan srikandi sungai Papua Barat; Pendampingan desa politan di Desa Jomboran Klaten; kerja sama KLMB dengan Direktorat Jenderal Penegakan Hukum KLHK – Kemitraan dan Pemerintah Norwegia; kegiatan ESD *junior school model* di SMP IT Lukman Hakim Yogyakarta; Pengembangan Wardo Eco-River Park di Biak Papua; Inisiasi BUMDes School dan inisiasi pengembangan Taman Kehati di Desa Panggang Klaten. Hal yang patut disyukuri bersama, hingga saat ini Fakultas Geografi UGM tengah mengupayakan inisiasi *Siti Nurbaya Centre* dan Ruang Menteri LHK di Gd. KLMB Lt. 4 dan Lt. 5 guna menjembatani berbagai kegiatan kerjasama antara UGM dengan KLHK yang sedianya akan diresmikan bertepatan dengan Peringatan Dies Natalis Fakultas Geografi UGM ke – 55. Tentunya hal ini patut menjadi kebanggaan bersama, dan tak lupa kami menghaturkan terimakasih kepada Prof. Dr. Suratman selaku Ka KLMB beserta seluruh Tim KLMB yang telah mengupayakan inisiasi kerjasama ini dengan sangat intensif.

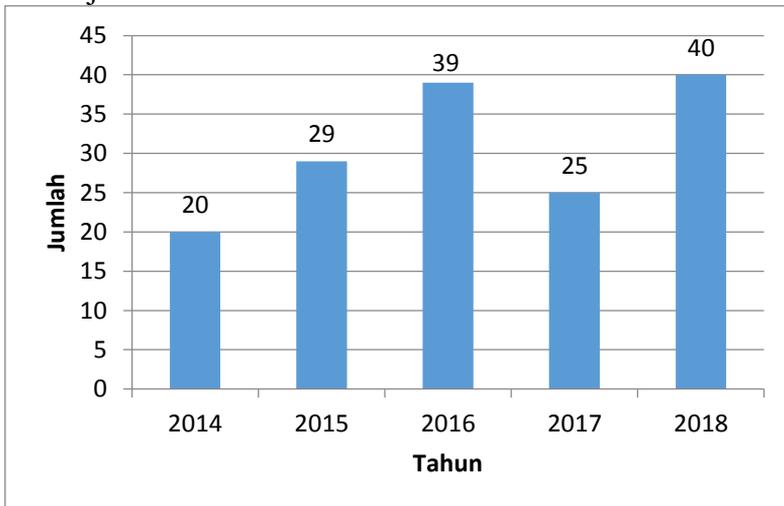
Hadirin yang berbahagia

Beralih dari kegiatan ilmiah nasional, berikut ini adalah beberapa kegiatan yang dilaksanakan di Perpustakaan Fakultas Geografi UGM. Kegiatan yang dilaksanakan bersama Perpustakaan antara lain dikemas dalam kegiatan Literasi Informasi bagi mahasiswa dan dosen. Materi dalam Literasi Informasi meliputi Akses *E-Resources*; Strategi Penelusuran Informasi; Manajemen Sitasi Mendeley; Plagiarisme; serta pendampingan registrasi SINTA, yang telah dilaksanakan hingga 20 kali kegiatan dari periode Januari s.d. Agustus 2018. Jumlah dosen yang mempunyai profil *google scholar* telah mencapai 100% (84 dosen), artinya seluruh dosen telah memiliki profil Google Scholar, capaian sebelumnya baru 72 dosen (sumber: =). Kami laporkan pula bahwa seluruh Dosen (84 dosen) Fakultas Geografi saat ini sudah terdaftar pada

portal SINTA Kemenristekdikti, data sebelumnya baru tercatat 39 dosen. (sumber: <http://sinta2.ristekdikti.go.id/authors>, 18 Agustus 2018, pukul 23.28 WIB).

Selain itu dilaporkan bahwa *Indonesian Journal of Geography* (IJG) yang saat ini terindeks Scopus telah menduduki peringkat Q3, naik peringkat dari sebelumnya di tahun 2017 di Q4, dalam website *Scimago Journal Ranking*. Majalah Geografi Indonesia (MGI), yang pada tahun 2017 mengajukan akreditasi, saat ini telah terakreditasi di SINTA 2. Ini berarti bahwa dua jurnal yang dikelola Fakultas Geografi telah mencapai pengelolaan yang sangat baik, sehingga dapat mencapai peringkat terindeks SCOPUS dan terakreditasi.

Selanjutnya, berikut ini disampaikan perkembangan dari aspek kerjasama. Fakultas Geografi UGM terus mengembangkan kerjasama dengan berbagai mitra dalam dan luar negeri. Mitra kerjasama dalam negeri Fakultas Geografi meliputi pemerintah daerah, kementerian, sekolah, universitas dan perusahaan swasta. Total kerjasama Fakultas Geografi dari tahun 2014 sampai dengan bulan Agustus 2018 berjumlah 151 judul kerja sama.



Gambar 8 Jumlah Kerjasama dari Tahun 2013- Agustus 2018

Berdasarkan **Gambar 8** jumlah kerjasama di Fakultas Geografi di tahun 2018 sampai bulan Agustus 2018 tercatat sejumlah 40 kerjasama. Berdasarkan database kerja sama, 17 judul kegiatan dikoordinasikan dari Departemen Geografi Lingkungan, 11 judul kegiatan dikoordinasikan dari Departemen Geografi Pembangunan dan 12 judul kegiatan dikoordinasikan dari Departemen Sains dan Informasi Geografi dan dapat dilihat pada **Lampiran Tabel 30**.

Seluruh kegiatan internasional yang dilaksanakan oleh Fakultas Geografi didokumentasikan oleh Unit Kerjasama Luar Negeri. Web yang dibangun guna mendukung promosi fakultas di tingkat internasional dapat diakses pada laman <http://bkln.geo.ugm.ac.id>. Laman ini selain memuat data berbagai kegiatan internasional, menyampaikan pula dokumentasi *data mobility* civitas akademika Fakultas Geografi UGM. Dokumentasi keilmuan lainnya yang mendukung kegiatan internasionalisasi dan promosi fakultas adalah Kanal Pengetahuan Fakultas, yang terdiri dari 8 channel menara ilmu, dengan laman <http://kanalpengetahuan.geo.ugm.ac.id>. Laman ini menyediakan berbagai informasi publik yang dapat dipertanggung-jawabkan untuk mendesiminasikan berbagai kegiatan ilmiah di Fakultas Geografi UGM.

Bapak dan Ibu yang saya hormati,

Sejalan dengan semangat internasionalisasi dan upaya untuk meningkatkan ranking universitas, Fakultas Geografi telah melaksanakan berbagai kegiatan internasional, baik yang terkait bidang pendidikan, penelitian maupun pengabdian kepada masyarakat.

Terdapat tiga kegiatan musim panas yang dilaksanakan di Fakultas Geografi, yakni *Smart City Village and Region* yang dikoordinatori oleh Dr. Rini Rachmawati, S.Si., M.T ; *Summer School on Speleology* yang dikoordinatori oleh Dr. Eko Haryono, S.Si., M.Si ; dan *Summer Course on Ecosystem-based Disaster Risk Reduction* yang dikoordinatori oleh Prof. Dr.rer.nat. Muh Aris Marfai, S.Si., M.Sc. Ketiga kegiatan musim panas di atas Fakultas Geografi menerima sejumlah 70 peserta dari 21 negara dan sejumlah 34 dosen internasional dari 15 negara berbeda. Selain itu, Fakultas Geografi juga bekerja sama dengan Pusat Studi Kependudukan

dan Kebijakan dalam kegiatan musim panas Summer Course “*International Labour Migration in the Shifting World: New Insights and Policy Challenges*” dengan melibatkan beberapa dosen Fakultas Geografi, yakni Dr. Sukamdi, M.Sc., Dr. Agus Joko Pitoyo, M.A., Dr. Umi Listyaningsih, M.Si., serta Dr. Evita Hanie Pangaribowo, MDEC.

Fakultas Geografi juga menerima Dosen asing dari University of Hawaii at Manoa USA melalui Program AMINEF Fullbright yaitu Assoc. Prof. Dr. Krisnawati Suryanata selama 1 semester (Februari-Juli 2018). Assoc. Prof. Dr. Krisnawati Suryanata banyak terlibat dalam perkuliahan di S1, S2 maupun S3, serta mengisi kuliah umum dan kuliah tamu di Fakultas Geografi, FEB dan Fisipol serta diundang ke beberapa Universitas lain seperti UNS dan UNNES.

Upaya penambahan jumlah dosen internasional juga dilaksanakan melalui program *Senior Experten Service* (SES) yang difasilitasi oleh *World Class University* (WCU) UGM di tiga departemen, yakni Prof. Dr. Thomas Schlueter di Departemen Geografi Lingkungan pada bulan Oktober 2017, Prof. Dr. Barbara Theilen-Wilige di Departemen Sains Informasi Geografi pada bulan November 2017, serta Prof. Dr. Ludwig Ellenberg di Departemen Geografi Pembangunan pada bulan November 2018 yang akan datang.

Jejaring kerjasama melalui kolaborasi *tripartite* di Fakultas Geografi dilaksanakan dengan menggandeng Bappeda Provinsi Kalimantan Utara dan melalui pendanaan NESO (*Netherlands Education Support Office*) yang menghadirkan narasumber dari University of Twente, the Netherlands. Selama kurang lebih 2 minggu, 15 staf Bappeda Provinsi Kalimantan Utara dan dosen-dosen muda Fakultas Geografi menerima pelatihan dalam bidang *Spatial Planning* dan *GIS*.

Berita menggembirakan dari Departemen SaIG adalah semakin eratnya kerjasama dengan CERES dan Chiba University, dengan koordinator Muh. Kamal, M.GIS., Ph.D, salah satunya adalah rangkaian Workshop C Band Synthetic Aperture Radar onboard Aircraft dilaksanakan pada Desember 2017. Berbagai kegiatan ilmiah internasional

telah diikuti oleh dosen Dep.SaIG, antara lain: Muhammad Kamal, Ph.D, Barandi Sapta W., M.Si., M.Sc., Dr. Prima Widayani, M.Si., Dr. Retnadi Heru Jatmiko, M.Sc. yang mengikuti *SPIE Conference Remote Sensing* di Jerman pada September 2018; Dr. Sigit Heru Murti, M.Sc., dan Dr. Pramaditya Wicaksono, M.Sc. yang mengikuti *SPIE Conference Remote Sensing* di Polandia pada tahun 2017 dan di Hawaii USA pada tahun 2018. Dr. Bowo Susilo mengikuti *LANDac Annual International Conference* di Belanda. Selain itu, Wirastuti Widyatmanti, Ph.D. akan bertolak ke *School of Life and Environmental Science (SOLES) University of Sydney, Australia* sebagai *Visiting Researcher*. Dr. Pramaditya Wicaksono, M.Sc. juga mengikuti *ITT Alumni Seminar 2018* di Cologne Jerman yang dibiayai oleh DAAD dan tergabung dalam *Global Coral Reef Science and Conservation Mapping and Monitoring Program*. Sebagai Indonesia Local Partner, yang merupakan Project by Paul G. Allen Philanthropies, kolaborasi antara Planet, the Carnegie Institution of Science, The University of Queensland and the Hawaii Institute of Marine Biology.

Dinamika internasional juga dikembangkan oleh Departemen Geografi Pembangunan. Kunjungan ke Thailand dan Malaysia dilaksanakan oleh Dr. Rini Rachmawati S.Si., M.T, masing-masing untuk menghadiri *The 14th International Asian Urbanization Conference (AUC 2018 AURA)*, Ninth World Urban Forum UN-Habitat serta *ForUm for Urban Future in Southeast Asia*. Prof. Dr. R. Rijanta juga melaksanakan kunjungan ke Jerman dan ke Belanda masing-masing untuk kegiatan Tropentag University of Bonn dan *LANDac Annual International Conference*. Prof. Dr. M. Baiquni, M.A. bertolak ke Cina dan Australia masing-masing untuk Conference on Tourism and Hospitality dan Indonesia Global Scholars Forum. Surani Hasanati, S.Si., M.Sc., mengikuti *The Asia-Pacific Regional Workshop for ESD/UNESCO* di India. Selain itu, Dr. Arry Retnowati, M.Sc. berkesempatan sebagai *Visiting Researcher* di National Taiwan Normal University, Taiwan. Dr. Estuning Tyas Wulan Mei, telah dengan sangat aktif mengembangkan jejaring IMAREC di bawah koordinasi CNRD yang sedianya akan mendukung pengembangan program S2 Minat Pengembangan Wilayah

bersama konsorsium beberapa negara yaitu Jerman, Mesir, Kenya, dan Indonesia.

Seiring dengan itu, Departemen Geografi Lingkungan yang telah terakreditasi internasional oleh AUN pada 2016, terus meningkatkan kiprahnya di luar negeri. Hal ini terbukti, sebanyak 28 perjalanan ke luar negeri dilaksanakan oleh dosen Departemen Geografi Lingkungan, antara lain oleh Dr. Evita Hanie Pangaribowo, MDEC ke Jerman dan Taiwan, Prof. Dr. Suratman, M.Sc. ke Australia; Dr. Djaka Marwasta ke Malaysia, Thailand dan Jepang, Prof. Dr.rer.nat. Muh Aris Marfai, S.Si., M.Sc. ke Taiwan, Malaysia, Belanda, Jerman, Scotlandia; Dr. Dyah Rahmawati Hizbaron, M.T. ke Jepang, Taiwan, Filipina, Scotlandia dan Jerman, Dr. Rika Harini, S.Si., M.P ke Belanda. Dr. Eko Haryono juga melaksanakan kegiatan luar negeri di Thailand, Jerman, China dan Malaysia. Diikuti oleh Dr. Emilya Nurjani, M.Si., dan Utia Suarma, S.Si., M.Sc. yang berkunjung ke Jepang, Dr. Sukamdi, M.Sc. dan Dr. Agus Joko Pitoyo, M.A. ke Singapore, serta Dr. Danang Sri Hadmoko, M.Sc. ke Jepang dan Perancis.

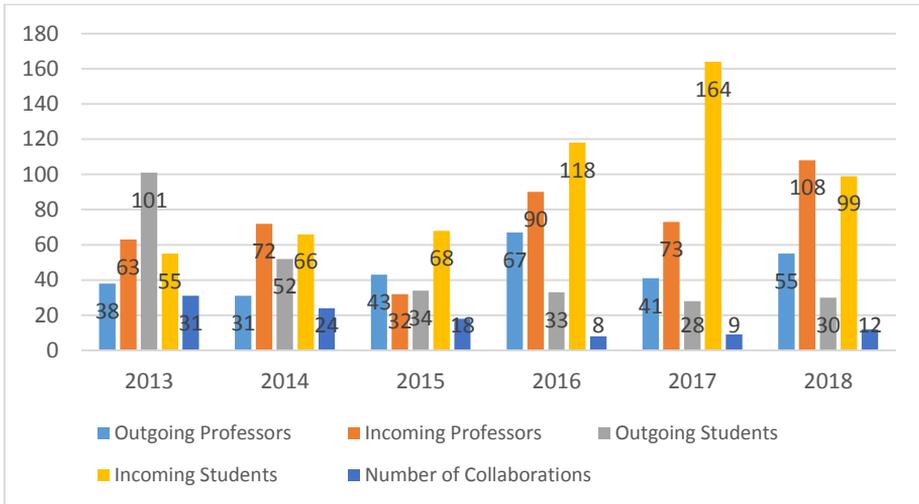
Upaya lain untuk meningkatkan mutu pendidikan di level internasional adalah dengan persiapan akreditasi ASIIN yang akan diikuti oleh ketiga program studi di level sarjana (S-1) di mana Program Studi Geografi Lingkungan sudah memulai proses sejak 2016, sedangkan Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh serta Program Studi Pembangunan Wilayah proses dilaksanakan sejak 2017. Adapun visitasi dalam rangka akreditasi akan dilaksanakan pada bulan Desember 2018 yang akan datang.

Informasi selanjutnya mengenai data mobilitas dari dan ke luar negeri. Jumlah mahasiswa asing yang terdaftar di data Unit Kerja Sama Luar Negeri (UKLN) sejak September 2017 hingga Agustus 2018 berjumlah setidaknya 99 orang dari 25 negara (Arab Saudi, Bangladesh, Belanda, Kamboja, Cina, Kolombia, Filipina, India, Jepang, Jerman, Korea Selatan, Kosta Rika, Madagaskar, Malawi, Malaysia, Nepal, Polandia, Prancis, Rumania, Taiwan, Thailand, Uganda, Vietnam, dan Zimbabwe). Sementara itu, setidaknya 30 mahasiswa Fakultas Geografi

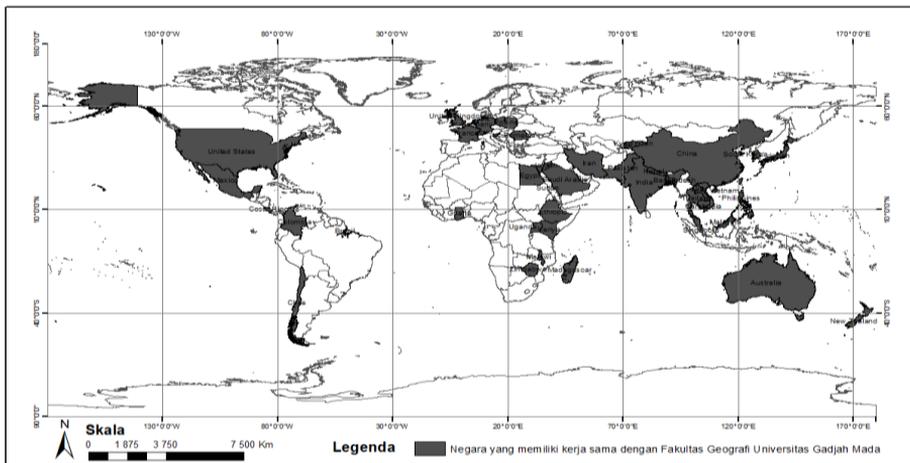
UGM berhasil melaksanakan kegiatan di sembilan negara berbeda (Belanda, Filipina, Jepang, Jerman, Korea Selatan, Kyrgyzstan, Malaysia, Thailand, dan Vietnam).

Jumlah dosen asing yang hadir di Fakultas Geografi UGM pada kurun waktu September 2017 hingga Agustus 2018 adalah sejumlah 108 orang yang berasal dari 37 negara berbeda di lima benua (Eropa, Asia, Afrika, Amerika dan Australia). Sedangkan, jumlah kunjungan dosen Fakultas Geografi UGM ke luar negeri baik untuk seminar, lokakarya maupun pertukaran dosen adalah 55 kunjungan ke 14 negara (Australia, Jerman, China, Prancis, USA, India, Jepang, Malaysia, Filipina, Polandia, Singapura, Taiwan, Thailand, dan Belanda). Dari 53 kunjungan ke luar negeri, 29 di antaranya dilakukan oleh dosen Departemen Geografi Lingkungan, 13 kunjungan dilaksanakan oleh dosen Departemen Sains Informasi Geografi, dan 13 kunjungan dilakukan oleh dosen Departemen Geografi Pembangunan.

Sebagai rangkuman, mobilitas dan kerjasama internasional di Fakultas Geografi pada rentang waktu tahun 2013 hingga Agustus 2018 mengalami peningkatan, khususnya pada jumlah dosen asing dan mahasiswa asing yang terdaftar di Fakultas Geografi dalam kerangka pendidikan, *internship*, kegiatan musim panas maupun penelitian kolaboratif (**Gambar 9**). Pada rentang waktu September 2017 hingga Agustus 2018, Fakultas Geografi telah menjalin kerjasama, baik yang berupa mobilitas dosen maupun mahasiswa serta kerjasama penelitian dan pendidikan dengan empat puluh empat negara di dunia yang tersebar di lima benua, yakni Benua Afrika (8 negara), Benua Amerika (6 negara), Benua Asia (19 negara), Benua Australia (2 negara), dan Benua Eropa (9 negara), lihat **Gambar 10**. Adapun daftar lengkap mobilitas dan kerjasama internasional dapat dilihat pada lampiran laporan dekan ini.



Gambar 9. Mobilitas dan Kerja Sama Internasional



Gambar 10. Persebaran Negara-Negara Yang Memiliki Kerja Sama dengan Fakultas Geografi UGM

Selama kurun waktu September 2017 hingga Agustus 2018, kerjasama internasional dilaksanakan antara lain melalui konsorsium *Centers for Natural Resources and Development (CNRD)*, konsorsium

Geothermal Capacity Building Programme (GEOCAP), konsorsium Twin College Envoys (TWINCLE), kegiatan *Community Resilience and Economic Development (CaRED) Disaster Risk Management in North Maluku*, serta *Merapi Volcano Mitigation Education Project (MGF Project)*. Beberapa penelitian yang dilaksanakan secara kolaboratif dengan kolega internasional, antara lain *Collaborative Research on Synthetic-Aperture Radar (SAR)* dengan Chiba University, *Collaborative Research on Reconstruction and Risk Reduction after Earthquake in Indonesia, Japan and China* dengan Nagoya University, *Collaborative Research on Installation of Coherent-on-Receive Microwave Radars for Current and Wave Mapping in the Northern Coasts of Taiwan* dengan National Central University, serta *Collaborative Research on Coastal Dynamics and their Effects on Sand Dunes and Neighboring Land Use*. Selain itu, tiga penelitian Kerja Sama Luar Negeri melalui Kemenristekdikti dilaksanakan dengan Université Paris 1, Panthéon-Sorbonne, Prancis; University of Twente – Enschede, Belanda; dan United Nation University - Institute for Environment and Human Security (UNU-EHS), Bonn, Germany.

Selain itu, sebanyak tigabelas kesepakatan bersama dimiliki Fakultas Geografi UGM dengan beberapa universitas luar negeri (Chiba University; Cologne University of Applied Science; Innsbruck University Austria; Karlsruhe Intitute of Technology; Nanjing Polytechnic Institute China; Tripartite Agreement dengan University of Twente dan Pemerintah Provinsi Kalimantan Utara; Nagoya University; Université Paris 1; Asian Institute of Technology). Pada tahun ini, terdapat empat kesepakatan dilaksanakan dengan College of Liberal Arts, National Taiwan Normal University; College of Earth Science, National Central University; National Central University, Taiwan; Graduate School of Science and Engineering, Center for Environmental Remote Sensing Chiba University, seperti dilihat pada **Lampiran Tabel 31-32**.

Kegiatan alumni yang terselenggara sejak Januari 2018 antara lain adalah sebagai berikut (**Tabel 5**). Beberapa kegiatan dilaksanakan di Fakultas Geografi UGM, sementara beberapa lainnya dilaksanakan secara terpisah di Jakarta. Selain kegiatan temu alumni, Fakultas Geografi UGM lebih berkonsentrasi untuk melakukan kegiatan pendataan penjawakan

pendapat kepada alumni dan pengguna alumni menggunakan dua jalur. Jalur peninjauan pendapat dilakukan menggunakan mekanisme yang telah disiapkan oleh Universitas Gadjah Mada (*Tracer Alumni*) sementara mekanisme yang lain adalah yang dipersiapkan oleh Fakultas Geografi menggunakan Google Survey. Kedua mekanisme ini dilakukan guna mendukung kegiatan Akreditasi yang telah dipersiapkan di tingkat Departemen maupun Fakultas. Berikut ini adalah laman Google Survey yang telah dipersiapkan untuk keperluan jajak pendapat pengguna alumni yaitu pada <http://bit.ly/tracerpenggunaalumnigeougum> dan laman yang dipersiapkan untuk keperluan jajak pendapat alumni <http://bit.ly/traceralumnigeougum>.

Tabel 5 Kegiatan Alumni Fakultas Geografi UGM Periode 2018

No	Judul Kegiatan	Keterangan
1	Temu Alumni Angkatan 1994	Dilaksanakan di Fakultas Geografi UGM pada 31 Maret 2018
2	Temu Alumni Angkatan 1993	Dilaksanakan di Fakultas Geografi UGM pada 8 September 2018
3	Kegiatan Pertemuan Ilmiah Tahunan IGI	Dilaksanakan di Manado, pada 4 – 6 Oktober 2018
4	Kegiatan Silaturahmi Akbar IGEGAMA	Dilaksanakan di Ruang Hercules Lt 2 Klub Eksekutif Persada, Halim Jakarta
5	Kegiatan temu Alumni Angkatan 1975	Dilaksanakan pada 15 Sept 2018 di UC UGM
6	Kegiatan temu alumni angkatan 1988	Dilaksanakan 18-19 Oktober 2018 di Fakultas Geografi UGM

Bapak dan Ibu yang saya hormati,

Sebelum kami melaporkan hasil rekapitulasi capaian di bidang P2MKSA, ijinakan kami untuk melaporkan kegiatan persiapan International Undergraduate Program. Program Internasional bagi jenjang S1 ini sedianya akan diusahakan mengakomodir kebutuhan berbagai mitra terhadap alumni Geografi yang berkompetensi di skala global. Persiapan telah dilakukan dengan Peninjauan Mitra di Asia dan Eropa, dengan

skema 1 semester melakukan “*exchange program*”, dan diupayakan mekanisme *credit earning* dan *credit transfer* dengan harapan di akhir perkuliahan memiliki ijazah di UGM dan *supplement document* dari universitas mitra. Hingga saat ini, telah dilaksanakan Workshop 1 untuk memahami arti IUP dengan narasumber dari FEB dan Fakultas Psikologi UGM. Langkah berikutnya adalah Workshop 2 yaitu untuk mempersiapkan Naskah Akademik IUP Program yang akan diajukan kepada Senat Akademik Fakultas Geografi UGM. Diharapkan pada 2019 program ini telah dapat dimulai pelaksanaannya.

Berdasarkan ilustrasi yang telah disampaikan berikut ini adalah rekapitulasi capaian kinerja dalam kurun waktu 2017 – 2018 Rencana Strategis Fakultas Geografi UGM 2016-2021 (**Tabel 6**):

Tabel 6 Capaian Bidang Penelitian, Pengabdian, Kerjasama dan Alumni Sesuai Indikator Universitas Gadjah Mada 2016-2021:

No	Indikator	Target	Capaian
1	Penelitian Dosen	65 Judul, 9 berbasis laboratorium	106 judul (192%)
2	Publikasi Seminar Nasional	25 Judul	33 judul (>132%)
3	Publikasi Seminar Internasional	25 Judul	16 (64%)
4	Publikasi Jurnal Nasional Terakreditasi	10 Judul	15 judul (150%)
5	Publikasi Jurnal Internasional	25 Judul	23 judul (92%)
6	Publikasi Buku: 10 Judul	10 Judul	5 buku (5 buku dan 7 book chapter (120%))
7	Penguatan Jurnal IJG	Mempertahankan Akreditasi dan terindeks Scopus dan Proquest	Naik dari Q4 menjadi Q3 (100%)
8	Penguatan MGI	Pengiriman Berkas Akreditasi	Telah terakreditasi (100%)
9	Kerjasama dalam negeri	15 kegiatan	40 kegiatan

No	Indikator	Target	Capaian
	baik dengan pemerintah daerah, kementerian maupun lembaga		(266,7%)
10	Kerjasama luar negeri yang berorientasi output publikasi dan mendukung kegiatan akademik di Fakultas Geografi UGM	5 kegiatan	5 kegiatan (100%)
Lanjutan Tabel 6 ...			
11	Pengabdian:	PKM 10 Judul; KKN Tematik 2 Judul; Pendampingan Desa: 1 Judul	PKM 10 judul (100%); KKN tematik 14 judul (700%); Pendampingan Desa 3 judul (300%). Desa Jomboran, Desa Panggang, Klaten dan Desa Bugisan Klaten)
12	Jumlah Dosen Asing yang mengajar di Fakultas Geografi UGM	2 orang	108 orang (>100%)
13	Jumlah Mahasiswa Asing yang terdata di Fakultas Geografi UGM	5 orang	99 orang Non Degree (>100%)
14	Jumlah Dosen yang mengajar di LN	2 orang	55 orang (>100%)
15	Jumlah Mahasiswa Fakultas Geografi UGM yang melakukan exchange program	5 orang	30 orang (>100%)
16	Pengumpulan basis data	melalui kongres IEGAMA	Terlaksana 100%

Hadirin yang saya hormati,

Di akhir pembacaan laporan ini ijin saya atas nama Pimpinan Fakultas Geografi mohon maaf yang sebesar-besarnya jika dalam memberikan pelayanan kepada keluarga besar fakultas terdapat banyak kekurangan. Kedua, perkenankanlah kami menyampaikan penghargaan dan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dalam pelaksanaan kegiatan fakultas, yaitu kepada pimpinan dan anggota senat fakultas, para guru besar, para dosen, pimpinan kantor administrasi dan tenaga kependidikan, para mahasiswa, alumni dan mitra strategis.

Semoga Fakultas Geografi UGM semakin jaya di masa yang akan datang.

Wassalamu 'alaikum wr, wb.

3 September 2018

Dekan

Prof. Dr. Muh Aris Marfai, S.Si., M.Sc.

LAMPIRAN LAPORAN DEKAN 2018

Tabel 1.

Mahasiswa Baru Menurut Prodi dan Jalur Seleksi Angkatan 2018/2019

Prodi*)	SNMPTN	SBMPTN	UM-UGM	PBUK	Jumlah
GEL	35	48	29	3	115
KPJ	26	33	23	2	84
PW	27	25	22	2	86
Jumlah	88	116	74	7	285

*) GEL = Geografi dan Ilmu Lingkungan, KPJ = Kartografi dan Penginderaan Jauh, PW = Pembangunan Wilayah.

Tabel 2.

Besaran Uang Kuliah Tunggal Program Sarjana Menurut Kategori Tahun 2018/ 2019

Kategori UKT	Tarif UKT (Rupiah)
UKT 1	500.000
UKT 2	1.000.000
UKT 3	4.500.000
UKT 4	5.500.000
UKT 5	6.500.000
UKT 6	7.500.000
UKT 7	9.000.000
UKT 8	10.500.000

Tabel 3.

**Data Rerata IPK Wisudawan Sarjana (S-1) Periode I - IV
T.A. 2017/2018**

No	Program Studi	Per. I	Per. II	Per. III	Per. IV	Rata-rata per Tahun
1	GEL	3,47	3,40	3,26	3,40	3,38
2	KPJ	3,44	3,47	3,54	3,47	3,48
3	PW	3,48	3,58	3,34	3,48	3,47
	Rata-Rata Fakultas	3,46	3,48	3,38	3,45	3,44

Tabel 4.
Data Rerata Lama Studi Wisudawan Sarjana (S-1)
Periode I - IV T.A. 2017/2018

No	Program Studi	Periode I	Periode II	Periode III	Periode IV	Rata-rata Per Tahun
1	GEL	4 th 5 bl	4 th 6 bl	5 th 4 bl	5 th 0 bl	4 th 8 bl
2	KPJ	5 th 3 bl	4 th 8 bl	5 th 6 bl	5 th 4 bl	5 th 2 bl
3	PW	4 th 5 bl	4 th 8 bl	5 th 6 bl	5 th 1 bl	5 th 0 bl
Rata-Rata Fakultas		4 th 7bl	4 th 7 bl	5 th 5 bl	5 th 1 bl	5 th 0 bl

Tabel 5.
Data Wisudawan Program Sarjana Periode I – IV
Tahun Akademik 2017/2018

No	Prodi	Periode I	Periode II	Periode III	Periode IV	Jumlah
1	GEL	49	28	9	14	100
2	KPJ	19	11	9	17	56
3	PW	23	12	9	18	62
	Jumlah	91	51	27	49	218

Tabel 6.
Jumlah Wisudawan Tahun Akademik 2013/2014 – 2017/2018

No	Prodi	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
1	GEL	84	80	85	92	100
2	KPJ	94	81	64	80	56
3	PW	54	55	63	66	62
	Jumlah	232	216	212	238	218

Tabel 7.
Data Akademik Mahasiswa Program S-2 Pada Akhir Semester II
Tahun Akademik 2017/2018

No	Keterangan	Program Studi/Minat							Jumlah
		Geo	PJ	Kep	Ilmu Lingk.	MPP DAS	MPL	Geo-Info	
1.	Jumlah Mahasiswa Terdaftar pada Akhir Semester II TA 2017/2018	45	47	39	58	34	67	33	323
2.	Jumlah Mahasiswa Aktif pada Akhir Semester II TA 2017/2018	44	44	39	54	32	62	31	306
3.	Jumlah Pelamar TA 2018/2019	19	9	18	20	6	16	15	103
4.	Jumlah Calon Mahasiswa Diterima TA 2018/2019	16	9	18	19	5	15	14	96
5.	Jumlah Mahasiswa Baru TA 2018/2019	13	8	17	19	3	14	10	84
6.	Jumlah Lulusan/ Wisudawan Periode TA 2017/2018	23	20	6	28	32	42	17	168
7.	Rerata IP Kumulatif Lulusan Periode TA 2017/2018	3.51	3.52	3.71	3.46	3.62	3.66	3.31	3.54 (Rata-rata)
8.	Jumlah Lulusan dengan Predikat Cumlaude Periode TA 2017/2018	2	1	2	1	5	11	0	22
9.	Rerata Lama Studi Lulusan TA 2017/2018	3 th 2 bl	3 th 5 bl	2 th 10 bl	2 th 9 bl	2 th 9 bl	2 th 5 bl	2 th 9 bl	2 th 11 bl (Rata-rata)
10.	Jumlah Alumni s.d. akhir Semester II TA 2017/2018	635	402	399	712	231	263	199	2841

Tabel 8.
Besarnya Uang Kuliah Tunggal Program S-2 Tahun Akademik 2018/2019

No	Prodi	Jenjang	Status Mahasiswa					
			Reguler		Kerjasama		WNA	
			Level	Tarif Pendidikan UKT (Rp) per Semester	Level	Tarif Pendidikan UKT (Rp) per Semester	Level	Tarif Pendidikan UKT (Rp) per Semester
1.	Geografi	S2	4	11.000.000	7	17.000.000	16	35.000.000
2.	Penginderaan Jauh	S2	4	11.000.000	7	17.000.000	16	35.000.000

Tabel 9.
Data Akademik Mahasiswa Program S-3 Pada Akhir Semester II Tahun Akademik 2017/2018

No	Keterangan	Program Studi			
		Geografi	Kependudukan	Ilmu Lingkungan	Jumlah
1.	Jumlah Mahasiswa Terdaftar pada Akhir Semester II TA 2017/2018	56	7	36	99
2.	Jumlah Mahasiswa Aktif pada Akhir Semester II TA 2017/2018	49	7	31	87
3.	Jumlah Pelamar TA 2018/2019	10	0	7	17
4.	Jumlah Calon Mahasiswa Diterima TA 2018/2019	9	0	5	14

No	Keterangan	Program Studi			
		Geografi	Kependudukan	Ilmu Lingkungan	Jumlah
5.	Jumlah Mahasiswa Baru TA 2018/2019	7	0	3	10
6.	Jumlah Lulusan/Wisudawan Periode TA 2017/2018	15	2	6	23
7.	Rerata IP Kumulatif Lulusan Periode TA 2017/2018	3.65	3.59	3.75	3.66 (rata-rata)
8.	Rerata Lama Studi Lulusan TA 2017/2018	6 th 2 bl	6 th 6 bl	5 th 8 bl	6 th 2 bl (rata-rata)
9.	Jumlah Lulusan dengan Predikat Cumlaude Periode TA 2017/2018	1	0	1	2
10.	Jumlah Alumni s.d. akhir Semester II TA 2017/2018	199	11	80	290

Tabel 10.
Besarnya Uang Kuliah Tunggal Program S-3 Tahun Akademik 2018/2019

No	Prodi	Jenjang	Status Mahasiswa					
			Reguler		Kerjasama		WNA	
			Level	Tarif Pendidikan UKT (Rp) per Semester	Level	Tarif Pendidikan UKT (Rp) per Semester	Level	Tarif Pendidikan UKT (Rp) per Semester
1.	Geografi	S3	8	19.000.000,00	12	27.000.000,00	21	49.500.000,00

Tabel 11.
Rekapitulasi Kegiatan Mahasiswa Tahun 2018

No.	Nama Kegiatan	Jadwal	Tempat	Peserta/Penyelenggara
	JANUARI			
1.	Kuliah Kerja Lapangan 3 Tahun 2018 Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh	Sabtu - Jum'at 7 – 13 April 2018	Kota Padang, Kab. Padang Pariaman, Kab. Solok, Kab. Pesisir Selatan, Kab. Tanah Datar Sumatera Barat	Prodi KPJ Izin Terbit : 02-01-2018
2.	Seleksi internship di <i>Food and Agriculture Organization of The United Nations</i> (FAO) pada sub unit FAO <i>Regional Asia and the Pacific</i> (RAP).	05 -10 Januari 2018		Sdr. Futuha Helen Sara NIM: 14/363760/GE/07719 Izin Terbit : 04-01-2018
3.	<i>International Conference on Sustainable Global Aquaculture</i> (ICSGA) 2018	24-26 Januari 2018	Chateau de Bangkok, Bangkok, Thailand.	Sdr. Dea Nadia NIM: 14/364948/GE/07745 Izin Terbit : 04-01-2018
4.	Peningkatan Kemampuan Oparasional Anggota GEGAMA	Senin - Minggu 8-21 Januari 2018	Fakultas Geografi UGM	GEGAMA Izin Terbit : 05-01-2018
5.	<i>YOU CAN EMPOWER FOR NATION 2017</i>	Selasa-Minggu 6-11 Februari 2018	Atambua, Nusa Tenggara Timur	Sdr. Pratigata Mardhika NIM: 15/382414/GE/08184 Izin Terbit : 09-01-2018
6.	Pendakian Puncak Mandala 4700 MPDL Fistifal Puncak Papua	Januari-Juni 2018	Puncak Mandala Papua	Sdr. Ahmad Fikri NIM: 16/397427/GE/08306 (Anggota GEGAMA) Izin Terbit : 09-01-2018
7.	Puncak Ekskursi 2017	Sabtu - Minggu 17-18 Februari 2018	Wisma INRI, Tawangmangu, Karanganyar, Jawa Tengah	EGSA Izin Terbit : 17-01-2018
8.	<i>"Sirindhorn Conference on Geoinfomatics"</i>	Kamis-Jum'at 1-2 Februari 2018	Centara Government Complex Hotel & Convention	Sdr. M. Zayyanul AfWani NIM: 15/382375/GE/08145

No.	Nama Kegiatan	Jadwal	Tempat	Peserta/Penyelenggara
			Centre, Chaeng Wattana, Bangkok, Thailand.	Sdr. Rani Rahim Suryandari NIM: 15/377548/GE/07989 Izin Terbit : 29-01-2018
9	Kuliah Kerja Lapangan (KKL) 3 PW: Studio Perencanaan Pengembangan Wilayah	Sabtu - Jum'at 7 – 13 April 2018	Kabupaten Badung Provinsi Bali	Prodi PW Izin Terbit : 31-01-2018
	FEBRUARI			
10.	<i>Hokkaido Indonesian Student Association Scientific Meeting (HISAS)</i>	17-18 Maret 2018	Sapporo, Japan.	Sdr. Zhafira Zhafarina NIM: 15/377526/GE/07967 Sdr. Jundi Muhammad B. NIM:15 /377522/GE/07963 Sdr. Nur Medisyuning K. NIM:15/382388/GE/08158 Izin Terbit : 01-02-2018
11.	"The 21 Th AFBE Conference"	15-16 Januari 2018	Phuket, Thailand	Sdr. Ayu Dianita Sari NIM: 15/377556/GE/07997 Izin Terbit : 05-01-2018
12.	Peningkatan Kemampuan Oparasional Anggota GEGAMA	Senin - Minggu 8-21 Januari 2018	Fakultas Geografi UGM	GEGAMA Izin Terbit : 05-02-2018
13.	Farewell Party BEM	Jum'at, 09 Februari 2018	Ruang Kuliah B 301 Fakultas Geografi	BEM Izin Terbit : 05-02-2018
14.	Latihan Kepemimpinan 3	Sabtu - Ahad 10-11 Februari 2018	Masjid Ar-Rahmah	JMG Izin Terbit : 05-02-2018
15.	<i>Student Exchange Program</i>	Februari 2018	Yogyakarta	Ayu Dianita Sari NIM:15/377556/GE/07997 Izin Terbit : 05-02-2018
16.	<i>ASEAN Geosmart Competition 2018</i>	Rabu - Kamis, 14-15 Februari 2018	Kampus Universitas Pendidikan Indonesia	Sdr. Ariani Puji Astuti NIM: 14/365019/GE/07771

No.	Nama Kegiatan	Jadwal	Tempat	Peserta/Penyelenggara
				HMSaIG Izin Terbit : 8-02-2018
17.	Masa Orientasi Sains Informasi Geografi (MOSaIG)	17-18 Februari 2018	Desa Wisata Nglingo, Samigaluh, Kulonprogo	HMSaIG Izin Terbit : 12-02-2018
18.	Kuliah Kerja Lapangan II Program Studi Pembangunan Wilayah	9-14 April 2018	Daerah Istimewa Yogyakarta.	Prodi PW Izin Terbit : 13-02-2018
19.	Puncak <i>Regional Development Intimate in Action</i> (REDEVITION)	17-18 Februari 2018	Desa Wisata Garongan Wonokerto Sleman.	HMGF Izin Terbit : 13-02-2018
20.	ASEAN Geosmart Competition 2018	Rabu - Kamis, 14-15 Februari 2018	Kampus Universitas Pendidikan Indonesia	Sdr. Cahyadi Ramadhan NIM: 15/380994/GE/08051 EGSA Izin Terbit : 15-02-2018
21.	"2018 Taiwan Lantern Festival"	28 Februari – 4 Maret 2018	Chiayi City Taiwan	Sdr. Rizaldi Budi Hastomo NIM: 15/382417/GE/08187 Sdr. Alviyah Daniati NIM: 15/385616/GE/08198 Izin Terbit : 15-02-2018
22.	Kuliah Kerja Lapangan II Departemen Sains Informasi Geografi	9-13 April 2018	Kabupaten Jepara	Departemen Sains Informasi Geografi Izin Terbit : 15-02-2018
23.	ASEAN Geosmart Competition 2018	Rabu - Kamis, 14-15 Februari 2018	Kampus Universitas Pendidikan Indonesia	Nama: Cahyadi Ramadhan NIM: 15/380994/GE/08051
24.	Tsinghua <i>International Summer School Experiencing China</i>	16 - 27 Juli 2018	Tsinghua University China.	Sdr. Isna Pujiastuti NIM: 13/347413/GE/07521 Izin Terbit : 15-02-2018
25.	AD/ART dan Sertijab EGSA 2018/2019	Sabtu-Minggu 24-25 Februari 2018	Villa Sejahtera 1 Kaliurang	EGSA Izin Terbit : 23-02-2018

No.	Nama Kegiatan	Jadwal	Tempat	Peserta/Penyelenggara
26.	Launching dan Sosialisasi Program Kerja Kepengurusan <i>Geography Study Club</i> (GSC)	Selasa, 27 Januari 2018 Jam 15.30 WIB – selesai.	Auditorium Gedung B Fakultas Geografi UGM	GSC Izin Terbit : 23-02-2018
27.	Musyawah Anggota GEGAMA Periode 2018	2 - 4 Maret 2018	Griya Aissa, Desa Hargobinangun, Kecamatan Pakem, Sleman.	GEGAMA Izin Terbit : 26-02-2018
28.	Kerja Lapangan II (GEL 2018)	Senin-Sabtu, 9-14 April 2018	Kecamatan Gemawang, Temanggung Jawa Tengah	Prodi GEL Izin Terbit : 27-02-2018
29.	Launching Kepengurusan dan Musyawarah Kerja Jama'ah Muslim Geografi 1439 H.	Rabu dan Sabtu, 28 Februari dan 3 Maret 2018	Ruang Auditorium B301 Gedung B Fakultas Geografi	JMG Izin Terbit : 27-02-2018
30.	LPJ, AD, ART dan Pergantian Kepengurusan BEKAGE	Jum'at-Sabtu 2-3 Maret 2018	Wisma Al Kindi	BEKAGE Izin Terbit : 27-02-2018
	MARET			
31.	<i>Summer Course Exchange</i>	3-12 Juli 2018	Meiji University Science and Technology, Meiji Jepang	Sdr. Futuha Heln Sara NIM: 14/363760/GE/07719 Izin Terbit : 01-03-2018
32.	<i>Open Recruitmen</i> BEKAGE 2017/2018 "PENCINTA KOPI"	Sabtu-Minggu, 17-18 Maret 2018	Bumi Perkemahan Hargobinangun Yogyakarta.	BEKAGE Izin Terbit : 01-03-2018
33.	<i>9th IGRSM International Conference and Exhibition on Geospatial & Remote Sensing</i> 2018	24 - 25 April 2018	Kuala Lumpur Malaysia.	Sdr. Aulia Yogi Hastuti NIM: 4/365022/GE/07774 Sdr. Risky Yanuar S. NIM: 14/367303/GE/07889 Izin Terbit : 01-03-2018
34.	<i>Showa Woman University (SWU) Summer International Program</i>	Bulan Juni – Juli 2018	Jepang.	Sdr. Irfani Prabaningrum NIM: 5/377520/GE/07961 Izin Terbit : 02-03-2018

No.	Nama Kegiatan	Jadwal	Tempat	Peserta/Penyelenggara
35.	<i>Hokkaido University Short-Term Exchange Program (HOSTEP) 2018</i>	1 April - 31 Agustus 2018	Hokkaido Jepang.	Sdr. Intan Elvira NIM: 13/347314/GE/07503 Izin Terbit : 02-03-2018
36.	Studi Pentas Calon Anggota BEKAGE# 11 2018	8-10 Maret 2018	Auditorium Merapi Fakultas Geografi UGM.	Sdr. Hubertus Ery Cantas P.S. NIM: 17/412052/GE/08570 BEKAGE Izin Terbit : 02-03-2018
37.	Open Recruitment BEKAGE 2017/2018 "PECINTA KOPI"	Sabtu-Minggu 17-18 Maret 2018	Bumi Perkemahan Hargo Binangun Yogyakarta.	Sdr. Rivo Maulana NIM: 16/395664/GE/08293 Izin Terbit : 05-03-2018
38.	"LPJ, Pemaparan AD/ART, dan Sertijab Pengurus HMGP"	Jum'at-Sabtu 9-10 Maret 2018	Auditorium B301 Gedung B, Fakultas Geografi UGM.	Sdr. Zithny Ilman Prihastopo NIM: 16/395917/GE/0830 Terbit : 07-03-2018
39.	Kuliah Kerja Langan II (GEL 2001)	Senin-Sabtu, 9-14 April 2018	Desa Parangtritis, Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul.	Sdr. Ariel Seto Adinugraha NIM: 16/393459/GE/08207 Terbit : 07-03-2018
40.	Writing Workshop PKM Geo Corner	Sabtu, 24 Maret 2018	Auditorium B301 Fakultas Geografi UGM.	GSC Terbit : 07-03-2018
41.	Grand Launching Bem Fakultas Geografi Ugm Ugm Kabinet Berjalan Bersama	Senin 19 Maret 2018	Auditorium Merapi Fakultas Geografi UGM.	BEM Terbit : 07-03-2018
42.	Malam Keakraban GEONITE (<i>Geography Environmental Unite</i>)	16 Maret 2018	Auditorium B301 Fakultas Geografi	EGSA Terbit : 12-03-2018
43.	Upgrading Pengurus HMSalG 2018	10 Maret 2018	Villa Dlingo	HMSalG Terbit : 12-03-2018
44.	Malam Keakraban Panitia Olimpiade Geografi Nasional 2018	Sabtu - Minggu 24-25 Maret 2018	Wisma Sejahtera I Jl. Siaga I, Kaliurang	BEM Terbit : 12-03-2018
45.	<i>Global Goals</i> MUN 2018	Jmu'at - Senin	Kuala Lumpur, Malaysia.	Sdr. Lutfia Adlina

No.	Nama Kegiatan	Jadwal	Tempat	Peserta/Penyelenggara
		13-16 April 2018		NIM: 15/382324/GE/08 Terbit : 12-03-2018
46.	<i>National Indonesian Challenge 2018</i>	13-15 Maret 2018	Sekolah Tinggi Ekonomi Islam SEBI Jakarta.	Sdr. Fajri Ramadhan NIM: 15/380995/GE/08052 Terbit : 12-03-2018
47.	<i>9th IGRSM International Conference and Exhibition on Geospatial & Remote Sensing 2018</i>	24 - 25 April 2018	Kuala Lumpur Malaysia.	Sdr. Febrina Ramadhani Yusuf NIM:14/364726/GE/07731 Sdr. Kurniawan Budi Santoso NIM: 14/369590/GE/07944 Terbit : 12-03-2018
48.	<i>National Atmospheric And Earth Science Fair 2018</i>	22 Maret 2018	Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (STMKG).	Sdr. Kurniawan Budi Santoso NIM: 14/369590/GE/07944 Terbit : 14-03-2018
49.	Latihan Kepemimpinan II Jama'ah Muslim Geografi 1439 H.	Sabtu-Minggu, 17-18 Maret 2018	Masjid Al Mujahidin Condongcatur	JMG Terbit : 14-03-2018
50.	Perayaan HUT GSC Ke-11	Sabtu, 17 Maret 2018	Auditorium Gedung B Fakultas Geografi UGM	GSC Terbit : 14-03-2018
51.	Kuliah Kerja Lapangan III (KKL III)	Kamis-Rabu, 22-28 Maret 2018	Desa Perancak, Kec. Jembrana Kab. Jembrana, Prov. Bali.	Departemen Geografi Lingkungan Terbit : 14-03-2018
52.	<i>9th IGRSM International Conference and Exhibition on Geospatial & Remote Sensing 2018</i>	24 - 25 April 2018	Kuala Lumpur Malaysia.	Sdr. Intan Lestari NIM:15/382394/GE/08164 Terbit : 14-03-2018
53.	<i>9th IGRSM International Conference and Exhibition on Geospatial & Remote Sensing 2018</i>	24 - 25 April 2018	Kuala Lumpur Malaysia.	Sdr. Isnia Nur Cahya Dewi NIM: 15/379403/GE/08033 Terbit : 19-03-2018
54.	Latihan Kepemimpinan II Jama'ah Muslim Geografi 1439 H.	Jum'at - Sabtu, 23-24 Maret 2018	Masjid Al Mujahidin Condongcatur	JMG Terbit : 20-03-2018

No.	Nama Kegiatan	Jadwal	Tempat	Peserta/Penyelenggara
55.	Open Recruitmen BEKAGE 2017/2018 "Pecinta Kopi"	Sabtu-Minggu, 20-21 April 2018	Bumi Perkemahan Hargo Binangun Yogyakarta.	BEKAGE Terbit : 20-03-2018
56.	Studi Pentas BEKAGE 2018	20-23 Maret 2018	Auditorium Merapi Fakultas Geografi UGM	BEKAGE Terbit : 20-03-2018
57.	"National Metereological Debate Competition 2018"	23 - 24 Maret 2018	IPB Bogor	Wiedya Nur Chasanah NIM: 16/395674/GE/08303 Terbit : 21-03-2018
58.	9 th IGRSM <i>International Conference and Exhibition on Geospatial & Remote Sensing 2018</i>	24 - 25 April 2018	Kuala Lumpur Malaysia.	Arief Wicaksono NIM: 14/367263/GE/07885 Terbit : 22-03-2018
59.	Kuliah Kerja Lapangan I (KKL I)	9-12 April 2018	Daerah Istimewa Yogyakarta	Raihan Raffi NIM: 17/412062/GE/08580 Terbit : 28-03-2018
	APRIL			
60.	5 th <i>Annual Scientific Meeting Disaster Research Year 2018</i>	Rabu - Jum'at, 2 - 4 Mei 2018	Universitas Andalas Padang, Sumatera Barat.	Sdr. Dian Mustofa NIM: 14/364963/GE/07753 Izin Terbit: 26 April 2018
61.	Launching BEKAGE 2018/2019 "BEKAGE Kemudian"	30 April 2018	Lapangan Bulutangkis Fakultas Geografi UGM	BEKAGE Izin Terbit: 26 April 2018
62.	Perayaan Paskah 2018	30 April – 1 Mei 2018	Wisma Andreas Jl. Malang Yudo No. 148, Kaliurang	KMK Izin Terbit: 26 April 2018
63.	<i>Beginner Training Intnsive Class</i> (BTIC)	Senin - Selasa, 7 - 8 Mei 2018	Wisma Kepodang, Kaliurang	GSC Izin Terbit: 26 April 2018
64.	Studi Pentas Calon Anggota BEKAGE #11 2018	Minggu, 13 Mei 2018	Auditorium Merapi Fakultas Geografi	BEKAGE Izin Terbit: 26 April 2018
65.	"2 nd <i>Indonesian Geography Students</i>	7-13 Mei 2018	Universitas Negeri Makasar	BEM

No.	Nama Kegiatan	Jadwal	Tempat	Peserta/Penyelenggara
	<i>Summit</i>			Izin Terbit: 20 April 2018
66.	"Malam Keakraban Pengurus HMGP"	Jum'at - Sabtu, 27 - 28 April 2018	Villa Merapi II Jl. Trijuga RT 08 RW 19 Hargobinangun Sleman.	HMGP Izin Terbit: 20 April 2018
67.	NIDA Summer Camp 2018	11 Juni - 20 Juli 2018	Thailand	Sdr. Irfani Prabaningrum Izin Terbit: 20 April 2018
68.	Workshop Unit Kegiatan Mahasiswa Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada 2018	Jum'at-Sabtu, 20-21 April 2018	Omah Jawi, Jl. Dusun Boyong RT 05 RW 11 Kaliurang Hargobinangun Pakem Sleman.	KMK Izin Terbit: 19 April 2018
69.	Katulistiwa-10 Kompetisi KTI	19-22 April 2018	Universitas Brawijaya Malang.	Sdr. Cahyadi Ramadhan NIM: 15/380994/GE/08051 Izin Terbit: 17 April 2018
70.	"Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional UNY SCIENTIFIC FAIR 2018"	27-28 April 2018	Universitas Negeri Yogyakarta.	Rizka Dwi Amalia, dkk NIM: 15/382339/GE/08109 Izin Terbit: 17 April 2018
71.	Survei Latihan Dasar Penelusuran Gua Horizontal	21 - 22 April 2018	Gua Cerme, Imogiri, Bantul.	GEGAMA Izin Terbit: 17 April 2018
72.	Latihan Dasar Penelusuran Gua Horizontal	27 - 29 April 2018	Gua Cerme, Imogiri, Bantul.	GEGAMA Izin Terbit: 17 April 2018
73.	Peringatan Hari Jadi Himpunan Mahasiswa Departemen Geografi Lingkungan	28-29 April 2018, 6 dan 12 Mei 2018	Jakal 7 Futsal, Auditorium Merapi, dan Area UGM	Alva Kusuma Farhani NIM: 17/412013/GE/08531 Izin Terbit: 5 April 2018
74.	Kantin Azalea (Kajian Rutin Azalea)	Hari Jum'at: 20 April, 4, 18 Mei, 24 Agustus, 7, 21 September, 5 Oktober, 2 Nov. 2018	Ruang B. 202 Gedung B Fakultas Geografi UGM.	JMG Izin Terbit: 5 April 2018

No.	Nama Kegiatan	Jadwal	Tempat	Peserta/Penyelenggara
75.	BBQ (Belajar Bareng Kita)	2 - 6 April 2018	Laboratorium Geomorfologi Lingkungan dan Mitigasi Bencana dan Selasar Fakultas Geografi	EGSA Izin Terbit: 5 April 2018
76.	Kuliah Kerja Lapangan I	9-12 April 2018	Daerah Istimewa Yogyakarta	Sdr. Raihan Rafif NIM: 17/412062/GE/08580 Izin Terbit: 28 Maret 2018
77.	"UGM <i>Speleological Reserch Expedition</i> "	2 - 16 Juli 2018	Kawasan Karst Moldo Too, Jungal District, Kyrgyzstan.	Dimas Irham Rabbani NIM: 15/382397/GE/08167 Terbit : 29-04-2018
	MEI			
78.	EGSA BIRTHDAY	6 -12 Mei 2018	Jakal Futsal, Area UGM, Auditorium erapi	EGSA Terbit : 4-05-2018
79.	Workshop Personal Branding	Rabu, 16 Mei 2018	Auditorium B, Fakultas Geografi	EGSA Terbit : 4-05-2018
80.	Seminar Pengenalan Toefl dan IELTS	14 Mei 2018	Auditorium Merapi Fakultas Geografi UGM	GSC Terbit : 4-05-2018
81.	Kajian Ngopi	28 Maret - 31 Oktober 2018	Mushola Al Ardhul Fakultas Geografi	JMG Terbit : 5-05-2018
82.	" <i>Softskill Workshop Project</i> "	Sabtu, 12 Mei 2018	Auditorium B.301 Ruang B.202, B.203 Fakultas Geografi UGM	KMK Terbit : 11-05-2018
83.	"2018 GKS for ASEAN countries <i>SClence and Engineering Student</i> "	16 Juli–17 Agustus 2018	Korea Selatan	Wahyu Nurbandi NIM: 14/367313/GE/07890 Terbit : 15-05-2018
84.	<i>Sharing With</i> Dekanat	Selasa 15 Mei 2018	Auditorium Fakultas Geografi UGM	Aditya Widya Pradipta NIM: 15/397522/GE/08401 Terbit : 15-05-2018

No.	Nama Kegiatan	Jadwal	Tempat	Peserta/Penyelenggara
85.	Persiapan Pelaksanaan Kegiatan Olimpiade Geografi Nasional XIV Tingkat SMP dan SMA Tahun 2019	Senin - Jum'at 14-18 Januari 2018	Fakultas Geografi UGM	BEM Terbit : 15-05-2018
86.	<i>Geography Paperleague</i> "Peran Geograf Dalam Mewujudkan Lingkungan Berkelanjutan"	Selasa, 15 Mei 2018	Auditorium Merapi Fakultas Geografi UGM	GSC Terbit : 15-05-2018
87.	Pelatihan Kepenulisan Penelitian Jurnalistik dan Fotografi	10 Mei 2018	Ruang B.202 Gedung B Fakultas Geografi	GEGAMA Terbit : 15-05-2018
88.	RAMADHAN DI FAKULTAS	21-29 Mei 2018	Masjid Al-Ardhu Fakultas Geografi UGM	JMG Terbit : 16-05-2018
89.	BBQ (Belajar Bareng Qita)	Senin - Mei 2018	Laboratorium GLMB dan Selasar Auditorium Merapi	EGSA Terbit : 24-05-2018
90.	<i>Asia Student Summit</i>	16 - 20 Juli 2018	Korea Selatan	Sdr. Chaesarani Angel Charmanity NIM: 17/414277/GE/08624 Terbit : 28-05-2018
91.	Riset Besar	Jum'at – Senin, 20-24 Juli 2014	Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang	EGSA Terbit : 28-05-2018
92.	"Bakti Sosial Panti Asuhan Tahun 2018"	Jum'at, 8 Juni 2018	Panti Asuhan Putri Muhammadiyah Pakem	EGSA Terbit : 30-05-2018
	JUNI			
94.	Pelantikan Pengurus Forum Komunikasi Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada 2018	Jum'at, 8 Juni 2018	Ruang Sidang 1 Gedung A Lt .2 Fakultas Geografi UGM	Forkom Terbit : 06-06-2018
95.	Jelajah Tanah Rengganis	28 Juni – 4 Juli 2018	Kawasan Suaka Margasatwa Pegunungan Yang Provinsi Jawa Timur	GEGAMA Terbit : 06-06-2018
96.	Pelatihan Pembelajaran Sukses Mahasiswa Baru (PPSMB) Geo-space	Rabu - Kamis, 8 - 9 Agustus 2018	Fakultas Geografi UGM	BEM Terbit : 21-06-2018

No.	Nama Kegiatan	Jadwal	Tempat	Peserta/Penyelenggara
	Faks Geografi UGM 2018			
97.	EGSA FAIR 2018	13-23 Oktober 2018	Taman Hutan Rakyat Gunungkidul, Fakultas Geografi UGM.	EGSA Terbit : 21-06-2018
	JULI			
98.	Dies Natalis XXXVI Gegama	5-19 Agustus 2018	Parangendog, Gua Anjani, Sungai Elo, Gunung Sumbing Fakultas Geografi	GEGAMA Terbit : 02-07-2018
99.	ENVICAMP 2018	13-14 Oktober 2018	Kabupaten Gunungkidul	EGSA Terbit : 06-07-2018
100.	Pelatihan Dan Test Tofel	Sabtu, 1, 8 dan 15 September 2018	Auditorium Gedung B Fakultas Geografi UGM	GSC Terbit : 06-07-2018
101.	Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional 2018	Jum'at - Minggu, 6 - 8 Juli 2018	Universitas Udayana Bali	Sdr. I. Putu Bagus Gita M. NIM: 14/365310/GE/07811 Terbit : 06-07-2018
102.	Pemantapan Materi Dasar (MATRAS)	20-29 Juli 2018	Parangendog, Gua Anjani, Gunung Sumbing, Gunung Lawu dan Sungai Elo.	GEGAMA Terbit : 11-07-2018
103.	<i>International Conference on Tropical Meteorology and Atmospheric Sciences (ICTMAS) 2018</i>	19-20 September 2018	ITB Bandung, Jawa Barat	Made Nandini NIM: 15/379393/GE/08023 Terbit : 17-07-2018
104.	Qurban <i>With</i> Geografi	Selasa-Rabu, 21-22 Agustus 2018	Dusun Dlingseng, Desa Banjaroyo, Kecamatan Kalibawang, Kulonprogo	JMG Terbit : 07-08-2018
105.	Survei Fun Rafting Lustrum XI Fakultas Geografi UGM	Sabtu-Minggu, 25-27 Agustus 2018	Sungai Elo Magelang Jawa Tengah	GEGAMA Terbit : 07-08-2018

No.	Nama Kegiatan	Jadwal	Tempat	Peserta/Penyelenggara
106.	Pelaksanaan Fun Rafting Lustrum XI Fakultas Geografi UGM	Sabtu, 1 September 2018	Sungai Elo Magelang Jawa Tengah	GEGAMA Terbit : 07-08-2018

Tabel 14.
Status Kepegawaian Dosen per. 2014-2018

Kategori	2014	2015	2016	2017	2018
PNS	69	67	74	72	72
Non PNS	14	14	8	11	12
Guru Besar Luar Biasa/Emiritus	5	4	4	4	4

Tabel 15.
Jabatan per. 2014-2018

Kategori Jabatan	2014	2015	2016	2017	2018
Guru Besar	11	12	12	12	10
Lektor Kepala	25	22	23	21	23
Lektor	21	20	19	21	23
Asisten Ahli	8	8	9	8	10
Tenaga Pendidik PNS dan CPNS	4	5	11	10	18

Tabel 16.
Jumlah Dosen Berpendidikan Doktor per. 2014-2018

	2014	2015	2016	2017	2018
Jumlah	42	48	55	56	56

Tabel 17.
Kenaikan Pangkat Dosen per. 2014-2018

	2014	2015	2016	2017	2018
Jumlah	9	4	6	16	11

Tabel 18.
Sertifikasi Dosen per. 2014-2018

	2014	2015	2016	2017	2018
Jumlah	64	62	62	61	61

Tabel 19.
Pensiun Dosen per. 2014-2018

	2014	2015	2016	2017	2018
Jumlah	3	3	--	2	1

Tabel 20.
Status Kepegawaian Tenaga Kependidikan per. 2014-2018

Kategori Pegawai	2014	2015	2016	2017	2018
PNS	67	67	64	60	58
Non PNS	30	29	27	27	32

Tabel 21.
Rincian Kepangkatan Tenaga Kependikan per. 2014-2018

Kategori Golongan	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Gol. IV	1	1	1	1	1	1
Gol. III	20	20	19	22	21	38
Gol. II	46	44	43	40	37	40
Gol. I	2	2	1	1	1	1

Tabel 22.
Rincian Pendidikan Tendik per. 2014-2018

Kategori Pendidikan	2013	2014	2015	2016	2017	2018
S-3	-	-	-	-	-	1
S-2	5	5	5	5	7	7
S-1	8	7	6	6	10	12
D3	8	8	6	6	6	15
SLTA	42	41	41	41	34	42
SMP	5	5	5	5	2	-
SD	1	1	1	1	1	-

Tabel 23.
Data Pensiun Tenaga Kependidikan per. 2014-2018

	2014	2015	2016	2017	2018
Tendik Pensiun	1	3	3	1	1

Tabel 24.
Data Penelitian Non Hibah Fakultas oleh Dosen 2018

No	Nama	Judul	Skema
1.	Prof Dr. Muh Aris Marfai	Pemetaan Risiko Bencana Kepesisiran Menggunakan Teknologi Unmanned Aerial Vehicle (UAV) dan GIS pada Wilayah Kepesisiran Kabupaten Gunungkidul	Hibah Dikti
2.	Prof Dr. Muh Aris Marfai	Ecosystem Based Disaster Risk Reduction (ECODRR) In Coastal Area of Java	
3.	Dr. Dyah Rahmawati Hizbaron	Co-Creation and Rapid Diagnostic of Urban Resilience Information System to support Web-Based GIS InaRISK Tools in Sulawesi, Indonesia	
4.	Dr. Rika Harini	Analisis Sistem Informasi Geografi Dalam Menentukan Optimasi Produksi Pertanian Untuk Mencapai Ketahanan Pangan Di Daerah Perbatasan Provinsi Kalimantan Utara.	
5.	Dr. Danang Sri Hadmoko	Integrasi Pengembangan Teknologi Geoinformasi Berbasis UAV, Smart EWS, Participatory GIS dan Rekayasa Sosial dalam Rangka Pengurangan Risiko Bencana Longsor	
6.	Dr. Danang Sri Hadmoko	Landslide Risk Assessment And Management In Banjarnegara District, Central Java Province: A Multidisciplinary Approach	
7.	Prof. Ign. L. Setyawan	Kajian Sel Sedimen Menggunakan Integrasi Coastal Sensitivity Index (Csi) Dan Sumberdaya Airtanah (Studi Kasus: Kabupaten Lombok Timur, NusaTenggara Barat)	
8.	Dr. Nurul Khakim	Pemanfaatan Teknologi Pesawat Tanpa Awak (UAV) Untuk Perencanaan Pengembangan Ekosistem Dan Ekowisata Mangrove Sebagai Upayamitigasi Bencana Dan Kemandirian Masyarakat	

No	Nama	Judul	Skema
		Pesisir Daerah Istimewa Yogyakarta	Hibah Dikti
9.	Prof. Dr. Sunarto	Evaluasi Geomorfologi Pada Habitat Peneluran Penyu Di Jalur Migrasi Penyu Pesisir Selatan Jawa - Bali	
10.	Dr. Estunigtyas	Persaudaraan Sekolah Untuk Pengurangan Risiko Bencana Gunungapi Merapi (Persatuan Merapi)	
11.	Dr. Emilya Nurjani	Pengembangan Sistem Articulated Weather Generator For Seasonal Climate Prediction (Awgenscp) Untuk Proses Decision-Making Pola Adaptasi Pertanian Lokal Dalam Menghadapi Perubahan Iklim	
12.	Prof. Dr. Totok Gunawan, M.S.	Restorasi Lingkungan Daerah Resapan Air Sebagai Strategi Peningkatan Sumber Air Mataair Untuk Pengembangan Jaringan Saluran Penampungan Air Berbasis Sistem Informasi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Terpadu Dan Berkelanjutan Di Lereng Selatan Gunungapi Merapi Daerah Istimewa Yogyakarta	
13.	Dr. Sudaryatno, M.Si	Penggunaan Metode Information Value Model Untuk Pemetaan Kerawanan Longsorlahan: Studi Kasus Di Kabupaten Purworejo	
14.	Dr. Eko Haryono, M.Si.	Pembentukan Pulau Karst Dan Danau Laut Di Indonesia. Studi Kasus Kompleks Kepulauan Maratua	
15.	Dr. Tjahyo Nugroho Adji, S.Si., M.Sc.Tech.	Karakterisasi Resesi Hidrograf Aliran Karst Untuk Penentuan Kapasitas Simpanan Air Pada Beberapa Tipe Perkembangan Karst Untuk Antisipasi Bencana Kekeringan	
16.	Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc.	Model Transformasi Ruang Perdesaan Di Wilayah Tumbuh Cepat Pesisir Daerah Istimewa Yogyakarta	
17.	Dr. Pramaditya Wicaksono, M.Sc.	Pengembangan Konsep Dan Metode Pemetaan Sumberdaya Alam	

No	Nama	Judul	Skema
		Padang Lamun Menggunakan Teknologi Penginderaan Jauh	Hibah Dikti
18.	Dr. Pramaditya Wicaksono, M.Sc.	Pengembangan <i>Rapid Mapping Method</i> (RMM) untuk Pemetaan Kondisi Terumbu Karang Menggunakan Penginderaan Jauh	
19.	Muhammad Kamal, M.GIS., Ph.D.	Pengembangan Metode Identifikasi dan Pemetaan Sumberdaya Spesies Mangrove melalui Teknologi Penginderaan Jauh	
20.	Dr. Rini Rachmawati, S.Si., M.T.	Persepsi Ruang Dan Lokasi Masyarakat Perkotaan Dan Perdesaan: Implikasi Terhadap Pengembangan Branchless Banking	
21.	Dr.rer.pol. Dyah Widiyastuti, S.T., M.C.P.	Pengembangan Fasilitas Dan Infrastruktur Dalam Pengelolaan Limbah Kerajinan Batik Kayu Di Desa Wisata Krebet Dan Desa Wisata Bobung	
22.	Prof. Dr. M. Baiquni, M.A.	Pengembangan Fasilitas Dan Infrastruktur Untuk Mendukung	Hibah Dosen Muda
23.	Mukhamad Ngainul Malawani, S.Si., M.Sc.	Rekonstruksi Paleo-Delta Wulan Melalui Kungsi Identifikasi Fosil Moluska pada Endapan Sedimen Estuari	
24.	Prof. Dr. Suratman, M.Sc.	Peningkatan Kapasitas Perempuan Dalam Menginisiasi Daerah Ramah Anak, Perempuan Dan Lingkungan Di Kabupaten Biak, Papua Barat	Hibah Multidisiplin
25.	Dr. Rini Rachmawati., S.Si., M.	Penyusunan Masterplan Smart Regency Kabupaten Kutai Timur Dan Pengembangan Inovasi Smart	
26.	Dr. Danang Sri Hadmoko, M.Sc.	Teknologi Geoinformasi Partisipatif Untuk Penanggulangan Bencana	
27.	Ratih Fitria Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D	Pemantauan Penurunan Mukatanah Berbasis Teknik Differential Interferometry Aperture Radar Sebagai Pendekatan Integrasi Penginderaan Jauh Dan Kartografi Dalam Upaya Pengurangan Risiko Bencana (Land Deformation Monitoring Using Differential	Hibah Multidisiplin

No	Nama	Judul	Skema
		Synthetic Aperture Radar Technique As Integration Approach Of Remote Sensing And Cartography Technique For Land Disaster Risk Reduction)	
28.	Idea Wening Nurani, S.Si., M.Sc., M.I.L.	Pengelolaan Waduk Berkelanjutan: Kontribusi Keramba Jaring Apung (KJA) dalam Mitigasi Perubahan Iklim (Studi Kasus di Waduk Cirata, Provinsi Jawa Barat)	Hibah Dosen Muda
29.	Prof. Dr. Muh Aris Marfai, S.Si., M.Sc.	Kajian Morfodinamika Dan Hidrodinamika Terhadap Pengaruh Intense Multiple Stressors Di Delta Wulan Demak Jateng	Hibah PMDSU
30.	Prof. Dr. Muh Aris Marfai, S.Si., M.Sc.	Kajian Proses dan Dampak Dinamika Wilayah Kepesisiran Jateng dan DIY	Hibah PMDSU
31.	Dr. Andri Kurniawan	Hibah Pemandatan Perencanaan dan Pengembangan Bidang Ilmu Strategis Fakultas Geografi	Hibah Pika
32.	Prof. Dr. Muh Aris Marfai, S.Si., M.Sc.	Eco DRR	Hibah Direktorat Kemitraan Dan Urusan Internasional
33.	Dr. Rini Rachmawati, S.Si., M.Sc.	Smart city, vilage and region	
34.	Dr. Eko Haryono, M.Si.	Summer course spherology	
35.	Surani Hasanati, S.Si., M.Sc.	Inovasi Teknologi Pengolahan Sampah sebagai Upaya Mendukung Literasi Lingkungan dan Pengembangan Desa yang Berkelanjutan di Desa Krakitan, Klaten dan Desa Sri Gading, Bantul	
36.	Sandi Budi Wibowo	Teknologi geoinformasi partisipatif untuk karakterisasi wilayah Desa Jimbung, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah	

No	Nama	Judul	Skema
37.	Ratih Fitria Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D	Penguatan kapasitas kelembagaan BPBD dan kapasitas masyarakat di Bantaran Sungai Sampeyan di Kabupaten Bondowoso dan Bantaran Kali Brantas di Kota Malang Provinsi Jawa Timur menuju Pencapaian Predikat Kota Tngguh Bencana Resilience City	Hibah Direktorat Kemitraan Dan Urusan Internasional
38.	Dr. Estuningtyas W	Awareness Education Untuk Anak-Anak Sekolah Dasar Sebagai Calon Perencana Masa Depan Menuju Pembangunan Berkelanjutan Kawasan Karst Di Desa Pacarejo, Kecamatan Semanu, Kabupaten Gunungkidul	
39.	Prof. Dr. Suratman, M.Sc.	Inovasi Pemberdayaan Masyarakat Rowo Jombor Purba Menyongsong SDGs di Desa Krakitan, Klate	

Tabel 25.

Penelitian Hibah BPPTN-BH Fakultas oleh Dosen 2018

No.	Nama	Penelitian
1.	Abdur Rofi, Dr., M.S.	Pengembangan Kesempatan Kerja dengan Pendekatan Rantai Nilai pada Komoditas Kelapa di Propinsi Gorontalo
2.	Agung Satriyo Nugroho, S.Si., M.Sc.	Studi Pengaruh Partisipasi Masyarakat Terhadap Persepsi Keberhasilan Pembangunan Desa, Studi Kasus: Desa Bugisan, Prambanan, Klaten dan Desa Sambirejo, Prambanan, Sleman
3.	Agus Joko Pitoyo, Dr., M.A.	Upaya Peningkatan Ekonomi Rumah Tangga Melalui Migrasi Ulang Alik
4.	Ahmad Cahyadi, S.Si., M.Sc.	Inventarisasi dan Karakterisasi Sistem Aliran Sungai Alogenik di Kawasan Karst Gunungsewu Kabupaten Gunungkidul
5.	Alia Fajarwati, S.Si., M.IDEA.	Pengarasutamaan Gender Dalam Bencana Kasus Daerah Istimewa Yogyakarta
6.	Andri Kurniawan, Dr., M.Si.	Hubungan Antara Tingkat Perkembangan Wilayah dengan Daya Saing Infrastruktur di Provinsi Jawa Tengah
7.	Ari Cahyono, S.Si, M.Sc.	Kajian Dinamika Wilayah Melalui Toponim di Sebagian Wilayah Jawa Tengah
8.	Barandi Sapta Widartono, S.Si., M.Si., M.Sc.	Akuisisi Data Lidar UAV untuk Pemetaan Skala Besar
9.	Bowo Susilo, Dr., M.T.	Metode Kartometris dan Geoliterasi Masyarakat dalam Pemetaan Batas Wilayah
10.	Candra Sari Djati Kartika, S.Si., M.Sc.	Pemanfaatan Collaborative Mapping untuk Pemetaan Batas Urban Sprawl
11.	Djaka Marwasta, Dr., M.Si.	Pengaruh Kondisi Lingkungan dan Penghidupan Keluarga terhadap Kualitas Permukiman di Desa Penimbun, Kecamatan Karanggayam, Kabupaten Kebumen
12.	Dyah Rahmawati Hizbaron, Dr., M.T., M.Sc.	Evaluasi Kerentanan Cagar Budaya Perkotaan Akibat Bencana Alam di Yogyakarta

No.	Nama	Penelitian
13.	Eko Haryono, Dr., M.Si.	Karakterisasi Hubungan Perkembangan Karst dengan Base Flow Index (BFI)
14.	Emilya Nurjani, Dr., M.Si.	Analisis Curah Hujan Musiman untuk Pola Tanam Tanaman Tembakau di Kabupaten Temanggung
15.	Estuning Tyas Wulan Mei, Dr., M.Si.	Analisis Spasial Tren Riset Pengurangan Risiko Bencana Kegunungpian di Indonesia
16.	Guruh Samodra, Dr., M.Sc.	Pemantauan Pergerakan Longsor Menggunakan Data Multi Temporal Fotografi UAV dan kamera CCTV
17.	Hafidz Wibisono, S.T., M.T.	Interaksi Pulau Kecil di Kawasan Perkotaan: Identifikasi Pola Pergerakan Masyarakat Kepulauan Seribu, Provinsi DKI Jakarta
18.	Hartono, Dr., DESS., DEA.	Penajaman Citra Satelit untuk Studi Ekosistem Mangrove di Segara Anakan
19.	Idea Wening Nurani, S.Si., M.I.L.	Inventarisasi Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) di Kabupaten Bandung
20.	Ig. L. Setyawan Purnama, Prof., Dr., M.Si.	Pemanfaatan Metode Sintacs Dalam Memprediksi Kerentanan Airtanah di Kecamatan Kasihan, Kabupaten Bantul
21.	Joni Purwo Handoyo, S.Si., M.Sc.	Pola Sebaran Modern Retail di Kota Yogyakarta dan Sekitarnya
22.	Luthfi Muta'ali, Dr., M.T.	Kluster Dinamika Perekonomian Wilayah Kabupaten Bantul
23.	M. Baiquni, Prof. Dr., M.A.	Inovasi Kepemimpinan Dalam Pengembangan Terkait Pelaksanaan SDGs (Sustainable Development Goals) di Kulon Progo
24.	M. Pramono Hadi, Dr., M.Sc.	Analisis Kinerja Penggal Sungai Belik dalam Menurunkan Kandungan Logam Berat
25.	M. Widyastuti, Dr., M.T.	Analisis Neraca Air untuk Menentukan Daerah Tangkapan Mataair Karst Pada Sistem Mataair Guntur Kecamatan Purwosari Kabupaten Gunungkidul
26.	Muh Aris Marfai, Prof., Dr., M.Sc.	Studi Pendahuluan Kajian Morphosedimentary Wilayah Dekat Pantai

No.	Nama	Penelitian
		(Nearshore Zone) di Kabupaten Brebes
27.	Muhammad Arif Fahrudin Alfana, S.Si., M.Sc.	Transisi Demografi dan Epidemiologis di Daerah Istimewa Yogyakarta
28.	Muhammad Isnaini Sadali, S.Si., M.Sc.	Analisis DSS Dalam Penentuan Prioritas Pengembangan Fasilitas Pelayanan Dasar Wilayah di Kawasan Aglomerasi Perkotaan Yogyakarta
29.	Muhammad Kamal, M.GIS., Ph.D.,	Kombinasi Image Data Mining dan Normalisasi Citra untuk Pemantauan Perubahan Tutupan Mangrove di Sebagian Estuari Perancak Bali
30.	Mukhamad Ngainul Malawani, S.Si., M.Sc.	Sedimen Antroposen di Delta Wulan, Demak Jawa Tengah
31.	Noorhadi Rahardjo, Dr., P.M., M.Si.	Pemanfaatan Aplikasi Maverick Pro pada Smartphone untuk Penyusunan Peta Batas Wilayah Desa
32.	Nugroho Christanto, S.Si., M.Sc.	Pemodelan Respon Hidrologi dengan Menggunakan SWAT Studi Kasus DAS Opak, Yogyakarta
33.	Nur Mohammad Farda, M.Si., Dr.	Space Time Pattern Mining untuk Pemetaan Prakiraan Bulanan Daerah Penangkapan Ikan di Perairan Laut Jawa (WPP--RI 712)
34.	Nurul Khakhim, Dr., M.Si.	Pemetaan Batas Wilayah Secara Kartometrik di Wilayah Muara Sungai Progo
35.	Dr. Pramaditya Wicaksono, M.Sc.	Deteksi Phytoplankton Bloom Akibat Proses Erupsi Gunung Agung Menggunakan Citra Penginderaan Jauh Multi--Temporal
36.	Prima Widayani, Dr., M.Sc.	Penginderaan Jauh untuk Minitoring Perkembangan dan Proyeksi Kebutuhan Lahan Permukiman di Kota Suakarta
37.	R. Ibnu Rosyadi, S.Si., M.Cs.	Pemodelan Spasial Potensi Kerusakan Jalan dengan Analisis Statistik Multivariabel (Studi Kasus: Kabupaten Kulon Progo, DIY)
38.	Ratih Fitria Putri, M.Sc., Ph.D.	Analisis Perubahan Penggunaan Lahan dan Kepadatan Penduduk di Kabupaten Kebumen Provinsi Jawa Tengah
39.	Retnadi Heru Jatmiko, Dr., M.Sc.,	Distribusi Spasial Aeorosol di Pulau Jawa, Berdasarkan Citra Modis
40.	Rika Harini, Dr., M.P.	Valuasi Ekonomi Pengelolaan Mangrove di Kabupaten Kulonprogo

No.	Nama	Penelitian
41.	Rini Rachmawati, Dr., M.T.	Analisis Kebutuhan dan Lokasi Ruang Transit Ojek Online di Perkotaan Yogyakarta
42.	Sandy Budi Wibowo, SP., Dr., M.Sc.	Permodelan Raster untuk Gerakan Massa di Kabupaten Malang, Jawa Timur
43.	Slamet Suprayogi, Dr., M.Si.	Kajian Karakteristik Limbah Domestik Kali Belik (Kali Manunggal) Kota Yogyakarta
44.	Sri Rahayu Budiani, Dr., M.Si.	Pengembangan Potensi Industri di Desa Penimbun, Kecamatan Karanggayam, Kabupaten Kebumen
45.	Sri Rum Giyarsih, Dr., M.Si.	Peran Kampus Terhadap Peningkatan Kapasitas Masyarakat Rentan di Desa Tamantirto Kabupaten Bantul
46.	Sudarmadji, Prof., Dr. M.Eng.Sc.	Analisis Hidrograf Muka Airtanah sebagai Respon terhadap Hujan di Daerah Sub--Urban Padat Perumahan".
47.	Sudaryatno, Dr., M.Si.	Penggunaan Metode Kartometrik dan Partisipatif untuk Pemetaan Batas Wilayah di Kecamatan Kaligesing, Purworejo
48.	Sigit Heru Murti B.S., Dr. M.Si.	Pemanfaatan Citra Landsat 8 OLI untuk Identifikasi Potensi Kerusakan Lahan Kabupaten Gunungkidul Berbasis Model Indeks Kerusakan Lahan
49.	Sudrajat, Dr., M.Si.	Kajian Keberlanjutan Usahatani Lahan Sawah di Desa Banjarharjo Kecamatan Talibawang
50.	Sukamdi, Dr., M.Sc.	Pelayanan Keluarga Berencana di Kecamatan Karanggayam, Kabupaten Kebumen, Provinsi Jawa Tengah
51.	Sunarto, Prof., Dr., M.Si,	Geosemiosis Profetik Kepunahan Barkhan pada Kawasan Gumuk Pasir di Pesisir Parangkusuma, Bantul
52.	Surani Hasanati, S.Si., M.Sc.	Peran Stakeholder Perempuan Dalam Pengelolaan Lingkungan Sungai Gajah Wong, Yogyakarta
53.	Suratman, Prof., Dr., M.Sc.	Inovasi Pemanfaatan Potensi Lahan Melalui Evaluasi Lahan Berbasis

No.	Nama	Penelitian
		Land Capability Classification di Kecamatan sanden, Kabupaten Bantul
54.	Taufik Hery Purwanto, Dr., M.Si.	VRGIS (Virtual Reality Geographyc Information System) untuk Visualisasi Data 3--Dimensi
55.	Tjahyo Nugroho Adji, Dr., M.Sc.Tech.	Time--Series Analysis Hubungan Debit dan Hujan untuk Karakterisasi Akuifer Karst di Kawasan Karst Jonggrangan DIY--Jateng
56.	Tommy Ardryan Tivianton, S.Si., M.Sc.	Kerentanan Airtanah Terhadap Pencemaran Air pada Pendugaan Interkoneksi Akuifer Semi Tertekan dan Mata Air Tuk Dandang Kabupaten Sleman
57.	Totok Gunawan, Prof., Dr., M.S.	Kontribusi Citra Ikonos untuk Pemetaan Daerah Resapan Sebagai Sumber Pemasok Airtanah Dalam Upaya Pelestarian dan Perlindungan Sumberdaya Air di Lereng Selatan Gunungapi Merapi Kabupaten Sleman DIY
58.	Totok Wahyu Wibowo, S.Si., M.Sc.	Optimalisasi Geovisualisasi untuk Mendukung Pemetaan Batas Desa yang Terletak pada Daerah Berbukit
59.	Umi Listyaningsih, Dr., M.Sc.	Penundaan Kelahiran Anak Pertama dan Faktor yang Berpengaruh di Daerah Perdesaan: Studi kasus di Desa Penimbun Karanggayam, Kebumen Jawa Tengah
60.	Utia Suarma, S.Si, M.Sc.	Kajian Urban Heat Island di Yogyakarta dengan Metode Mobile Traverse
61.	Wirastuti Widyatmanti, S.Si., Ph.D.	Pemetaan Satuan Hidrogeomorfologi Tanah Sulfat Masam Lahan Gambut Multi--temporal Menggunakan Transformasi Citra Penginderaan jauh
62.	Wiwik Puji Mulyani, Dr., M.Si.	Pemberdayaan Perempuan di Desa Penimbun, Kecamatan Karanganyar, Kabupaten Kebumen
63.	Zuharnen, Drs. M.S.	Kajian Batas Wilayah antara Provinsi Sumatera Barat dengan Provinsi Jambi di Gunung Kerinci Menggunakan Teknologi Penginderaan Jauh

Tabel 26

Penelitian Mandiri oleh Dosen 2018

No	Nama	Judul Penelitian
1	Dr. Djaka Marwasta, M.Si.	Efisiensi Transportasi Umum di Kota Yogyakarta: Kasus Tingkat Okupansi di Bus Trans Jogja
2	Dr. Agr. Evita Hanie Pangaribowo, S.E., Midec.	Pengaruh Status Sosial Ekonomi, Kualitas Air, dan Sanitasi Dasar terhadap Morbiditas Diare di Indonesia: Analisis Data SUSENAS 2013
3	Dr. Umi Listyaningrum, M.Si.	Fenomena Pernikahan Usia Dini di Yogyakarta
4	Dr. Abdur Rofi', M.Si.	Studi rantai Nilai Untuk Pengembangan Komoditas Ikan Laut di Kabupaten Kendari Propinsi Sulawesi Tenggara
5	Ratih Fitria Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Monitoring Land Subsidence and Landslide Hazard 2008-2016 Using Differential Interferometric Synthetic Aperture Radar Technique Observed with TerraSAR-X , ALOS PALSAR and JERS-1 as comparison of L Band, C Band and GPS Data Analysis for Hazard Mapping and Disaster Mitigation. (UNESCO 2016 – 2018) 2. Inovasi Pemantauan Bencana Penurunan Mukatanah Berbasis Data SAR dan Peningkatan Kapasitas Masyarakat Kota Jakarta Menuju Pencapaian Predikat Kota Tangguh Bencana (<i>Resilience City</i>) (2018) (Kolaborasi CHIBA UNIVERSITY)

Tabel 27

Data Pengabdian Pada Masyarakat Dosen sebagai Narasumber/Konsultan/Pembicara Seminar 2018

No	Nama	Tema PKM	Waktu	Lokasi	Instansi Pemohon
1.	Prof. Dr. M. Baiquni, M.A.	Konferensi Indonesia Global Schiolar Forum 2018	22 – 26 Februari 2018	University of Western Australia, Perth, Australia	National President Indonesia Students Association of Australia
2.	Dr. Rini Rachmawati, M.T.	Menyampaikan presentasi makalah berjudul "The Use of Branchless Banking in Yogyakarta Peri-Urban Areas, Indonesia. Dan menjadi convener pada subtema Urban Innovations in the ICT era-related to Sustainable Development Goals pada The 14 th International Asian Urbanization Conference (AUC2018AURA)	10 – 12 Januari 2018	King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Bangkok, Thailand	Dekan Fakultas Arsitektur, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang
3.	Dr. Rini Rachmawati, M.T.	Pembicara dalam German Pavillon Event pada The Ninth Session of the World Urban Forum	7 – 12 Februari 2018	Kuala Lumpur	World Urban Forum
4.	Dr. Lutfi Muta'ali, S.Si., M.T.	Narasumber pada Diskusi Pakar dalam rangka Penyusunan Kajian Kesesuaian Lahan dan Daya Dukung Lingkungan pada Alternatif Lokasi Pengembangan Kota Baru Skala Besar di Kalimantan	2 Februari 2018	Jakarta Selatan	Direktur Penataan Kawasan Kementerian Agraria dan Tata Ruang/ Badan Pertanahan Nasional Direktorat Jenderal Tata Ruang

No	Nama	Tema PKM	Waktu	Lokasi	Instansi Pemohon
5.	Surani Hasanati, S.Si., M.Sc.	Koordinasi Sekolah Sungai Kab. Biak Numfor, survei lokasi, dan kunjungan ke komunitas	6 – 8 Februari 2018	Biak, Papua	Direktur Pengurangan Risiko Bencana BNPB Deputi Bidang Pencegahan dan Kesiapsiagaan
6.	Dr. Lutfi Muta'ali, S.Si., M.T.	Narasumber Pertemuan Penyusunan Kerangka/ outline Panduan Pengintegrasian DDDT LH ke dalam KLHS	1 – 2 Maret 2018	Siak Hulu, Kampar	Kepala Pusat KLHK Sekjend PPPE Sumatera
7.	Dr. Lutfi Muta'ali, S.Si., M.T.	PresenNarasumber FGD dan melaksanakan koordinasi untuk kegiatan Penyusunan Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah (IKPLHD)	22 – 23 Maret 2018	Kabupaten Trenggalek	Kepala Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman dan Lingkungan Hidup Kabupaten Trenggalek
8.	Dr. Rini Rachmawati, M.T.	Pembicara acara Sosialisasi Evaluasi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik	26 Maret 2018	Jakarta	Sekretaris Deputi Bidang Kelembagaan dan Tata Laksana Kementerian Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia
9.	Dr. Rini Rachmawati, M.T.	Presentasi Laporan Pendahuluan Penyusunan Master Plan Smart Regency Kutai Timur dan	3 – 5 April 2018	Kutai Timur	Pemerintah Kabupaten Kutai Timur

No	Nama	Tema PKM	Waktu	Lokasi	Instansi Pemohon
		Pengembangan Inovasi Smart dan paparan Konsep Pengembangan Smart Regency Kutai Timur dan Aplikasi Pendukung			
10.	Prof. Dr. M. Baiquni, M.A.	Narasumber dalam Rapat Koordinasi Badan Koordinasi Penataan Ruang Daerah (BKPRD) Provinsi Jawa Tengah	3 April 2018	Semarang	Dinas Pekerjaan Umum Sumber Daya Air dan Penataan Ruang, Pemerintah Provinsi Jawa Tengah
11.	Dr. Lutfi Muta'ali, S.Si., M.T.	Narasumber utama FGD Awal kegiatan Peninjauan Kembali Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Baubau Tahun 2014-2034	5 – 6 April 2018	Bau-Bau	Kepala Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Pemerintah Kota Bau-Bau
12.	Dr. Arry Retnowati, M.Sc.	Narasumber pembahasan laporan pendahuluan Penyusunan Master Plan Kawasan Rawan Bencana (KRB) di Kabupaten Purworejo	12 April 2018	Jakarta	Direktur Jenderal Tata Ruang Direktur Penataan Kawasan Kementerian Agraria dan Tata Ruang/ Badan Pertanahan Nasional
13.	Dr. Lutfi Muta'ali, S.Si., M.T.	Narasumber dalam Sosialisasi dan Rapat Koordinasi Awal Penyusunan RPPLH Kota Pekanbaru	16 – 17 April 2018	Pekanbaru	Kepala Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Kota Pekanbaru
14.	Prof. Dr. M. Baiquni, M.A.	Narasumber kegiatan Bimbingan	25 April 2018	Nusa Tenggara	Asisten Deputi

No	Nama	Tema PKM	Waktu	Lokasi	Instansi Pemohon
		Teknis (FGD) dengan tema "Tantangan Carrying Capacity Destinasi Pariwisata Terkait Target Kunjungan 20 Juta Wisatawan Mancanegara"		Barat	Pengembangan Infrastruktur dan Ekosistem Pariwisata Kementerian Pariwisata
15.	Dr. Lutfi Muta'ali, S.Si., M.T.	Narasumber kegiatan Workshop RPPLH di Jawa Timur	26 – 27 April 2018	Surabaya	Kepala Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Timur
16.	Dr. Lutfi Muta'ali, S.Si., M.T.	Presentasi Laporan Pendahuluan Penyusunan DDDTLH Kabupaten Kotawaringin Timur	4 – 5 Juni 2018	Kotawaringin Timur, Sampit	Kepala Dinas Lingkungan Hidup Pemerintah Kabupaten Kotawaringin Timur
17.	Dr. Rini Rachmawati, M.T.	Narasumber pada Pelatihan Pendekatan Kualitatif dalam Penelitian Geografi	11 Mei 2018	Surabaya	Ketua Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum
18.	Dr. Lutfi Muta'ali, S.Si., M.T.	Narasumber FGD Penyusunan DDDTLH untuk KSN Danau Toba	29 – 30 Mei 2018	Pekanbaru	Kepala Pusat PPE Sumatera KLHK
19.	Dr. Rini Rachmawati, M.T.	Menghadiri Conference of The Southeast Asian-German Urban Experts "ForUm for The Urban Future in Southeast Asia"	21 – 26 Juni 2018	Kuching, Serawak, Malaysia	Institute of Geography University of Cologne
20.	Dr. Arry Retnowati, M.Sc.	Collaborative Research tema "Towards Pseudo Urban Coastal Areas: An Integration of Spatial	21 Juni – 26 Juli 2018	Taiwan	Department of Geography, National Taiwan Normal

No	Nama	Tema PKM	Waktu	Lokasi	Instansi Pemohon
		<i>Information System for Coastal Areas at Sand-dune Parangtritis Geomaritime and Geoheritage Science Park, Yogyakarta</i>			University
21.	Dr. Lutfi Muta'ali, S.Si., M.T.	Narasumber FGD Penyusunan RPPLH Provinsi Kepulauan Bangka Belitung	28 Juni 2018	Komplek Perkantoran Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Air Atam – Pangkal Pinang	Kepala Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
22.	Prof. Dr. Rijanta, M.Sc.	Menghadiri kegiatan LANDac Annual International Conference 2018 dan menyampaikan presentasi makalah "Consequences of Infrastructure Development on the Mobility and Livelihood of the Affected Households: Lessons from New Yogyakarta International Airport Indonesia"	26 Juni – 2 Juli 2018	Utrecht, Belanda	Universiteit Utrecht, Belanda
23.	Dr. Estuning Tyas Wulan Mei, M.Si.	Mengikuti "Workshop and Training in Mt. Fuji Research Institute"	3 – 9 Juli 2018	Jepang	MGF Project Manager Mount Fuji Reesearch Institute Yamanashi Prefectural Government

No	Nama	Tema PKM	Waktu	Lokasi	Instansi Pemohon
24.	Prof. Dr. M. Baiquni, M.A.	Narasumber Seminar Internasional 9 th International Conference Rural Research and Planning Group (IC- RRPG)	5 – 7 Juli 2018	Bali	Rektor Universitas Mahasaraswati Denpasar
25.	Dr. Rini Rachmawati, M.T.	Pembimbing dalam Kegiatan Bimbingan Teknis (Bimtek #1) Gerakan Menuju 100 Smart City	8 – 10 Juli 2018 11 – 13 Juli 2018	Kendal Blora	Direktur E-Government Kementerian Komunikasi dan Informatika Direktorat Jenderal Aplikasi Informatika
26.	Dr. Lutfi Muta'ali, S.Si., M.T.	Tenaga Ahli Pendamping Kegiatan Ekspose Laporan Pendahuluan serta ground check Peta Penyusunan Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup Kota Medan tahun anggaran 2018	9 – 13 Juli 2018	Medan	Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kota Medan
27.	Agung Satriyo Nugroho, S.Si., M.Sc.	Moderator dan inisiator Forum Perguruan Tinggi untuk Perbatasan Negara	13 Juli 2018	Jakarta	Kepala Badan Nasional Pengelola Perbatasan Republik Indonesia
28.	Dr. Lutfi Muta'ali, S.Si., M.T.	Presentasi akhir kegiatan Penyusunan Dokumen Rencana Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup di Kabupaten Tuban	23 – 25 Juli 2018	Tuban	Pemerintah Kabupaten Tuban
29.	Prof. Dr. M. Baiquni, M.A.	Narasumber materi "Pertimbangan	26 Juli 2018	Hotel Bess Resort	Kepala Biro

No	Nama	Tema PKM	Waktu	Lokasi	Instansi Pemohon
		Daya Dukung dan Daya Tampung dalam Pengembangan Wisata Alam”		Lawang, Malang Anggun Sejahtera Residences Lawang Samaan Klojen Malang	Administrasi Sumber Daya Alam Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Timur
30.	Dr. Rini Rachmawati, M.T.	Narasumber Wawancara Hasil Evaluasi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE)	30 Juli – 3 Agustus 2018	Jakarta	Sekretaris Deputi Bidang Kelembagaan dan Tata Laksana Kementerian Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia
31.	Prof. Dr. M. Baiquni, M.A.	Narasumber MIKTA <i>Building Network on Sustainable Tourism for Development</i>	8 – 9 Agustus 2018	Hotel J Marriott, Yogyakarta	
32.	Prof. Dr. M. Baiquni, M.A.	Narasumber Seminar Infrastruktur dan Pariwisata	9 Agustus 2018	Gedung Serbaguna Sekretariat DPD RI Yogyakarta	DPD RI
33.	Prof. Dr. M. Baiquni, M.A.	Narasumber Koordinasi Lapangan Program <i>Monitoring Center Sustainable Tourism Observatory (MCSTO)</i>	10 Agustus 2018		Kementerian Pariwisata
34.	Prof. Dr. M. Baiquni, M.A.	Narasumber Seminar Nasional	11 Agustus	Universitas	Universitas

No	Nama	Tema PKM	Waktu	Lokasi	Instansi Pemohon
		"Potensi Geografi untuk Penguatan Integrasi Bangsa"	2018	Muhammadiyah Purwokerto	Muhammadiyah Purwokerto
33.	Dr. Rini Rachmawati, M.T.	Pembimbing ToT Bimtek #2 Smart City	3 Agustus 2018	Jakarta	Direktur Jenderal Aplikasi Informatika Kemenkominfo RI
34	Dr. Rini Rachmawati, M.T.	PembimbingBimtek #2 Gerakan Menuju Smart City	20 – 21 Agustus 2018 23 – 24 Agustus 2018	Kendal Blora	Direktur Jenderal Aplikasi Informatika Kemenkominfo RI
35	Idea Wening Nurani, S.Si., M.I.L.	Survey dan Pengumpulan Data Kegiatan Penyusunan Peta Rawan Bencana Kabupaten Jepara	18 – 20 Agustus 2018	Jepara	BPBD Kabupaten Jepara dan PSBA UGM
36.	Dr. rer. pol. Dyah Widiyastuti, S.T., MCP	Narasumber Pemaparan Program Kegiatan Penyusunan RP3KP Kabupaten Pesisir Selatan	27 – 28 Agustus 2018	Dinas Perkimtan Kabupaten Pesisir Selatan	Direktur PT Citra Wahana Konsultan
37.	Alia Fajarwati, S.Si., M.IDEA	Narasumber Paparan Laporan Akhir Grand Design Pengembangan Ekonomi Lokal Kabupaten Aceh Singkil	28 – 30 Agustus 2018	BAPPEDA Pemerintah Kabupaten Aceh Singkil	Kabid. Penyusunan Perencanaan Program Pengendalian dan Evaluasi Bappeda Kabupaten Aceh Singkil
	Prof. Dr. Sudarmadji, M.Eng.Sc.	Review hasil penelitian pada Poltekkes Kemenkes Pontianak	5-7 September 2018	Potekkes Kemenkes Pontianak	Plh. Direktur Poiteknik Kesehatan Pontianak Pontianak
38.	Dr. M. Widyastuti, M.T.	Bimtek Pengambilan Contoh Uji Air Sungai dan Embung	23-24 Agustus 2018	Sungai Gajah Wong dan Dinas	Kepala Dinas Lingkungan Hidup

No	Nama	Tema PKM	Waktu	Lokasi	Instansi Pemohon
				Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta	Kota Yogyakarta
39.	Dr. Eko Haryono, M.Si.	Lokakarya Kurikulum Program Studi S-1 Ilmu Lingkungan	28 Juli 2018	UNS Inn, Solo	Kepala Program Studi S-1 Ilmu Lingkungan UNS
40.	Dr. Taufik Hery Purwanto, M.Si.	Penguatan Program Studi Pendidikan Geografi FKIP Universitas Tadulako dengan tema "Trend Teknologi Informasi Geospasial"	2 Agustus 2018	FKIP Universitas Tadulako	Ketua Program Studi Geografi Universitas Tadulako Palu – Sulawesi Tengah
41.	Purwani Istiana, S.IP., M.A.	Pembekalan Tenaga SDM Perpustakaan dan Library Volunteer dengan tema "Penelusuran Akses e-Database & e-Journal dan Cek Anti Plagiat"	1 Agustus 2018	Fakultas Biologi UGM	Dekan Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada
42.	1. Ari Cahyono, S.Si., M.Sc. 2. R. Ibnu Rosyadi, S.Si., M.Cs.	Penyusunan Rencana Pengembangan Prasarana Transportasi Daerah Kab. Paser	120 hari kalender	Kabupaten Paser di Tana Paser	Kepala Bappeda Kabupaten Paser Tana Paser
43.	Tenaga Ahli 1. Dr. Anggri Setiawan, M.Si. 2. Nugroho Christanto, S.Si., M.Si.A	Kegiatan Implementasi SWAT (Soil dan Water Assesment Tools)	2018 (waktu menyesuaikan)	Sub DAS Rawa Pening	Kepala Balai Pengelolaan DAS dan Hutan Lindung Pemali Jratun Semarang
44.	Dr. Sukamdi, M.Sc.	Sosialisasi Penyediaan Informasi Dini Dampak Kependudukan	26-28 Juli 2018	Hotel Aston Banyuwangi	Kepala BKKBN Perwakilan Jawa Timur

No	Nama	Tema PKM	Waktu	Lokasi	Instansi Pemohon
45.	Nara Sumber 1. Prof. Dr. Muh Aris Marfai, 2. Prof. Dr. Sudarmadji,	International Training Course on Coastal Ecohydrology	6 – 10 Agustus 2018	Hotel New Saphir Yogyakarta	Direktur Eksekutif APCE LIPI, Cibinong
46.	1. Ari Cahyono, S.Si., M.Sc. 2. R. Ibnu Rosyadi, S.Si., M.Cs.	Penyusunan Rencana Pengembangan Prasarana Transportasi Daerah Kab. Paser	120 hari kalender	Kabupaten Paser di Tana Paser	Kepala Bappeda Kabupaten Paser Tana Paser
47.	Prof. Dr. Totok Gunawan, M.S.	Pengelolaan DAS Mikro Berbasis Spasial Menggunakan SWAT	Juni 2018 – selesai	Provinsi NTB	Kepala Balai Pengelolaan DAS dan Hutan Lindung Dodokan Moyosari Mataram NTB
48.	Dr. Sandy Budi Wibowo, S.P., M.Sc.	Dialog Interaktif “Radio Siaga Bencana”	Kamis, 14 Mei 2018	Conti Pro1 RRI	Kepala RRI Yogyakarta
49.	1. Dr. Danang Sri Hadmoko, M.Sc. 2. Dr. Sandy Budi Wibowo,	Mitigasi Bencana Banjir Lahar di Gunungapi Agung dengan Teknosabo	2018	Balai Litbang SABO	Kepala Balai Litbang Sabo Sleman
50.	Prof. Dr. Sunarto, M.S., Ahli Geomorfologi	penelitian arkeologi dengan judul Pola Permukiman Prasejarah/Protosejarah di Kawasan Pantai Utara Jawa	17 hingga 31 Mei 2018	Pantai Utara Jawa	Kepala Balai Arkeologi Daerah Istimewa Yogyakarta
51.	Dr.rer.nat. Muhammad Anggri Setiawan, M.Si.,	Kajian konservasi Situs Manusia Purba Sangiran	10 – 13 Mei 2018	Sangiran	Kepala Balai Pelestarian Situs Manusia Purba Sangiran Sragen
52.	Dr. Muhammad Anggri Setiawan, M.Si. dan asisten	Kajian Geomorfologi Situs Manusia Purba Sangiran dengan tema	30 April – 9 April 2018	Balai Pelestarian Situs Manusia	Kepala Balai Pelestarian Situs

No	Nama	Tema PKM	Waktu	Lokasi	Instansi Pemohon
		"Peranan Geomorfologi sebagai Data Pendukung Upaya Pelestarian Situs Sangiran"		Purba Sangiran	Manusia Purba Sangiran Sragen
53.	Prof. Dr. Sunarto, M.S.	Strategi Rehabilitasi Pantura Jawa Berdasarkan Dinamika Kelautan	Tahun Anggaran 2018 (waktu menyesuaikan)	BRSDMKP Kementerian Kelautan dan Perikanan	Kepala Pusat Riset – Kelautan Badan Riset dan Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan Jakarta
54.	Dr. M. Widyastuti, M.T.	Strategi Rehabilitasi Pantura Jawa Berdasarkan Dinamika Pesisir	25-26 April 2018	Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta	Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta
55.	M. Ngainul Malawani, S.Si., M.Sc.	Perencanaan dan Pembangunan Instalasi Pengolah Air Limbah pada Kelompok Batik Sipin Jajaran	22 April 2018 – 25 April 2018	Kelurahan Legok, Kecamatan Danau Sipin, Kota Jambi	PT. Pertamina Jambi
56.	Dr. Sandy Budi Wibowo, S.P., M.Sc.	Seminar Pemaparan Hasil Magmagama Expedition	20 April 2018	Perpustakaan Pusat UGM	Dekan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada
57.	Prof. Dr. Muh Aris Marfai, S.Si., M.Sc.	Talk show "Efektivitas Pemanfaatan Teknologi Geospasial untuk Penanggulangan Bencana	19 April 2018	Graha BNPB Jakarta Timur	Sekretaris Utama Badan Nasional Penanggulangan Bencana Jakarta Timur 13120

No	Nama	Tema PKM	Waktu	Lokasi	Instansi Pemohon
58.	Dr. M. Widyastuti, M.T.	Pembekalan Personil Pemantauan Kualitas Air	25-26 April 2018	Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta	Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta
59.	Dr. Emilya Nurjani, M.Si.	Pembimbingan Persiapan OSN dan KSM Geografi MAN Wonosobo	2-5 April 2018	Fakultas Geografi UGM	Kepala Madrasah Aliyah Negeri Kabupaten Wonosobo
60.	Prof. Dr. Hartono, DEA., DESS.	Seminar Taruna Akmil dengan tema "Inovasi Geomatika dalam Mendukung Kegiatan Perencanaan Desain dan Kosntruksi di Kawasan Wilayah Perbatasan Negara"	Senin, 2 April 2018	Gedung Leo Kailola Akmil, Magelang	Dirbindik Akademi Militer Mabes Angkatan Darat di Magelang
61.	Dr. Emilya Nurjani, M.Si.	Pembinaan OSN Siswa SMAN 1 Kota Blitar	2-5 April 2018	Fakultas Geografi UGM	Kepala SMA Negeri 1 Kota Blitar
62.	1. Prof. Dr. Sunarto, M.S. 2. Prof. Dr. Muh Aris Marfai, 3. Dr. Dyah Rahmawati Hizbaron, M.T., M.Sc.	Kajian Implementasi/Evaluasi Perda Nomor 8 Tahun 2010 tentang Penanggulangan Bencana	Maret – Juni 2018	DPRD DIY	DPRD DIY
63.	Dr. M. Widyastuti, M.T.	Bimtek Pemantauan Kualitas Air Kota Yogyakarta	26-27 Maret 2018	Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta	Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta
64.	Dr. Emilya Nurjani, M.Si.	Workshop Klinik Sains "Bedah Materi Olimpiade Sains Geografi"	15 Februari 2018	Dinas Dikpora DIY Yogyakarta	Kepala Dinas Pendidikan, Pemuda dan Olahraga DIY
65.	Dr. Sigit Heru Murti B.S.,	Kajian Potensi Hidrologis Kawasan	12 hari	Danu Sentani	Koordinator Provinsi

No	Nama	Tema PKM	Waktu	Lokasi	Instansi Pemohon
	M.Si.	Cagar Alam Cyloop sebagai bagian dari Ekosistem DAS Danau Sentani, termasuk Ancaman dan Permasalahannya	(antara 19 Februari – 19 Maret 2018)	Provinsi Papua	Papua LESTARI WWF Office Papua
66.	Barandi Sapta Widartono, S.Si., M.Si., M.Sc.	Peningkatan SDM tentang Pemetaan	7-9 Februari 2018	Hotel CK, Tanjung Pinang, Riau	Kepala Kantor Kesehatan Pelabuhan Kelas I Batam
67.	Budhi Santosa, SIP.	Operator dan Admin SLIMS (library management system)	6 – 7 Februari 2018	Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik, Yogyakarta	Kepala Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik, Yogyakarta
68.	Prof. Dr. Sudarmadji, M.Eng.Sc.	Peer reviewer karya ilmiah bagi Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, MappSc, Staf Pengajar Departemen Biologi Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro	Tahun 2018 (waktu menyesuaikan kebutuhan)	Departemen Biologi Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro	Dekan Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro
69.	1. Dr. Nurul Khakhim, M.Si. 2. Barandi Sapta Widartono, S.Si., M.Si., M.Sc. 3. Dr. Nur M. Farda, M.Cs. 4. Karen Slamet Hardjo, S.Si., M.Si.	Instuktur Pelatihan Sistem Informasi Geospasial untuk Pemetaan Batas Wilayah	29 April – 4 Mei 2018	Kabupaten Paser	Bappeda Tana Paser
70.	Barandi Sapta Widartono, S.Si., M.Si., M.Sc.	Menghadiri Training of Trainer (ToT) Riset Rikhus Vektora Tahun 2018	2 - 3 Juli 2018	Hotel Lor In Solo	Balitbang Kesehatan Salatiga
71.	Barandi Sapta Widartono,	Narasumber In House Training	26 April 2018	Aula BBTCLPP	BBTKLPP Yogyakarta

No	Nama	Tema PKM	Waktu	Lokasi	Instansi Pemohon
	S.Si., M.Si., M.Sc.	Teknologi Tepat Guna Pengendalian Penyakit		Yogyakarta	
72.	1. Dr. Rika Harini, M.P. 2. Muhammad Fachrudin Alfana, S.Si., M.Sc.	Narasumbe Sustainable Development Goals (SDGs) di Kabupaten Sleman	Tahun 2018	Kabupaten Sleman	Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Sleman

Tabel 28
Data Hibah Pengabdian Kepada Masyarakat Fakultas Geografi UGM

No	Nama	Judul
1.	Agung Satriyo Nugroho, S.Si., M.Sc.	Peningkatan Kapasitas Manajemen Desa Wisata di Kampung Budaya Candi Plaosan Kecamatan Prambanan Kabupaten Klaten
2.	Ahmad Cahyadi, S.Si., M.Sc.	Peningkatan Kapasitas Masyarakat di Desa Girijati, Kecamatan Purwosari, Kabupaten Gunungkidul, Dalam Konservasi Kawasan Karst
3.	Ari Cahyono, S.Si., M.Sc.	Pendampingan Peningkatan Pemahaman Spasial kepada Masyarakat untuk Percepatan Pembuatan Peta Desa Secara Button Up
4.	Barandi Sapta Widartono, S.Si., M.Si. M.Sc.	Workshop Pengenalan Sistem Monitoring Posisi Berbasis APRS (Automatic Packet Reporting System)-Smartphone untuk Penggiat SAR
5.	Djaka Marwasta, Dr., S.Si., M.Si.	Pendampingan Masyarakat Dusun Puton, Desa Trimulyo, Kecamatan Jetis, Bantul Dalam Pengembangan Desa Wisata Edupark
6.	Emilya Nurjani, Dr. M.Si,	Peningkatan Kompetensi Petani Terhadap Perubahan Iklim Melalui Sekolah Lapang Iklim Tahap 2
7.	Mohammad Isnaini Sadali, S.Si., M.Sc.	Pembuatan Peta Regionalisasi Kota Yogyakarta Menurut Sejarah Pemaknaan Nama Wilayah Berbasis Partisipasi Stakeholder
8.	Muhammad Anggri Setiawan, Dr., M.Si.	Implementasi Aplikasi "Gotong Royong" dalam Manajemen Tanggap Darurat Bencana Berbasis Masyarakat
9.	Muhammad Arif Fahrudin Alfana, S.Si., M.Sc.	Program Duta Kependudukan: Pemutakhiran Data Penduduk dan Pendampingan Pengurusan Akta
10.	Noorhadi Rahardjo, Dr. M.Si., P.M.	Strategi Peningkatan Kapasitas Difabel Netra Menjadi Manusia Tangguh Bencana Melalui Pembuatan Peta Taktual di Desa Parangtritis
11.	R. Ibnu Rosyadi, S.Si., M.Cs.	Pengembangan Sistem Informasi Monitoring Kerusakan Jalan Kabupaten Kulon Progo
12.	Ratih Fitria Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Penguatan Kapasitas Masyarakat di Bantaran Sungai Gajahwong, Kota

No	Nama	Judul
		Yogyakarta, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Menuju Pencapaian Predikat Kota Tangguh Bencana (Resilience City)
13.	Rika Harini, Dr., MP.	Potensi Pengembangan Lokasi Mangrove Melalui Pemetaan Partisipatif Masyarakat di Pantai Baros Kabupaten Bantul
14.	Sri Rahayu Budiani, Dr. S.Si., M.Si.	Peningkatan Pemahaman Masyarakat Terhadap Potensi Sumberdaya Ekonomi Desa Purwobinangun, Pakem Sleman, DIY
15.	Sri Rum Giyarsih, Dr., M.Si.	Digitalisasi Data Kependudukan Berdasarkan Registrasi Penduduk di Desa Joton Kecamatan Jogonalan
16.	Sudrajat, Dr. MP.	Peningkatan Kepedulian Masyarakat Desa Tridadi untuk Berperilaku Ramah Lingkungan Sebagai Upaya Menjaga Kelestarian Multifungsi Sungai Bedog
17.	Surani Hasanati, S.Si., M.Sc.	Inisiasi Pemberdayaan Perempuan dan Lingkungan di Sungai Gajah Wong, Yogyakarta
18.	Totok Wahyu Wibowo, S.Si., M.Sc.	Pengembangan Desa Melalui Pelatihan Penyusunan dan Pengelolaan WEB MAP untuk Meningkatkan Profil, Desa Purwodadi Kecamatan Tepus
19.	Umi Listyaningsih, Dr., S.Si., M.Si.	Rumah Dataku: Peningkatan Peran Masyarakat Sadar Data

Tabel 29
Data Pengabdian Pada Masyarakat Mandiri oleh Dosen 2018

No.	Nama	Judul
1	Dr. Djaka Marwasta, M.Si.	Pendampingan Masyarakat dalam Pengembangan Desa Wisata Puton, Desa Trimulyo, Kecamatan Jetis, Bantul, Tahun 2016, 2017, dan 2018.

Tabel 30

Data Kerja Sama Dalam Negeri 2018

No	Judul	Mitra	Koord/PIC
1.	Karakterisasi dan Revitalisasi Nilai Penting Kawasan Karst Sangkulirang-Mangkalihat (multi years)	Kerjasama dengan Yayasan Keanekaragaman Hayati (Kehati)	Dr. Eko Haryono
2.	Study Potensi Sumber Air Baku di Wilayah Sekitar Reservoir PDAM Beji - Pakem, Mata Air Tuk Dandang, dan Telaga Muncar Lereng Selatan Merapi	PDAM Sleman	Dr. Tjahyo Nugroho Adji, M.Sc.Tech.
3.	Pengadaan Jasa Konsultansi Kajian Evaluasi Pengelolaan Data Keluarga Sasaran Jaminan Perlindungan Sosial Kota Yogyakarta	Dinas Sosial Kota Yogyakarta	Dr. Sudrajat, M.P.
4.	Penyusunan Master Plan Smart Rgency Kabupaten Kutai Timur	Dinas Kominfo Kabupaten Kutai Timur	Dr. Rini Rachmawati, S.Si., M.T.
5.	Penyusunan Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah (IKPLHD) Kabupaten Trenggalek	Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Trenggalek	Dr. Lutfi Muta'ali, M.T.
6.	Penyusunan Dokumen Rencana Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (RPPLH) Kabupaten Trenggalek	Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Trenggalek	Dr. Lutfi Muta'ali, M.T.
7.	Penyusunan Dokumen Rencana Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup Kabupaten Tuban	Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Tuban	Dr. Lutfi Muta'ali, M.T.

No	Judul	Mitra	Koord/PIC
8.	Penyusunan Neraca Sumber Daya Alam dan Lingkungan (NSDAL) Hutan Dan Lahan Spasial Kabupaten Aceh Singkil	Bappeda Kabupaten Aceh Singkil	Dr. Retnadi Heru Jadmiko, M.Sc.
9.	Penyusunan Neraca Sumber Daya Alam Dan Lingkungan (NSDAL) Mineral, Batubara, Dan Air Spasial	Bappeda Kabupaten Aceh Singkil	Dr. Retnadi Heru Jadmiko, M.Sc.
10.	Pembuatan Database Sistem Informasi Pertanahan	Dinas Pertanahan dan Tata Ruang Kota Yogyakarta	Dr. Bowo Susilo, S.Si.,M.T.
11.	Kegiatan Penyusunan Dokumen Daya Dukung Dan Daya Tampung Lingkungan Hidup Di Kabupaten Jepara	Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Jepara	Dr. Lutfi Muta'ali, M.T.
12.	Pendataan Jamban Tidak Aman Kota Yogyakarta	Bappeda Kota Yogyakarta	Dr. Abdur Rofi'
13.	Penyusunan Rencana Induk Pembangunan Industri Perikanan Kabupaten Aceh Singkil	Bappeda Kabupaten Aceh Singkil	Dr. Retnadi Heru Jadmiko, M.Sc.
14.	Penyusunan Rencana Induk Pembangunan Kepariwisataaan Kabupaten Aceh Singkil	Bappeda Kabupaten Aceh Singkil	Dr. Retnadi Heru Jadmiko, M.Sc.
15.	Penyusunan Rencana Induk Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Kabupaten Aceh Singkil	Bappeda Kabupaten Aceh Singkil	Dr. Retnadi Heru Jadmiko, M.Sc.
16.	Kajian Potensi dan Revitalisasi Areal Konservasi Mataair Garam di dalam Ijin Lokasi Inti perkasa di Distrik Kaureh Papua	PT Sinar Kencana	Dr. Sigit Heru Murti B.S., S.Si., M.Si.
17.	Penyusunan KLHS Revisi RTRW Kabupaten Lebak	Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Lebak	Dr. Lutfi Muta'ali, M.T.

No	Judul	Mitra	Koord/PIC
18.	Pemantauan Pencemaran dan Analisis Laboratoitum Kualitas Air	Dinas PU	Dr. Hardjito, M.Si.
19.	Dokumen Grand Design Pembangunan Kependudukan Kota Yogyakarta	Bappeda Kota Yogyakarta	Dr. Umi L.
20.	Pemodelan (Modelling) Bahaya Banjir Sungai Salonga, Sungai Palibelo, Sungai Teke dan Sungai Jangka di Kabupaten Bima	ATR BPN	Dr. M.Widyastuti, M.T
21.	Pengolah Air Limbah (IPAL) Limbah Domestik di DAS Citarum dan DAS Bengawan Solo Segmen Jawa Tengah	KLHK	Dr. M.Widyastuti, M.T
22.	Pembuatan Aplikasi Inovasi Digital Pembangunan Wilayah Kabupaten Buton Selatan	Bappeda Buton Selatan	Prof. Dr. Rijanta, M.Si.
23.	Kajian Potensi Geomorfologi dan Revitalisasi Areal Konservasi Mata Air Garam	PT Sinar Kencana Inti Perkasa di Jakarta Pusat	Dr. Suprpto Dibyosaputro, M.Sc.
24.	Susur Goa dan Tracing Hidrogeologi Zona Mersip, Bukit Bulan, Kecamatan Limun, Kabupaten Sarolangun, Jambi	PT. Semen Baturaja	Dr.Eko Haryono
25.	Pendataan Penerangan Jalan Umum	Dinas PUPKP	Widyastuti Wiratmanti, S.Si., Ph.D
26.	Pemetaan Sistem Lahan, Morfometri Bentang Lahan Dan Pembaharuan Peta Penutup Lahan Pada Skala 1: 50.000	BIG	Dr. Projo Danoedoro, M.Sc., Ph.D., Dr. Anggri Setyawan dan Dr. Dyah Rahmawati Hizbaron

No	Judul	Mitra	Koord/PIC
27.	Pembuatan Peta Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP) Berbasis GIS	Dinas Pertanahan dan Tata Ruang Kota Yogya	Dr. Sigit Heru Murti B.S., S.Si., M.Si.
28.	"Penyusunan Dokumen Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup"	Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Jombang	Dr. Lutfi Muta'ali, M.T.
29.	Penyusunan Laporan Evaluasi Kualitas Udara Perkotaan (Kota Yogyakarta)	Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta	Dr. Emilya N.
30.	Penyusunan Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Tahun 2018 (Kota Yogyakarta)	Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta	Dr. Lutfi Muta'ali, M.T.
31.	Kajian Evaluasi Hasil Musrenbang Kota Yogyakarta	Bappeda Kota Yogyakarta	Alia Fajarwati, S.Si., M.IDEA.
32.	Penyusunan Dokumen Rencana Pengelolaan Sumber Daya Alam Dan Lingkungan Hidup (RPSDALH) Berbasis Bencana Lingkungan di Wilayah Ekoregion Kalimantan	KLHK	Prof. Dr. Suratman, M.Sc.
33.	Inventarisasi dan Identifikasi Sumber Pencemar Berbasis Daerah Aliran Sungai (DAS), Kajian Penetapan Kelas Air dan Kajian Penetapan Alokasi Beban Pencemaran Sungai Saddang dan Sungai Serayu	KLHK	Dr. M.Widyastuti, M.T
34.	Penyusunan Survei Kepuasan Masyarakat (SKM)	PU kota Yogyakarta	Dr. Rini Rachmawati, S.Si., M.T

No	Judul	Mitra	Koord/PIC
35.	Pelatihan SIG DASAR untuk Pokja Percepatan Perhutanan Sosial Direktorat Penyiapan Kawasan Perhutanan Sosial.	KLHK	Dr. Retnadi Heru Jadmiko, M.Sc.
36.	Pelatihan SWAT	BPDASHL Solo, Brantas Sampean Sidoarjo, Cimanuk Citandui Bandung dan Unda Anyar Denpasar	Dr. Anggri Setiawan
37.	Pelatihan olimpiade sains geografi tingkat kabupaten, kerja sama dengan SMA N 1 Bobotsari Kabupaten Purbalingga	SMA N 1 Bobotsari Kabupaten Purbalingga	Dr. Emilya N.
38.	Pelatihan UAV Multi Rotor	Polda Lampung, Unisula dan Pemkab Makasar	Barandi Sapta Widartono, S.Si., M.Sc.
39.	Pelatihan "Peningkatan Kapasitas Personil Inventarisasi Hutan Menyeluruh Berskala (IHMB) Berbasis Citra", kerja sama Pusat Keteknikan Kehutanan dan Lingkungan, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Puspics Fakultas Geografi UGM dan Asosiasi Pengusaha Hutan Indonesia	KLHK	Dr. Retnadi Heru Jadmiko, M.Sc.
40.	Pola Pengasuhan sebagai Pembentuk Karakter dalam Pencegahan Kenakalan Anak	BKKBN	Dr. Umi Listyaningsih

Tabel 31
Data Kerjasama Penelitian Luar Negeri 2018

No.	Title of Projects	Objectives	Partner Institution(s)	Source of Funding	CP in Faculty
1.	CaRED	To Strengthen the Capacity of BPBD and its partners in Disaster Preparedness and Response in Indonesia	University of Auckland; Canterbury University; Universitas Khairun; BPBD Kota Ternate	New Zealand Ministry of Economy and Foreign Affairs	Prof. Dr.rer.nat. Muh Aris Marfai, M.Sc.
2.	CNRD	Promoting academic exchange and cooperation in the area of natural resources management (Annual network meeting and Science Policy Workshop)	ITT Köln; Addis Ababa University; Ain Shams University; Autonomous University of San Luis Potosi; Fluminense Federal University; Independent University Bangladesh; etc.	DAAD; German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development	Prof. Dr.rer.nat. Junun Sartohadi; Prof. Dr.rer.nat. Muh Aris Marfai, M.Sc.

No.	Title of Projects	Objectives	Partner Institution(s)	Source of Funding	CP in Faculty
3.	TWINCLE (Twin College Envoys) Program	To develop the program which pairs up graduate students skilled in educational research with those striving for cutting edge practical scientific research, and trains highly skilled individuals	Chiba University, Japan Universitas Udayana Institut Pertanian Bogor Universitas Indonesia	Japan Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology Japan Society for the Promotion Service Japanest Nippon	Dr. Dyah Rahmawati Hizbaron, M.T., M.Sc.
4.	Installation of Coherent-on-Receive Microwave Radars for Current and Wave Mapping in the Northern Coasts of Taiwan	Facilitate education, training, field work and data analysis at UGM- FGE	College of Earth Science, National Central University	College of Earth Science, National Central University	Prof. Dr.rer.nat. Muh Aris Marfai, M.Sc.
5.	Research Collaborative on Coastal dynamics	The research results will can be used for academically fulfilling and policy oriented for coastal sandunes	College of Liberal Arts, National Taiwan Normal University (NTNU)	Ministry of Education Taiwan	Dr. Arry Retnowati, M.Sc.

No.	Title of Projects	Objectives	Partner Institution(s)	Source of Funding	CP in Faculty
6.	Merapi Gadjah Mada Fuji (MGF) Project	Merapi Volcano Mitigation Education Project in selected elementary schools	Mount Fuji Research Institute Japan; Department of Geophysics, Faculty of Science and Mathematics; Faculty of Geography, UGM.	Japan Government (JICA)	Dr. Estuning Tyas Wulan Mei, M.Sc.
7.	Penelitian Kemenristekdikti Kerja Sama Luar Negeri	Landslide Risk Assessment And Management In Banjarnegara District, Central Java Province: A Multidisciplinary Approach	Université Paris 1 - Panthéon-Sorbonne, France	Ministry of Research and Technology for Higher Education, Indonesia	Dr. Danang Sri Hadmoko, M.Sc.
8.	Penelitian Kemenristekdikti Kerja Sama Luar Negeri	Co-Creation and Rapid Diagnostic of Urban Resilience Information System to support Web-Based GIS InaRISK Tools in Sulawesi, Indonesia	University of Twente - Enschede - The Netherlands	Ministry of Research and Technology for Higher Education, Indonesia	Dr. Dyah Rahmawati Hizbaron, M.T., M.Sc.

No.	Title of Projects	Objectives	Partner Institution(s)	Source of Funding	CP in Faculty
9.	Penelitian Kemenristekdikti Kerja Sama Luar Negeri	Ecosystem Based Disaster Risk Reduction (ECODRR) In Coastal Area of Java	United Nation University - Institute for Environment and Human Security (UNU-EHS), Bonn, Germany	Ministry of Research and Technology for Higher Education, Indonesia	Prof. Dr.rer.nat. Muh Aris Marfai, M.Sc.

Tabel 32
Data MoU dengan Luar Negeri

No.	Partner	Partner Country	Type of Agreement	Field	CP in Faculty
1.	Cologne University of Applied Science	Germany	Agreement on Cooperation towards a double master degree Program	Double Degree on Master Level	Prof. Dr. Muh Aris Marfai, M.Sc

No.	Partner	Partner Country	Type of Agreement	Field	CP in Faculty
2.	Innsbruck University Austria	Austria	Cooperative Agreement	Exchange Faculty members, students, joint research activities, exchange academic materials, joint program, short term academic lectures	Dr. Dyah Rahmawati Hizbaron, M.Sc.
3.	Karlsruhe Institute of Technology	Germany	Letter of Intent	Research	Dr. Dyah Rahmawati Hizbaron, M.Sc.
4.	Nanjing Polytechnic Institute	China	MOU	Joint education, training staff exchange	Dr. Dyah Rahmawati Hizbaron, M.Sc.
5.	The Faculty of Geo- Information Science and Earth Observation (ITC) University of Twente Province of North Kalimantan	Netherlands	Tripartite letter of intent	Capacity Building, Educational and Research Activities, Community Development Activities	Prof. Dr. Muh Aris Marfai, M.Sc
6.	Graduate School of Environmental Studies, agoya University	Japan	MOU	--	Dr. Dyah Rahmawati Hizbaron, M.T.
7.	Director of The Laboratory of Physical geography,	France	Letter of Agreement	Cooperate the area of research on natural hazards	Dr. Danang Sri Hadmoko, M.Sc.

No.	Partner	Partner Country	Type of Agreement	Field	CP in Faculty
	UMR 8591, CNRS-Universite Paris 1, Pantheon Sorbonne			and associated issues in Indonesia in order to support the educational program of both parties on Undergraduate, Master and Doctoral degree.	
8.	The Asian Institute of Technology	Thailand	MOU	Exchange Faculty members, students, joint research activities, exchange academic materials, joint program, short term academic lectures	Prof. Junun Sartohadi, M.Sc.
9.	College of Liberal Arts, National Taiwan Normal University	Taiwan	Agreement	Faculty Exchange Agreement	Prof. Dr. Muh Aris Marfai, M.Sc
10.	College of Earth Science, National Central University	Taiwan	Agreement	Student Exchange Program	Prof. Dr. Muh Aris Marfai, M.Sc
11.	National Central University, Taiwan	Taiwan	MOU	Wave Buoys	Prof. Dr. Muh Aris Marfai, M.Sc

No.	Partner	Partner Country	Type of Agreement	Field	CP in Faculty
12.	Graduate School of Science and Engineering, Center for Environmental Remote Sensing Chiba University	Chiba University	Japan	Double Degree Program between Graduate School of Science and Engineering, Center for Environmental Remote Sensing Chiba University and Faculty of Geography UGM	Prof. Dr. Muh Aris Marfai, M.Sc