

Pidato Rektor dan Laporan Tahunan Rektor



Tahun 2024



Memperkuat Kebangsaan dan Membangun Keadaban



PIDATO REKTOR DALAM AGENDA KEGIATAN PUNCAK LUSTRUM XV DAN DIES NATALIS KE-75 UNIVERSITAS GADJAH MADA TAHUN 2024.

Tema: “Memperkuat Kebangsaan dan Membangun Keadaban”

Bismillaahirrahmaanirrahiim, Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Selamat pagi, Salam Sejahtera bagi kita semua, Syalom, Om Swastyastu, Namu Buddhaya, Salam Kebajikan.

Yang terhormat,

- *Presiden Republik Indonesia, Bapak Prabowo Subianto*

Yang kami hormati,

- *Para Menteri Kabinet Merah Putih;*
- *Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta;*
- *Pimpinan Majelis Wali Amanat, Senat Akademik; Dewan Guru Besar;*
- *Pimpinan Universitas Gadjah Mada;*
- *Pimpinan Fakultas, Sekolah, Pusat Studi dan Unit Kerja di Lingkungan UGM;*
- *Para Komisaris dan Jajaran Direksi BUMN;*
- *Ketua Umum dan Sekjen PP KAGAMA;*
- *Pengurus dan anggota KAGAMA;*
- *Para pejabat sipil dan militer serta pimpinan lembaga-lembaga mitra UGM;*
- *Para Dosen, Mahasiswa, Tenaga Kependidikan, dan segenap tamu undangan yang kami banggakan.*

Pertama-tama marilah kita panjatkan Puji Syukur ke hadirat Allah Swt, Tuhan Yang Maha Kuasa yang telah melimpahkan rahmat-Nya, sehingga pada hari ini kita dapat memperingati Lustrum XV dan Dies Natalis ke-75 Universitas Gadjah Mada.

Rasa syukur ini kita panjatkan dengan diiringi doa dan harapan agar di usia yang ke-75, Universitas Gadjah Mada, yang didirikan oleh para tokoh perintis Kemerdekaan Indonesia dan didukung penuh oleh Sri Sultan Hamengkubuwono IX, semakin tangguh dalam memainkan peran sebagai kampus penjaga persatuan, ke-bhinneka-an, dan kebangsaan; pemimpin transformasi dan inovasi institusi pendidikan tinggi di Indonesia; serta pengawal kebijakan strategis Indonesia dalam menghadapi berbagai tantangan di tingkat regional dan global.

Kemajuan UGM sejauh ini merupakan buah capaian serta kerja keras dari semua pihak dan kepemimpinan universitas yang berkelanjutan, adaptif serta tangkas, hingga menghasilkan karya inovasi yang bermanfaat bagi pembangunan nasional dan berkontribusi positif di tataran global. Terima kasih kepada seluruh sivitas universitas dan semua pihak yang telah mendukung pengembangan UGM.

Kita semua menyadari bahwa tantangan ekosistem global sangat dinamis, mulai dari perubahan iklim dan masalah lingkungan, perubahan budaya, perkembangan teknologi digital, ketegangan geopolitik, hingga ketidaksetaraan sosial ekonomi yang berdampak pada kesejahteraan umat manusia. Untuk menjawab pelbagai ketidakpastian tantangan tersebut, Pemerintah telah menetapkan misi Asta Cita untuk mewujudkan pembangunan berkelanjutan dan berkeadilan. Sementara itu, dalam kerangka kerja global, SDGs menjadi arus utama kebijakan karena masa depan yang berkelanjutan menjadi visi bersama dalam mewujudkan kesejahteraan masyarakat dunia yang semakin merata dan inklusif.

UGM berkomitmen mendukung pencapaian SDGs dengan memastikan penyelenggaraan pendidikan berkualitas, menciptakan iklim pembelajaran yang inovatif, inklusif, dan berdampak sosial tinggi. Sebagai cerminan mutu Universitas di tingkat global, UGM berhasil mencapai peringkat ke-383 internasional dan urutan ke-1 di Indonesia versi QS Sustainability Ranking 2025; serta peringkat internasional ke-53 terbaik versi QS Asian University Ranking, ke-239 versi QS World Ranking, dan untuk versi THE Impact Rankings UGM berada di posisi 101-200 (dari 1.963 universitas yang diperingkat).

Sebagai komitmen untuk selalu berkontribusi terhadap agenda pembangunan berkelanjutan dan perubahan iklim, UGM juga merancang inisiasi untuk menopang IKN sebagai *living lab* adaptasi perubahan iklim. Pada bulan September 2024, Presiden RI telah mencanangkan Wanagama Nusantara seluas 621 hektare, di Kawasan Inti Pusat Pemerintahan Ibu Kota Nusantara. Wanagama Nusantara akan menjadi rumah bagi pengembangan *Institute for Future Life* (IFL), yang secara nyata berupaya mengembalikan tropical forest untuk mewujudkan IKN sebagai *Sustainable Forest City*; juga akan menjadi rumah pusat riset berkelas internasional yang bersifat multidisiplin untuk isu-isu *sustainability and climate adaptation; biodiversity and biomedicine; health and longevity*, dan *smart and inclusive city*.

***Bapak Presiden yang kami muliakan,
Ketua MWA dan hadirin yang kami hormati,***

Sebagai Universitas Nasional, UGM memiliki mandat untuk menjaga persatuan dan semangat keindonesiaan dengan menata etika sikap hidup praktis atau keadaban yang menghargai perbedaan sebagai karakter bangsa. UGM dalam hal ini memiliki tanggung jawab moral untuk turut berkontribusi aktif membangun dan menjaga kohesi sosial, mengingat konflik dan perpecahan hanya akan melemahkan kekuatan bersama dalam mencapai visi pembangunan bangsa menuju Indonesia Emas 2045.

Upaya membangun kohesi kebangsaan dan keadaban nasional dihadapkan pada tantangan yang kompleks seiring dengan perkembangan masyarakat digital yang ditandai dengan masifnya pemanfaatan teknologi di berbagai sektor kehidupan. Adaptasi teknologi digital telah memberikan peluang akses lebih luas bagi masyarakat untuk berkontribusi dalam pembangunan ekonomi dan kehidupan sosial politik. Teknologi juga telah menjadi bagian tidak terpisahkan dari upaya meningkatkan kualitas hidup serta memberikan solusi bagi pengelolaan sumber daya secara lebih optimal dan berkelanjutan.

Namun, di sisi lain, keberlimpahan informasi yang menjadi ciri masyarakat digital juga patut kita waspadai sebab telah memicu kemunculan era *post truth*, misinformasi, disinformasi, fitnah, dan ujaran kebencian, yang dapat berdampak pada berbagai bentuk provokasi dan *distrust* yang mengancam kohesi sosial. Situasi ini terasa setiap kali bangsa kita menghadapi pesta demokrasi. Keterbukaan akses informasi dan pemanfaatan teknologi digital sering kali memunculkan riak-riak ketegangan yang mengancam nilai-nilai peradaban bangsa dan persatuan nasional.

***Bapak Presiden yang kami muliakan,
Ketua MWA dan hadirin yang kami hormati,***

Perkembangan abad digital di bidang pendidikan dapat dipandang sebagai peluang keterbukaan pengetahuan. Namun, di sisi lain juga diperlukan kematangan karakter dan keadaban agar artikulasi pengetahuan perguruan tinggi dapat memberikan dampak positif bagi pembangunan kesejahteraan masyarakat.

Perhatian terhadap isu tersebut selaras dengan semangat Lustrum XV dan Dies Natalis ke-75 UGM yang mengusung tema: “Memperkuat Kebangsaan dan Membangun Keadaban”.

Tema lustrum dan dies ini harapannya bisa menjadi dasar pijakan bagi UGM untuk memperkuat kontribusi universitas sebagai kampus penjaga persatuan, kebinekaan, dan kebangsaan, termasuk merespons berbagai tantangan untuk mendukung kepemimpinan Indonesia di tingkat global.

Di bidang pembelajaran, untuk membangun budaya keadaban pendidikan, UGM mengembangkan sistem pendidikan bermartabat dan inklusif melalui berbagai model pembelajaran inovatif berbasis teknologi, pendidikan transdisiplin, dan sinergi multiaktor termasuk pelibatan praktisi lintas sektoral. Dengan paradigma *University without wall*, UGM memberikan keluasaan akses pendidikan bagi masyarakat dan kelompok rentan, melalui kebijakan pendidikan afirmasi berbasis wilayah geografis dan latar belakang ekonomi, serta pengembangan berbagai program beasiswa. Pengembangan UGM Online sebagai platform pembelajaran daring terbuka menjadi salah satu langkah nyata untuk membuka akses pendidikan berkualitas kepada masyarakat luas.

Di sisi lain, transformasi dan inovasi pendidikan melalui pengembangan riset unggulan dan translasional senantiasa diwujudkan secara berkelanjutan untuk menghasilkan luaran yang berdampak bagi masyarakat. Melalui pengembangan inovasi dan riset unggulan, UGM telah menghasilkan berbagai karya inovatif yang mendukung ketahanan pangan, ketahanan kesehatan, ketahanan energi, dan transformasi digital.

UGM secara konsisten melakukan pengembangan berbagai kegiatan penelitian di bidang agroteknologi untuk berkontribusi mewujudkan kedaulatan pangan di seluruh wilayah Indonesia. Kemandirian air sebagai upaya untuk mendukung kedaulatan pangan telah ditunjukkan UGM kepada masyarakat melalui fungsi dan peran penting embung. Saat ini UGM memiliki embung di Kalitirto Berbah untuk kepentingan masyarakat Berbah dan sekitarnya. UGM juga berkontribusi dalam perencanaan pengembangan embung sebagai wujud kemandirian air di IKN.

UGM juga berhasil mengembangkan inovasi produk kesehatan dengan bahan alam berkualitas, termasuk mengembangkan inovasi alat kesehatan, seperti produk digital Microscope untuk mendeteksi penggunaan gula asli, termasuk mengubah perilaku konsumsi gula pada masyarakat. Penelitian dan penggunaan produk serta alat kesehatan tersebut dilakukan secara kolaboratif dengan melibatkan berbagai fakultas dan sekolah bersama dengan fasilitas pelayanan kesehatan yang ada di UGM.

Di sektor ketahanan energi, UGM mendukung ketahanan dan transisi energi dengan melakukan riset *recycle lithium battery* dan *smart battery management*. UGM juga menggiatkan program *Net Zero Emission Campus* yang menjadi bagian rencana aksi terkait efisiensi energi, penggunaan energi terbarukan, dan pengurangan emisi di seluruh aspek operasional kampus, yang bertujuan untuk menjadikan UGM sebagai model kampus berkelanjutan di Indonesia.

Pengembangan berbagai produk riset dan inovasi UGM senantiasa didukung dengan pengembangan dan pemanfaatan teknologi, termasuk teknologi digital. Saat ini UGM merancang *knowledge management, big data, future skills, dan shared service and resources* dalam mendukung layanan terbaik bagi pemangku kepentingan universitas untuk menyediakan informasi dan pengetahuan yang dapat diakses secara bersama-sama. UGM juga telah mengembangkan berbagai aplikasi yang digunakan untuk mendukung sektor pertanian menuju kedaulatan pangan, terutama dalam menghadapi perubahan iklim.

Riset unggulan yang dikembangkan UGM memerlukan perlindungan dan dukungan pemerintah agar prototipe dan produk siap hilirisasi sebagai hasil inovasi perguruan tinggi bisa berdampak bagi masyarakat. Karya-karya produk dalam negeri ini harapannya menjadi bagian dari kontribusi UGM dalam mewujudkan Indonesia sebagai negara mandiri dan berdaulat karena negara yang kuat merupakan negara dengan sistem ketahanan dan kemandirian bangsa yang baik.

***Bapak Presiden yang kami muliakan,
Ketua MWA dan hadirin yang kami hormati,***

Di tahun 2024, UGM menyelesaikan kegiatan Penataan Lingkungan Kawasan Kampus untuk mewujudkan atmosfer kampus yang kondusif, produktif, serta inklusif. UGM juga melakukan Gerakan peduli sampah untuk memupuk budaya lingkungan sehat bagi sivitas universitas. Optimalisasi fasilitas kerohanian untuk menumbuhkembangkan sikap kerukunan dan toleransi dalam keberagaman, juga terus dilakukan.

Selain memupuk sikap toleransi, merawat keadaban juga bisa diupayakan melalui pemahaman atas sejarah untuk mengasah kecerdasan dan akal budi manusia. UGM di tahun 2024 ini berhasil merevitalisasi museum Biopaleoantropologi dan museum Anatomi yang ditujukan untuk mendukung proses pengembangan ilmu pengetahuan melalui pemahaman atas evolusi sejarah tubuh manusia.

UGM juga menjamin ketersediaan ekosistem kampus yang sehat, aman, bebas dari kekerasan, perundungan, dan ramah terhadap kelompok disabilitas melalui penyediaan berbagai fasilitas pendukung. Pelayanan Posbindu untuk skrining kesehatan, ketersediaan Satgas PPKS, dan ketersediaan layanan disabilitas yang memfasilitasi kurang lebih 40 mahasiswa disabilitas aktif dari berbagai fakultas/sekolah dengan disabilitas fisik, netra, tuli, dan mental menjadi bentuk fasilitasi UGM untuk mewujudkan komitmen sebagai kampus inklusif.

Kontribusi UGM untuk membangun keadaban dan kemajuan bangsa secara berkelanjutan juga dilakukan melalui berbagai program pengabdian. Program Pengabdian Masyarakat ditujukan untuk memperkuat jejaring sosial sekaligus mengukuhkan peran Universitas untuk mewujudkan Indonesia yang demokratis, berkeadilan, dan menyejahterakan. Semangat inilah yang mendorong UGM menggiatkan program Pengabdian Masyarakat yang inklusif berbasis keberagaman dengan menjangkau mitra nasional dan global, merajut dan menjangkau seluruh pelosok Indonesia, serta membangun kebersamaan sebagai bangsa.

Selama kurun waktu tahun 2024, UGM telah menerjunkan 315 unit KKN-PPM UGM ke 35 provinsi, 29 kabupaten, dan 247 kecamatan dengan jumlah mahasiswa 8.513 orang yang berasal dari 18 fakultas dan 1 sekolah. UGM memperluas jejaring di tingkat global melalui program KKN-PPM Internasional. Pada tahun 2024 terdapat 111 mahasiswa asing dari 9 negara dengan total 21 universitas mitra yang mengikuti program di lokasi KKN dan Pengabdian Masyarakat.

KKN-PPM UGM tentu bukan hanya sebatas program kegiatan mahasiswa. KKN-PPM juga menjadi bentuk komitmen UGM untuk mengimplementasikan pengetahuan agar berdampak seluas-luasnya bagi masyarakat, termasuk untuk menularkan gagasan teknologi agar pengetahuan yang dikembangkan memiliki nilai tepat guna, mulai dari membangun kemandirian warga tentang penanganan dan pengelolaan sampah, penanganan kekerasan remaja, hingga mengenalkan teknologi tepat guna seperti alat pemanen air hujan untuk mengatasi krisis air bersih yang diimplementasikan mahasiswa KKN-PPM UGM di desa pesisir Muara Pantun Kaltim.

Secara khusus, saya atas nama Universitas Gadjah Mada mengucapkan terima kasih kepada KAGAMA yang selama ini telah mendukung kesuksesan program KKN-PPM UGM dalam membangun kohesi sosial melalui pemanfaatan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa di daerah, termasuk mengasah karakter dan jiwa kepemimpinan mahasiswa.

***Bapak Presiden yang kami muliakan,
Ketua MWA dan hadirin yang kami hormati,***

Di penghujung pidato ini, perkenankan saya sebagai Rektor mewakili segenap sivitas, menekankan beberapa komitmen UGM untuk berkontribusi aktif serta berdampak secara luas bagi bangsa melalui inisiasi beberapa program strategis untuk menjawab tantangan masa depan menjadi negara berdaulat menuju Visi Indonesia Emas 2045.

Pertama, mendukung program kemandirian pangan, ekonomi, kesehatan, energi terbarukan, dan restorasi lingkungan, termasuk mendukung program pemerintah pada isu penanganan kemiskinan, penyediaan makanan bergizi, dan pemberantasan korupsi.

Kedua, memperkuat sinergi dan kolaborasi untuk pengembangan inovasi maupun peningkatan advokasi sosial sebagai bentuk penguatan kapasitas tiap elemen masyarakat.

Ketiga, meningkatkan pengembangan pengetahuan tepat guna sebagai bagian dari program inklusif yang berdampak bagi masyarakat dalam menyelesaikan permasalahan nasional maupun global.

Keempat, memperkuat tata kelola digital dan menjadikan UGM sebagai *center of excellent AI*, termasuk meneguhkan UGM sebagai pusat *research and development*.

Inovasi dan program pengembangan untuk menjadikan Universitas sebagai akselerator pembangunan sumber daya manusia dan perekonomian, serta memperkuat daya saing global memerlukan penguatan kolaborasi dan sinergi dengan dunia usaha, industri, dan komunitas. Oleh karena itu, kami mengharapkan kontribusi positif dari segenap sivitas, pemerintah, dunia industri, alumni, dan segenap pihak untuk mendukung pengembangan inovasi UGM secara berkelanjutan.

Kami semua meyakini bahwa dengan kekuatan pengajaran, riset dan inovasi, jejaring, serta semangat transdisiplin, UGM mampu secara aktif dan berdampak kuat untuk turut menjawab persoalan kemanusiaan termasuk memperkuat nasionalisme kebangsaan dan membangun keadaban Indonesia, serta mengawal berbagai kebijakan strategis dalam menghadapi tantangan masa depan.

Semoga Tuhan Yang Maha Kuasa, senantiasa meridhoi upaya Universitas Gadjah Mada untuk terus mengakar kuat dan menjulang tinggi, serta berbuah lebat, demi kejayaan negeri. Dirgahayu Universitas Gadjah Mada!

Billahitaufiq wal hidayah

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Om Shanti Shanti Shanti Om, Namu Buddhaya, Salam kebajikan.





Daftar Isi

Pengantar	11
Renstra UGM 2022–2027	12
A. Pendidikan Bermartabat dan Unggul	16
B. Pengembangan Inovasi dan Riset Unggulan	83
C. Pengabdian Masyarakat untuk Penguatan Jejaring Sosial	130
D. Atmosfer Kampus yang Kondusif, Produktif, serta Inklusif	143
Penutup	195

PENGANTAR

Kompleksitas tantangan perkembangan ekosistem nasional maupun global menuntut Universitas Gadjah Mada untuk bersikap adaptif dan inovatif, dengan didukung oleh kepemimpinan yang berkarakter, tangkas, serta berkelanjutan.

Sebagai Universitas Nasional, semangat kebangsaan dan keadaban dalam membangun karakter generasi masa depan juga menjadi bagian dari mandat UGM dalam mengembangkan program pendidikan dan pembelajaran. Hal tersebut memegang peran penting terlebih dengan adanya keterbukaan dan kelimpahan pengetahuan maupun informasi di era masyarakat digital yang memerlukan kematangan karakter individu agar mampu mengartikulasikan pengetahuan yang berdampak bagi kesejahteraan sosial masyarakat.

Laporan Tahunan Rektor Tahun 2024 dalam rangka memperingati Lustrum XV dan Dies Natalis ke-75 ini secara khusus akan menyajikan berbagai capaian UGM yang mencerminkan semangat kebangsaan dan keadaban dalam membangun karakter bangsa, dan terbagi dalam 4 (empat) kategori. *Pertama*, pendidikan bermartabat dan inklusif. *Kedua*, pengembangan inovasi dan riset unggulan. *Ketiga*, pengabdian masyarakat untuk penguatan jejaring sosial. *Keempat*, atmosfer kampus yang kondusif, produktif, serta inklusif.

Elaborasi laporan Rektor Tahun 2024 ini harapannya mampu meneguhkan posisi dan peran UGM sebagai kampus penjaga persatuan, kebhinekaan, dan kebangsaan. Harapannya, UGM semakin tangguh dalam memperkuat kapasitas kelembagaan dan mampu merajut keberagaman potensi keilmuan maupun modal sosial untuk menyongsong Indonesia Emas 2045.

Pendidikan

- Mengembangkan model-model pembelajaran inovatif, termasuk yang sifatnya berbasis teknologi. meningkatkan efektivitas pembelajaran dan memacu daya saing UGM (*new education technology*).
- Mengembangkan *tailor made education*, di mana mahasiswa dapat meramu secara mandiri subjek yang akan dipelajari sesuai dengan minat, ketertarikan, dan kapasitas yang dimilikinya. Hal ini sekaligus menjadi cara atau bagian dari upaya pengembangan transdisiplin.
- Mengembangkan aktivitas kurikuler, sejalan dengan aktivitas kokurikuler dan ekstrakurikuler, dengan kesadaran bahwa ketiganya memiliki fungsi dan peran yang penting bagi pengembangan kapasitas mahasiswa.
- Mengembangkan pendidikan melalui sinergi multi-aktor:
 - melibatkan ahli/praktisi lintas bidang untuk turut mengajar baik di kelas maupun di lapangan,
 - Pengembangan internship sebagai instrumen belajar utama, dengan
 - dengan dunia industri
 - Kelompok masyarakat sipil, pemerintah, dan lain-lain
- Memperluas akses pendidikan terhadap kelompok-kelompok rentan dan *underrepresentation* melalui kebijakan *affirmative action* dan pengembangan beasiswa.

Penelitian

- Mengembangkan penelitian dengan logika kerja terbalik, yakni *start from the end*, terutama yang berorientasi penyelesaian masalah. alurnya harus dari hilir ke hulu agar setiap penelitian makin relevan karena jelas pemanfaatannya.
- Mengembangkan penelitian dengan mengoptimalkan pemanfaatan teknologi terkini dan yang akan berkembang ke depan.
- Mengembangkan penelitian melalui sinergi multi-aktor untuk mendukung perluasan akses terhadap sumber daya termasuk pendanaan, memperbesar peluang kerja sama dan kolaborasi, memperkaya perspektif dan wawasan, memperluas jangkauan penerima manfaat, dan meningkatkan reputasi.

Pengabdian kepada Masyarakat

- Mengembangkan kerja-kerja pengabdian yang *start from the end*, yakni dari hilir ke hulu. Aktivitas dirumuskan berdasarkan *outcome* yang berangkat baik dari masalah mengemuka ataupun permintaan dari *beneficiaries* sesuai dengan kebutuhannya.
- Mengembangkan kerja-kerja pengabdian dengan senantiasa melakukan *update* dan *upgrade* terhadap konsep-konsep *innovative sociopreneur* terkini.
- Pengembangan sinergi pengabdian multi-aktor, baik dari dalam maupun luar negeri; lintas bidang dan sektor; dari hilir hingga hulu pengabdian, dengan peran UGM sebagai sebagai jembatan atau fasilitator interaksi antar aktor dalam menangani suatu permasalahan yang mengemuka.

UGM telah mengembangkan pendekatan Tridarma sebagai sarana pengembangan *hardskills* dan *softskills* melalui desain pembelajaran yang inovatif dan pedagogis, guna mencetak pemimpin masa depan yang berdaya saing global.

Memasuki era revolusi industri 4.0 yang ditandai dengan adanya kemajuan kecerdasan buatan, otomatisasi, bioteknologi, dan teknologi disruptif lainnya, UGM menghadapi tantangan baru yang semakin kompleks. Oleh karena itu, lulusan yang dihasilkan dituntut untuk memiliki keterampilan adaptif, inovatif, kolaboratif, dan gesit. Demi menjawab kebutuhan perkembangan teknologi yang pesat serta dinamika pasar kerja masa depan, UGM di tahun 2024 berkomitmen untuk mengedepankan pendidikan transdisiplin yang lebih unggul, inovatif, inklusif, dan aplikatif.



A. Pendidikan Bermartabat dan Unggul



Sinergitas MWA, PU, dan SA (2023–2024)

Senat Akademik (SA) mengawal sinergi bersama Majelis Wali Amanat (MWA) dan Pimpinan Universitas (PU) dalam melahirkan kebijakan-kebijakan akademik yang diyakini memberi kontribusi positif dalam penguatan kebangsaan dan membangun keadaban, sebagai berikut:

- **Peraturan MWA No. 2 Tahun 2023** tentang Etika Akademik UGM;
- **Peraturan Rektor UGM No. 2 Tahun 2023** tentang Pendidikan;
- **Peraturan Rektor UGM No. 5 Tahun 2023** tentang Rekognisi Kegiatan Ekstrakurikuler;
- **Peraturan Rektor UGM No. 7 Tahun 2023** tentang Perubahan atas Peraturan;
- **Rektor UGM No. 7 Tahun 2022** tentang Standar Pendidikan Tinggi UGM;
- **Peraturan Rektor UGM No. 18 Tahun 2023** tentang Pembentukan Lembaga Sertifikasi Profesi;
- **Peraturan Rektor UGM No. 23 Tahun 2023** tentang Pengelolaan Laboratorium;
- **Peraturan Rektor UGM No. 8 Tahun 2024** tentang Flagship Penelitian.



Penerimaan Mahasiswa Baru Program Sarjana dan Sarjana Terapan

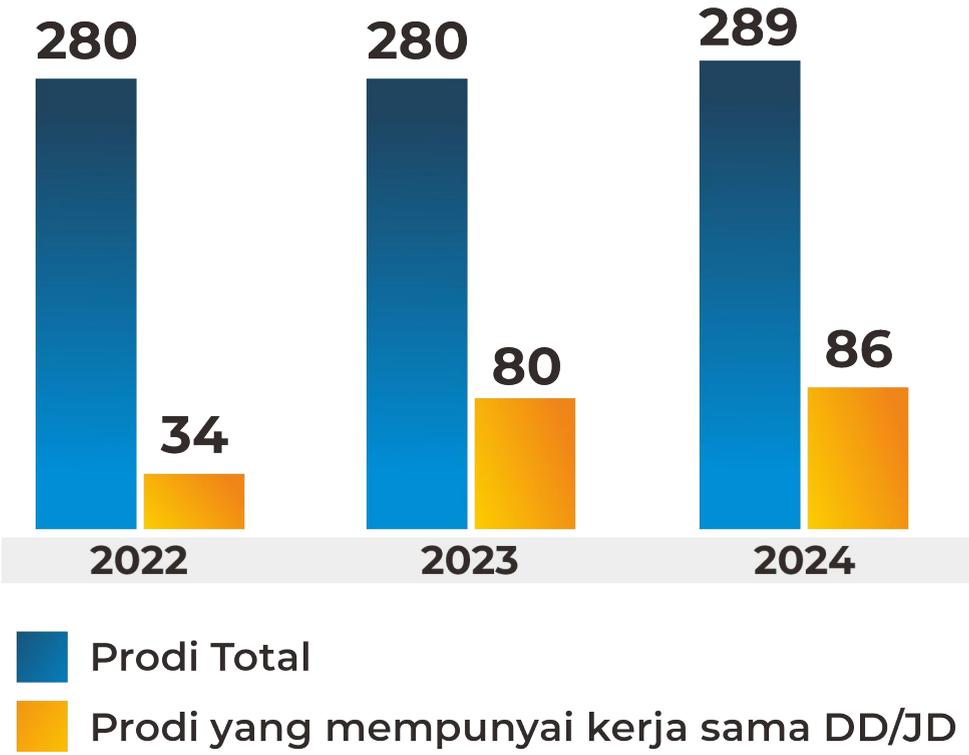
Animo peminat Program Sarjana/Sarjana Terapan Tahun 2024 mengalami peningkatan yang signifikan. Peminat pada Program Sarjana/Sarjana Terapan pada Tahun 2023 adalah 202.103, sedangkan pada **Tahun 2024** adalah **212.932**.

Peningkatan jumlah peminat ini terjadi karena pada tahun 2024 pilihan prodi pada jalur SNBT difasilitasi hingga 4 (empat) pilihan prodi. Selain itu, UGM menyelenggarakan Ujian Masuk UGM *Computer-Based Test* (UM UGM CBT) di 5 (lima) kota di luar Jawa dalam rangka memberikan aksesibilitas yang lebih luas bagi calon pendaftar dari luar Jawa. Adapun kota tempat pelaksanaan UM UGM CBT adalah Pekanbaru, Medan, Balikpapan, Makassar, dan Kupang.



*) Data per-22 November 2024

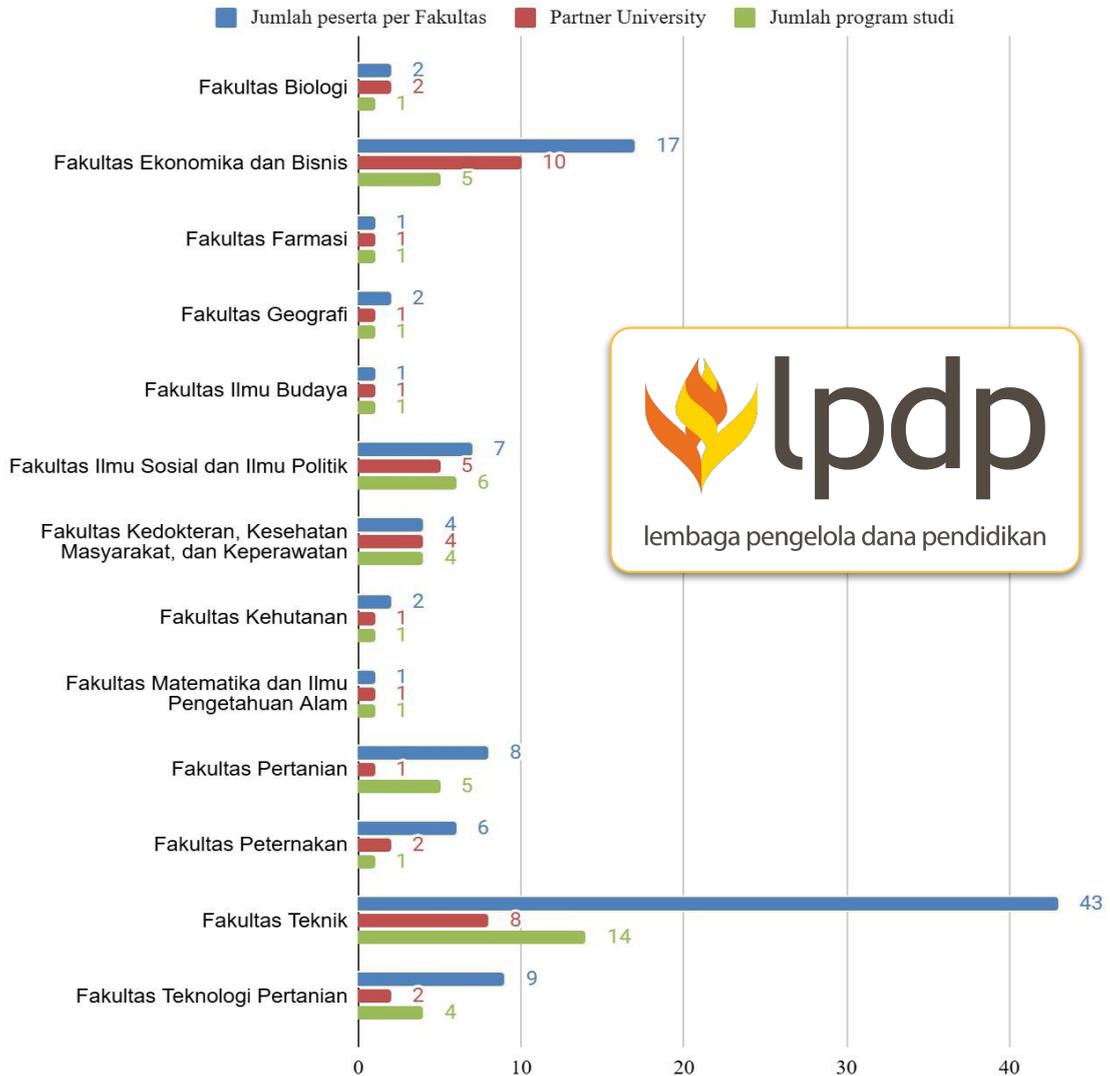
Jumlah Prodi Total dan Jumlah Prodi yang menawarkan *Joint Degree/Double Degree**



*) Data per-22 November 2024



Double Degree Penerima LPDP 2024



Data Mahasiswa Baru dan Lulusan

Tahun 2022, 2023, dan 2024

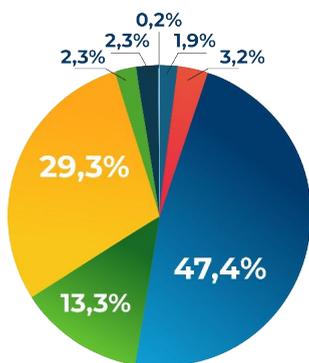
Jumlah penerimaan mahasiswa baru UGM mengalami peningkatan di semua program dari tahun 2022 sampai dengan 2024. Begitu pula dengan jumlah lulusan pada Program Sarjana, Sarjana Terapan, Profesi, Magister, Doktor, Spesialis, dan Subspesialis juga mengalami peningkatan dari tahun 2022 ke tahun 2024.

Penerimaan Mahasiswa Baru UGM 2022, 2023, dan 2024

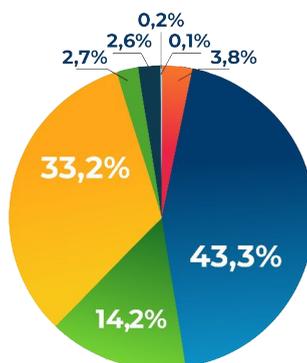


* data sampai dengan PMB Semester Gasal 2024, saat ini PMB Semester Genap 2024 masih berlangsung.

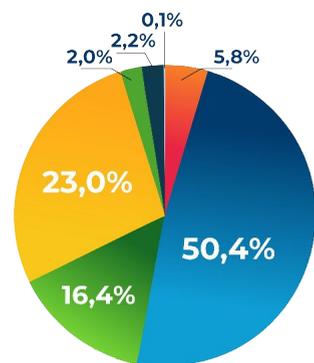
Lulusan 2022



Lulusan 2023



Lulusan 2024



- Diploma Tiga
- Sarjana
- Magister
- Subspesialis
- Sarjana Terapan
- Profesi
- Spesialis
- Doktor

Mahasiswa Baru KIPK dan Daerah 3T

Tahun 2022, 2023, dan 2024

UGM telah memenuhi ketentuan untuk mencari dan menjangking calon Mahasiswa yang memiliki potensi akademik tinggi, tetapi kurang mampu secara ekonomi melalui skema Kartu Indonesia Pintar Kuliah (KIPK) dan/atau calon Mahasiswa dari daerah terdepan, terluar, dan tertinggal (3T) untuk diterima paling sedikit 20% (dua puluh persen) dari seluruh Mahasiswa baru yang diterima dan tersebar pada semua Program Studi.

Hasil rekapitulasi sementara data mahasiswa dengan yaitu Mahasiswa yang memiliki potensi akademik tinggi, tetapi kurang mampu secara ekonomi dan/atau calon Mahasiswa dari daerah terdepan, terluar, dan tertinggal yaitu:

23

ADiK Afirmasi

1.916

Kuota KIP-K

88

Maba Daerah 3T

289

UKT Kel 1 dan 2

Persentase atas Jumlah Total Mahasiswa Baru

21,69%

Total: 2.316



Persentase Mahasiswa Pascasarjana

Jumlah mahasiswa Pascasarjana UGM pada setiap tahun ajaran mengalami peningkatan. Sesuai dengan Renstra jumlah persentase mahasiswa Pascasarjana ini **ditargetkan sebesar 40%** pada tahun 2027. Pada Tahun Ajaran 2024 terdapat peluang penambahan jumlah mahasiswa baru Pascasarjana yang akan diterima melalui seleksi periode semester Genap 2024/2025.

Jumlah Mahasiswa Pascasarjana TA 2022/2023-TA 2024/2025

	Jumlah Total Mahasiswa	Jumlah Mhs Pasca	% Mahasiswa Pascasarjana
TA 2022/2023	61.201	16.841	27,52%
TA 2023/2024	60.852	17.855	29,34%
TA 2024/2025 (s.d. November 2024)	61.061	118.849	30,87 %

Data sampai dengan periode Gasal 2024/2025 (November 2024)



MBKM Mandiri

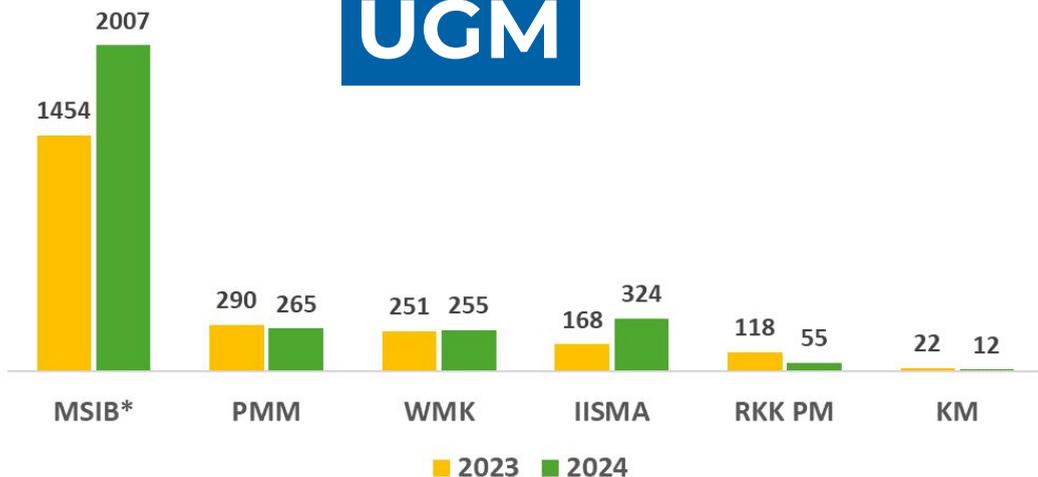
UGM

Mahasiswa MBKM Mandiri Semester Ganjil 2022/2023 - Semester Ganjil 2024/2025



MBKM Flagship

UGM

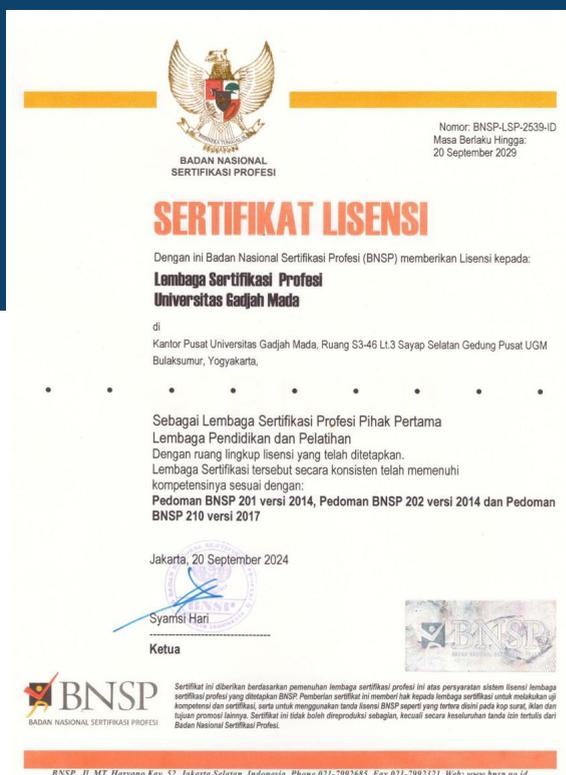


Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP UGM)

Skema yang Diajukan pada Tahap Awal untuk LSP UGM

No	Fakultas/ Sekolah	Prodi	Skema		
			Nama	Jumlah Asesor	Semester bisa diikuti
1	Vokasi	Teknik Pengelolaan dan Perawatan Alat Berat	Perawatan Berkala <i>Small Excavator</i>	3	Mulai semester 7
2	Vokasi	Manajemen Informasi Kesehatan	Ahli Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Muda	9	Mulai semester 7
3	Vokasi	Bisnis Perjalanan Wisata	<i>Travel Consultant</i>	3	Mulai semester 7

UGM telah memperoleh Lisensi penuh dari BNSP dan dapat mengusulkan skema sertifikasi lainnya.



Penguatan Program *Fast Track*

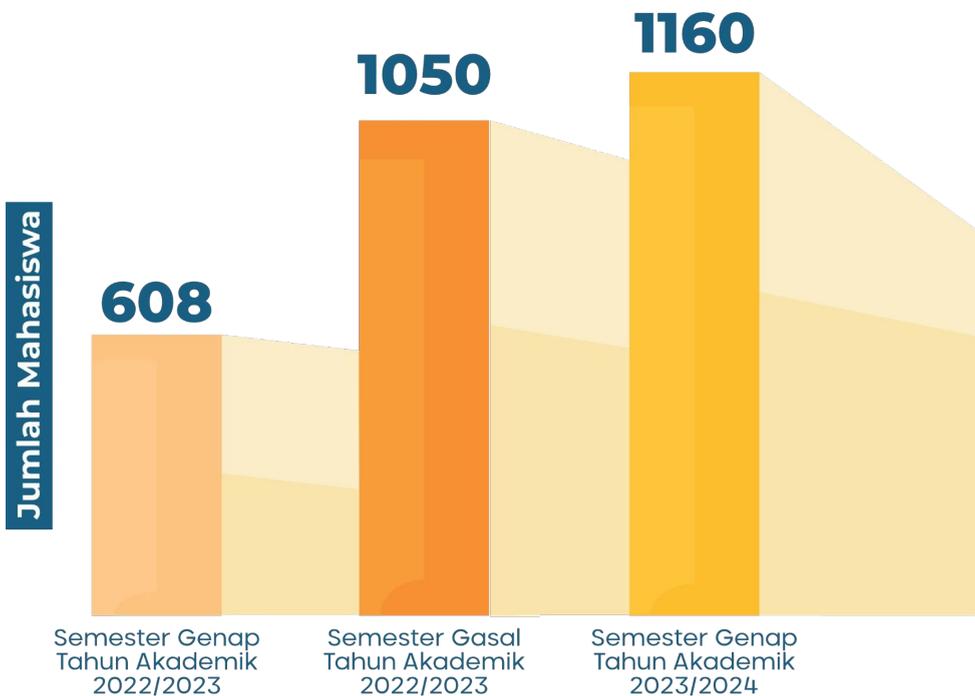
Program Renstra 2022–2027	Indikator Kinerja Program	Target	Upaya yang telah dilakukan
Penguatan <i>fast track</i> dan PMDSU	Jumlah Fakultas yang didampingi dalam inisiasi penyelenggaraan program <i>fast track</i> S1–S2 atau S2–S3 (Implementatif)	15 Fakultas <i>Baseline</i> : 5	Mendampingi/memfasilitasi Fakultas yang memiliki Program Studi yang akan menyelenggarakan Program <i>Fast Track</i> : <ol style="list-style-type: none"> 1. Fakultas Biologi: <i>Fast Track</i> S1 Biologi–S2 Biologi dan S2 Biologi–S3 Biologi; 2. FKG: <i>Fast Track</i> S1 KG–S2 IKG; 3. Fakultas MIPA: <i>Fast Track</i> S1–S2; 4. Fakultas Filsafat: <i>Fast Track</i> S1 Filsafat–S2 Filsafat; 5. FK–KMK: Prodi Manajemen Informasi Kesehatan (SV) dengan S2 Kebijakan dan Manajemen Kesehatan.

Jumlah Mahasiswa PMDSU *Batch* I–VIII Tahun 2013 – 2024



Kelas Literasi Bahasa Asing

- Diselenggarakan sejak Semester Genap 2022/2023 dan diselenggarakan setiap semester.
- **Kelas yang ditawarkan:**
 1. Bahasa Arab Umum
 2. *English for Academic Writing and Presentation;*
 3. Bahasa Jepang Umum;
 4. Bahasa Korea Umum;
 5. Bahasa Mandarin Umum;
 6. Bahasa Perancis Umum;
 7. Bahasa Turki Umum.



Data per 22 November 2024

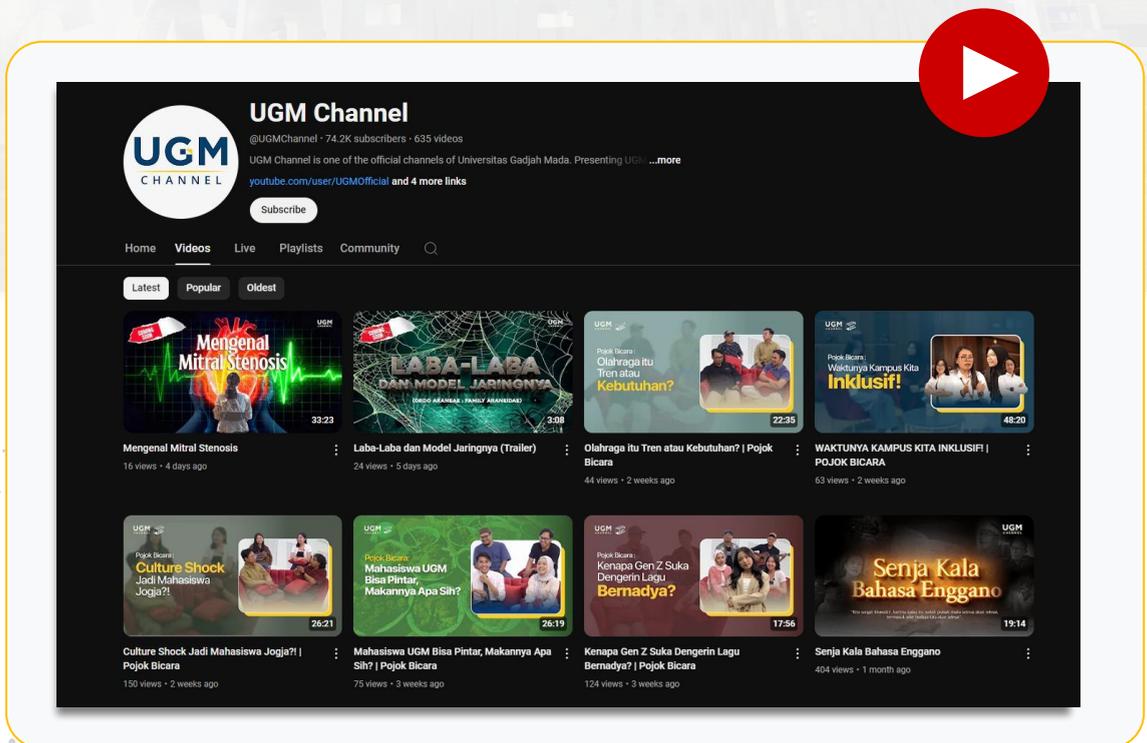
Ekosistem Pembelajaran Inovatif Berbasis Teknologi

UGM telah merancang Ekosistem Pembelajaran Inovatif (EPI) sebagai wujud transformasi pendidikan tinggi untuk menjawab tantangan di masa depan. EPI dibangun melalui peningkatan kualitas dosen dan pengembangan metode pembelajaran yang inovatif serta terintegrasi dengan prinsip Tridarma Perguruan Tinggi. Selain itu, UGM juga memperkuat infrastruktur yang mendukung pembelajaran berbasis inovasi, memastikan terciptanya lingkungan belajar yang relevan dan adaptif terhadap kebutuhan zaman. EPI juga dirancang untuk memperkuat keterhubungan antara akademisi dengan dunia usaha, dunia industri, dan dunia kerja melalui kolaborasi riset yang bertujuan meningkatkan penguasaan ilmu pengetahuan, teknologi, dan inovasi. Dengan ini, UGM berharap dapat mencetak SDM unggul yang siap bersaing di tingkat global, memperkuat daya saing nasional, serta meningkatkan produktivitas bangsa.

Sebagai bagian dari pengembangan EPI, UGM juga memanfaatkan IT untuk memajukan transformasi pendidikan yang inklusif dan adaptif terhadap perubahan teknologi. *EduTech* merupakan inisiatif yang mengintegrasikan teknologi informasi (IT) dalam proses pembelajaran, sehingga memungkinkan akses pendidikan yang lebih luas, fleksibel, dan interaktif. Melalui *EduTech*, UGM menciptakan ruang belajar yang tidak terbatas oleh waktu dan tempat, memberikan kesempatan yang lebih merata bagi seluruh lapisan masyarakat untuk mendapatkan pendidikan berkualitas. Selain meningkatkan efisiensi pembelajaran, *EduTech* juga memperkuat peran UGM sebagai institusi yang responsif terhadap perkembangan industri 4.0 dan tuntutan global. *EduTech* bukan hanya mendukung EPI, tetapi juga menjadi sarana penting untuk mencapai inklusi pendidikan yang berkelanjutan.

Diseminasi Pengetahuan Inklusif

UGM berkomitmen untuk mencerdaskan bangsa dengan menyediakan akses pengetahuan yang lebih luas bagi masyarakat. Salah satu langkah nyata adalah melalui program diseminasi pengetahuan inklusif yang dapat diakses publik lewat berbagai *platform* universitas. Melalui UGM Channel di YouTube, hasil dari kegiatan Tridarma Perguruan Tinggi disebarluaskan secara global. UGM juga memiliki *Academic Production House* (APH) dan *One Button Studio* (OBS), sebuah fasilitas yang mengembangkan bahan belajar berbasis audio-visual untuk mendukung pembelajaran sepanjang hayat.



Academic Production House Network

Fakultas Ilmu
Budaya



Fakultas Ilmu
Sosial dan Ilmu
Politik



Fakultas Kedokteran
Kesehatan Masyarakat dan
Keperawatan

Fakultas Ekonomika
dan Bisnis



Penguatan ekosistem inovasi berbasis kolaborasi dapat dilakukan melalui video diseminasi pengetahuan, yang efektif dalam menyebarkan informasi, menginspirasi kolaborasi lintas disiplin, dan memperkuat integrasi inovasi. Dengan penyampaian visual yang mudah diakses, ekosistem inovasi dapat berkembang lebih cepat, meningkatkan manfaat inovasi bagi masyarakat, serta mendorong partisipasi aktif dalam menciptakan solusi berkelanjutan. Hingga Agustus 2024, UGM telah merilis 587 video diseminasi pengetahuan dari berbagai kluster di UGM yang tersedia di UGM Channel dengan jumlah subscriber 73.530. Pada akhir tahun 2023, UGM menerbitkan diseminasi pengetahuan melalui **Jurnal Inovasi Akademik (JINOVAK)**.



Teknologi Pendidikan melalui eLOK dan UGM Online

UGM berkomitmen untuk mendukung pembelajaran yang lebih luas dan inklusif melalui penyediaan MOOC di platform LMS eLOK untuk kalangan internal dan UGM Online serta ICE-I untuk masyarakat luas. Kedua platform ini tidak hanya memudahkan akses pengetahuan, tetapi juga mendorong kontribusi dalam menciptakan solusi inovatif. Dengan kajian terhadap kebutuhan pendidikan berkelanjutan, UGM mengembangkan sistem pembelajaran berbasis daring bernama “UGM Online.” Sistem ini dirancang untuk menjawab tantangan perkembangan zaman dan perubahan paradigma pembelajaran online, dengan materi dari berbagai rumpun ilmu yang relevan. Target pengguna UGM Online mencakup praktisi/profesional, pengambil kebijakan, wirausahawan, sektor swasta/industri, akademisi, dan mahasiswa. Melalui upaya ini, UGM berkomitmen untuk terus meningkatkan manfaat bagi berbagai pihak secara berkelanjutan.



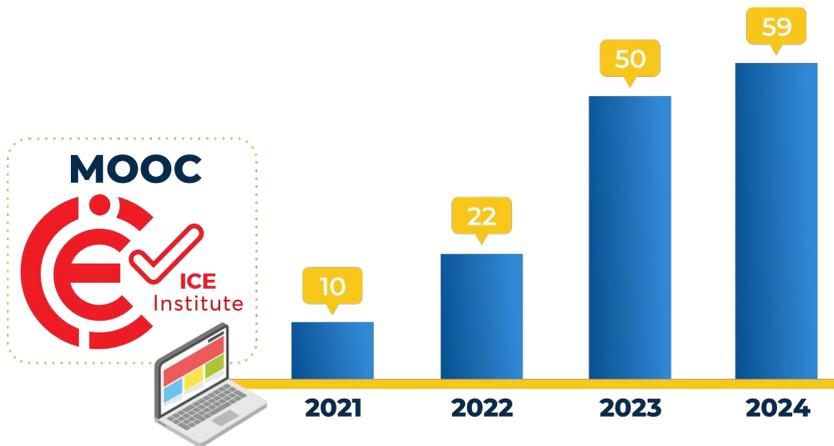
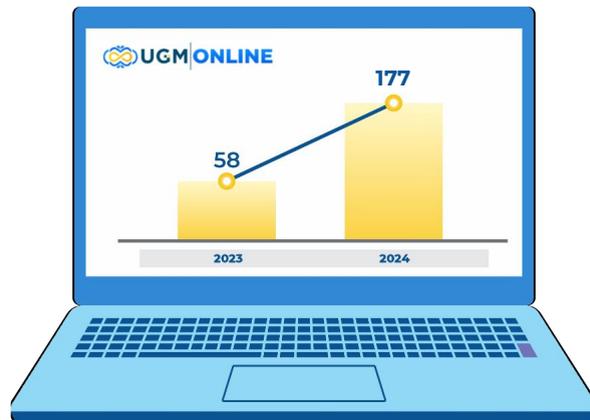
Aktifitas Pengguna eLOK Tahun 2024

Mahasiswa Daftar	Mahasiswa Aktif	Dosen Aktif
18.613	19.754	2.006

Perkembangan *Course* di eLOK



Jumlah dan Distribusi *Massive Online Open Courses (MOOCs)* UGM Tahun 2021–2024



MOOC UGM tersedia di *platform UGM Online* sejumlah 171, dan 59 di *platform ICE-I*. Pertumbuhan MOOC mengindikasikan komitmen UGM dalam pengembangan pendidikan inklusif, karena MOOC dapat diambil oleh siapa pun, kapan, dan di mana saja dan berpotensi menjadi *micro-credential*.

Semua bisa belajar di UGM

Belajar kapan saja di mana saja dengan instruktur pilihan terbaik kami untuk masa depan dan karir Anda.

[LIHAT VIDEO](#)



-  Belajar dari Manapun
-  Belajar dari Yang Lain
-  Belajar dari Yang Terbaik
-  Belajar dari Melakukan
-  Belajar dari Kebutuhan
-  Sertifikasi

Jumlah Kredensial Mikro UGM Online per Klaster

Total:

171

Kredensial Mikro



27

Agro



61

Sosiohumaniora



32

Kesehatan



51

Sains Teknologi

Semua bisa belajar di UGM

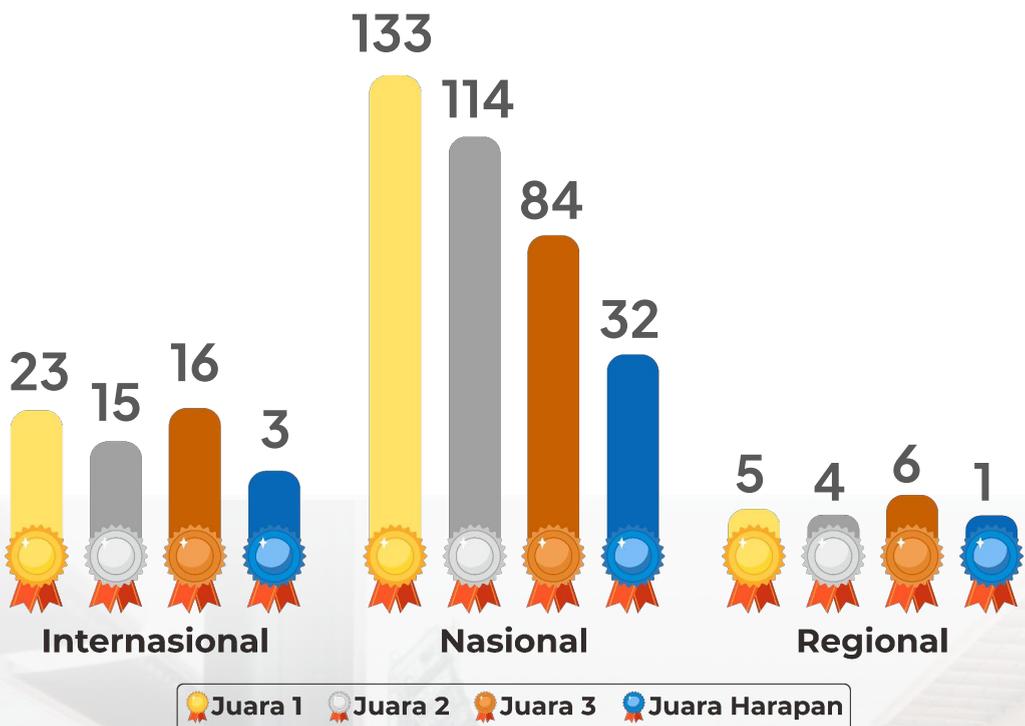
Course dengan penjualan terbanyak



UGM saat ini memiliki 25 MOOC yang bertemakan kewirausahaan. MOOC ini menjadi katalisator penguatan forum transfer keilmuan lintas individu dan lintas disiplin yang terlembaga untuk menciptakan inovasi kewirausahaan sosial di UGM. MOOC sangat terbuka terhadap kolaborasi antara berbagai disiplin ilmu, memungkinkan pertukaran ide yang lebih luas dan mendalam, yang pada akhirnya dapat mendorong lahirnya solusi inovatif dan berkelanjutan untuk tantangan sosial. Pendekatan MOOC ini juga memperkuat ekosistem inovasi dengan memperluas akses pengetahuan dan keterampilan, sehingga lebih banyak individu dari berbagai latar belakang dapat terlibat dalam upaya kewirausahaan sosial.



Raihan Prestasi





Prestasi Mahasiswa



Juara Umum Kompetisi Mahasiswa Nasional Bidang Ilmu Bisnis, Manajemen dan Keuangan (KBMK)



Juara Umum Kompetisi Mahasiswa Nasional Bidang Ilmu Bisnis, Manajemen dan Keuangan (KBMK)



di Shell Eco-marathon Asia-Pasifik dan Timur Tengah 2024



★ MEDALI UGM 🏆



**4 Emas Presentasi
10 Emas Poster**



**5 Perak Presentasi
6 Perak Poster**

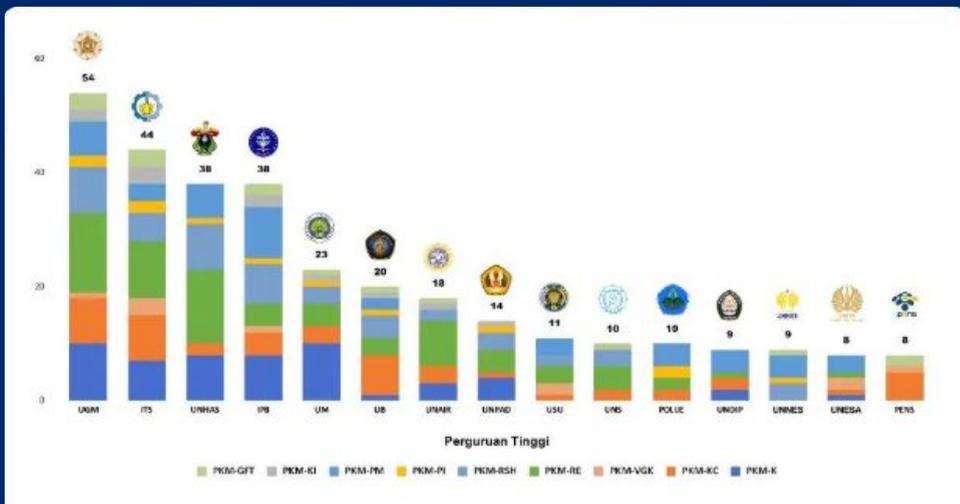


**5 Perunggu Presentasi
6 Perunggu Poster**

★ UGM MEDALI TERBANYAK 🏆

PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL 37 TAHUN 2024

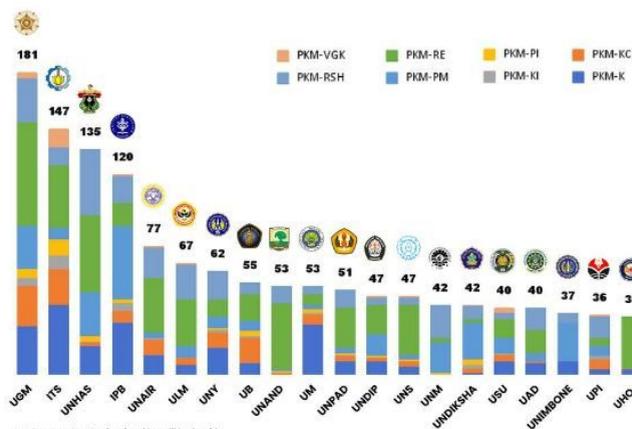
15 BESAR PERGURUAN TINGGI LOLOS PIMNAS 37 TAHUN 2024



Raihan Prestasi

Lolos Pendanaan Terbanyak Tingkat Nasional Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 2024

20 BESAR PERGURUAN TINGGI LOLOS PENDANAAN PKM 2024



Dalam penganugerahan PKM Award 2024 di Jakarta, UGM meraih beberapa penghargaan, yaitu Perguruan Tinggi Penerima Pendanaan Terbanyak PKM 2024 Klaster Pertama dengan 181 tim didanai; penghargaan Perguruan Tinggi Penerima Insentif Terbanyak pada PKM 2024; dan penghargaan perguruan Tinggi Terproduktif pada PKM 2024. Dengan jumlah tim didanai dan penerima insentif tersebut, otomatis UGM meraih penghargaan Perguruan Tinggi Terproduktif PKM 2024 dengan total 212 kelompok.



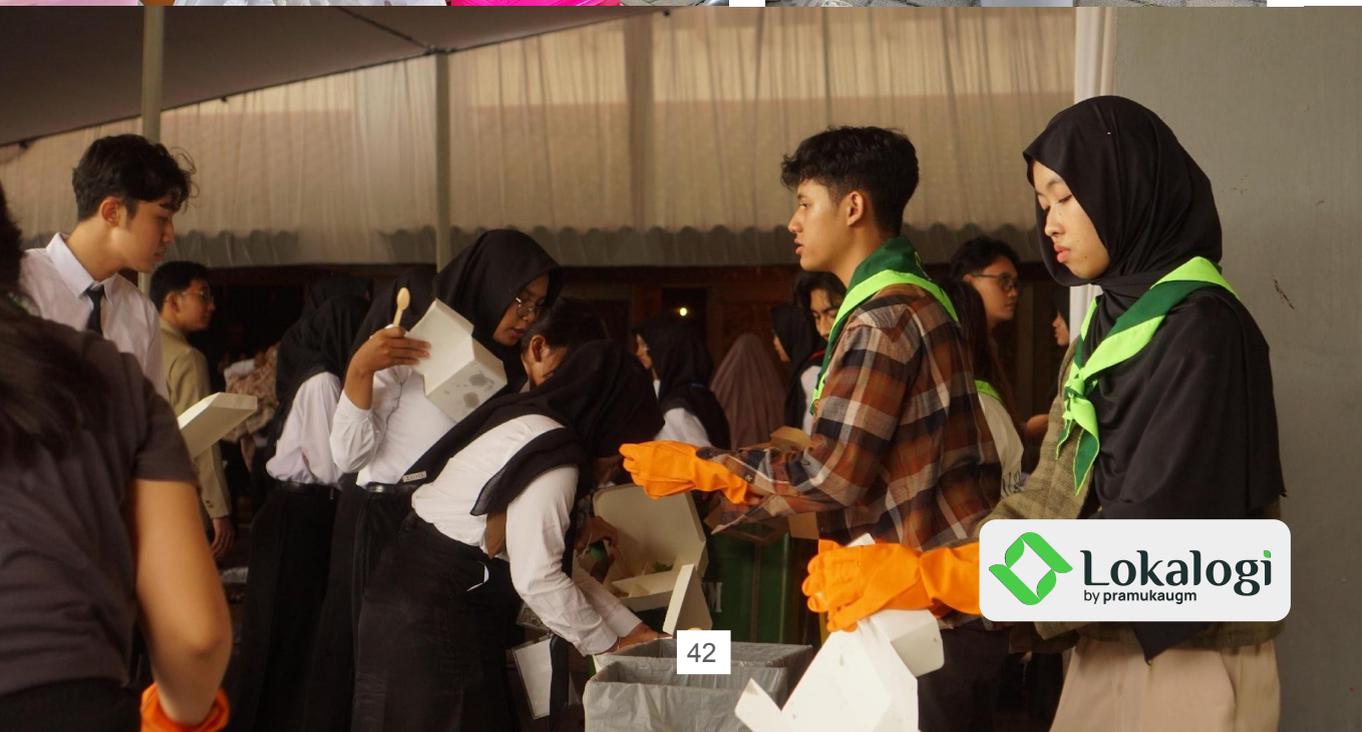


Gerakan UGM Peduli

- ❑ Gerakan UGM Peduli didorong oleh semangat **kepedulian sosial** dan **tanggung jawab sosial** dari **mahasiswa dan sivitas akademika UGM** terhadap masyarakat sekitar.
- ❑ Melalui gerakan ini, mahasiswa dan sivitas akademika UGM dapat **berpartisipasi langsung** dalam **memberikan bantuan dan kontribusi positif** bagi masyarakat yang membutuhkan.



Pengurangan dan Pengelolaan Sampah

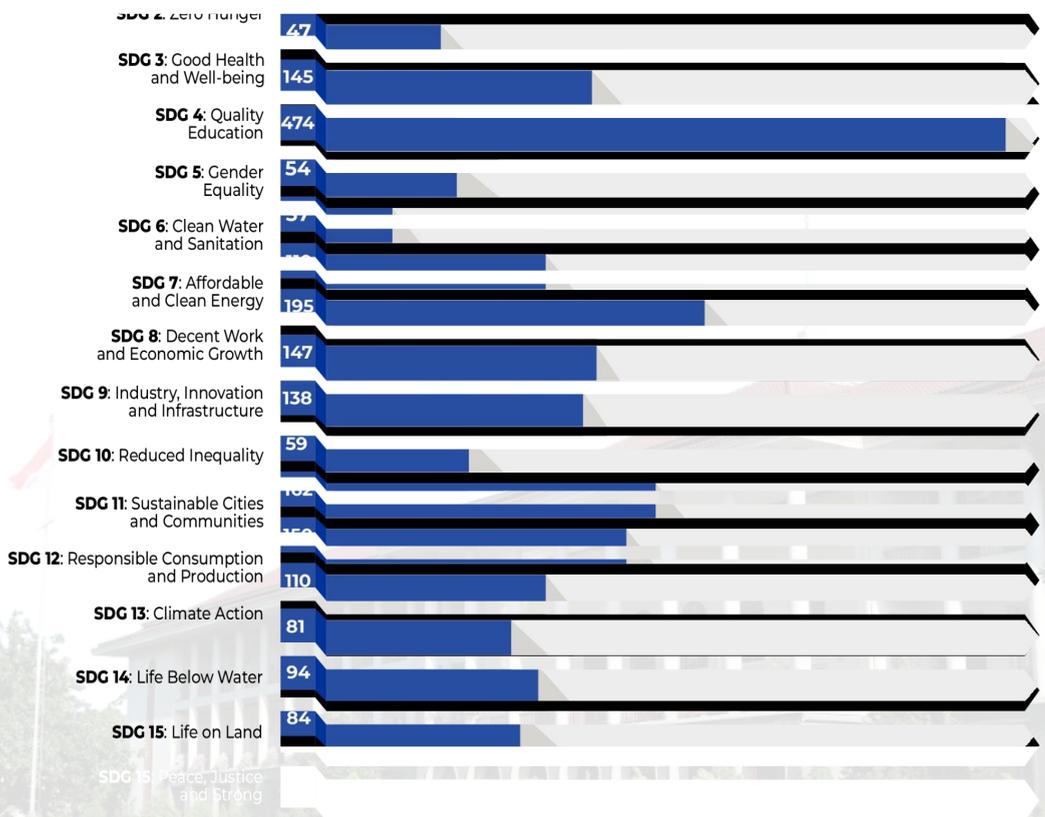


Capaian Publikasi Topik SDGs UGM



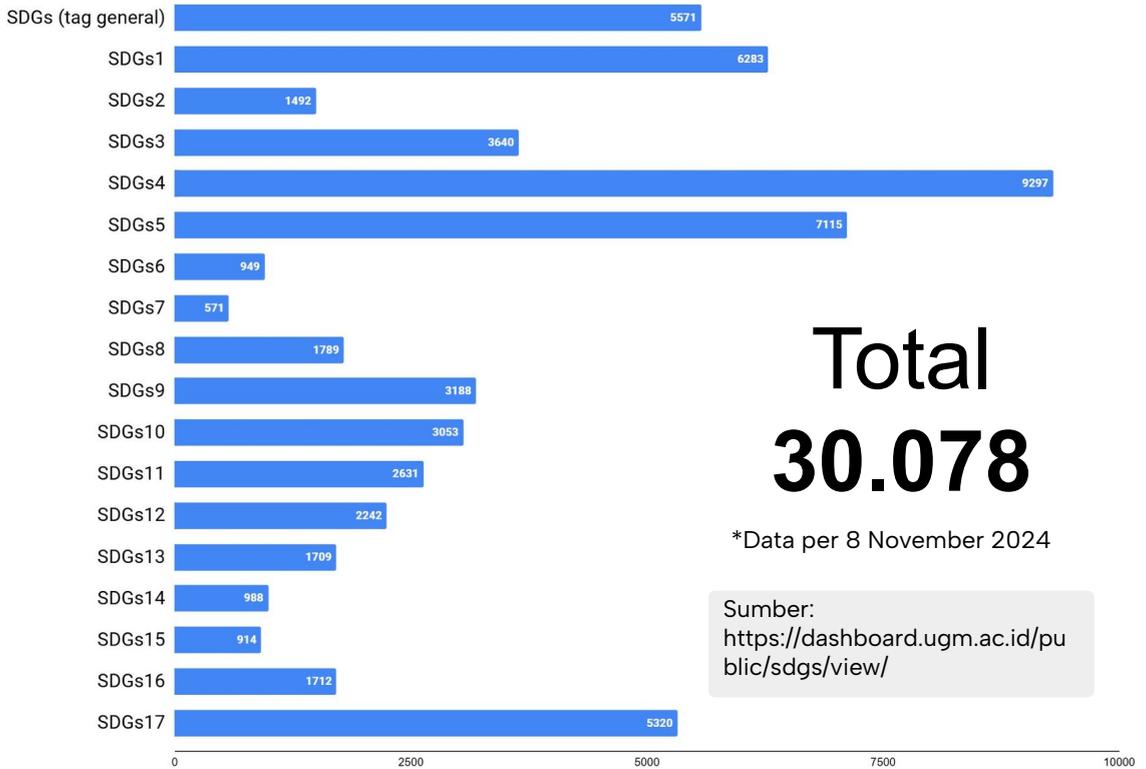
UGM berkomitmen untuk berperan aktif dalam mengatasi permasalahan-permasalahan global melalui publikasi ilmiah terkait topik-topik SDGs

Sumber Data: SciVal per November 2024





Pemberitaan SDGs



Di era keterbukaan informasi, Universitas Gadjah Mada sebagai salah satu institusi penyelenggara pendidikan memiliki tanggung jawab untuk menyajikan informasi yang akurat dan tepat terkait pencapaiannya bagi masyarakat. Pelaksanaan keterbukaan informasi publik bukan hanya bermakna merealisasikan amanat Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2008, tetapi juga sebagai bentuk tanggung jawab UGM untuk mewujudkan *good governance* yang baik, serta memberikan jaminan terhadap hak asasi manusia dalam mengakses berita.

Untuk mendorong pemberitaan SDGs ini, UGM mendorong jumlah publikasi di tingkat Fakultas, Direktorat, Pusat Studi, dan unit-unit kerja yang berkaitan dengan topik SDGs. Setiap artikel berita yang dipublikasikan di website maupun medsos diharuskan mencantumkan *tags* dari 17 tujuan SDGs. Tercatat di sepanjang tahun 2024 ini, terdapat 30.078 judul berita yang berkaitan dengan topik SDGs.



SDG 1: NO POVERTY

Dukungan Finansial untuk Siswa dari Keluarga Berpenghasilan Rendah

- Program Bidikmisi dan Afirmasi merupakan program yang secara khusus diperuntukkan bagi mahasiswa dari keluarga dengan latar belakang ekonomi kurang mampu. Program ini menjadi bagian dari komitmen UGM untuk memberikan hak keadilan pendidikan bagi semua masyarakat.
- Untuk mendukung hal tersebut, UGM menyediakan berbagai program pendampingan salah satunya konseling Sebaya. Setiap tahun UGM menyelenggarakan pelatihan konseling Sebaya bagi mahasiswa Bidikmisi dan Afirmasi.



Full Article:

[Ditmawa UGM Carried Out Peer Counselor Training for Bidikmisi and Affirmation Students 2022](#)



SDG 1: NO POVERTY

Beasiswa untuk Mahasiswa Internasional dari Negara Berkembang

- UGM sebagai bagian dari masyarakat internasional mendukung mahasiswa internasional dari negara-negara berkembang dalam bentuk aksesibilitas untuk memperoleh beasiswa (beasiswa sebagian atau penuh) yang mencakup biaya kuliah, biaya hidup, hibah penelitian, asuransi kesehatan serta layanan dukungan mahasiswa lainnya, termasuk *soft skills* dan kemampuan berbahasa Indonesia.

[KNB Scholarship](#)

[NAM Scholarship](#)



PIAT UGM Tanam Padi Varietas Gamagora 7 untuk Produksi Benih Kualitas Tinggi



SDG 1: NO POVERTY

- 01 Salah satu faktor penting untuk mencapai ketahanan pangan adalah meningkatkan produktivitas pertanian yang berkelanjutan.
- 02 PIAT UGM memproduksi benih padi Gamagora 7 sebagai padi amfibi yang adaptif terhadap perubahan iklim. Padi Gamagora 7 juga merupakan varietas unggul tahan hama, produktivitas tinggi dengan potensi produksi mencapai 9.8 ton per hektar. Gamagora 7 disebut padi amfibi karena cocok ditanam di lahan sawah maupun lahan tadah hujan.
- 03 Untuk memproduksi benih padi dengan kualitas yang baik, PIAT UGM bekerjasama dengan petani untuk menjadi penangkar benih. Petani penangkar benih ini memegang peranan penting sebagai penyedia benih bermutu tinggi sebagai pondasi ketahanan pangan baik tingkat daerah maupun nasional.
- 04 PIAT UGM terus mendampingi petani penangkar benih untuk menjaga kestabilan penyediaan benih nasional. Selain itu juga mendukung petani agar terbiasa menggunakan benih padi bersertifikat yang lebih terjamin hasil panennya. Harga gabah untuk benih juga lebih kompetitif sehingga mampu meningkatkan pendapatan petani.

2
ZERO
HUNGER



SDG 2: ZERO HUNGER

Pilihan Makanan Berkelanjutan di Kampus

Untuk memberikan arahan kepada pengelola dan karyawan kantin di lingkungan UGM dalam menyediakan pilihan pangan berkelanjutan, UGM menerbitkan Buku Panduan Praktis Kantin Sehat UGM.



Full book:

[UGM Healthy Canteen Practical Guidebook](#)





SDG 2: ZERO HUNGER



Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada berhasil mengembangkan aplikasi penyuluhan dan komunikasi pertanian berbasis digital yang diberi nama Desa Apps. Aplikasi ini menawarkan fitur-fitur yang membantu petani dalam meningkatkan kualitas usaha taninya. Fitur-fitur yang tersedia adalah Tanya Jawab, Artikel, Catatan Petani, Info Cuaca, Info Toko, Info Kantor, dan Pasar. Desa Apps juga dikembangkan menjadi aplikasi berbasis website (Web App) yang diberi nama 'Lentera DESA' sebagai wadah edukasi dan pelatihan daring di sektor agrokomples sehingga lebih mudah menjangkau siapa saja dan dimana saja, serta mampu menjangkau khalayak yang lebih luas.



Pusat Penelitian Lapangan (PKL) Sekolah Vokasi UGM dilengkapi dengan berbagai fasilitas inkubasi teknologi, antara lain pengolahan kakao, wood pellet, pengolahan susu kambing, dan teknologi lainnya untuk mempercepat peningkatan kualitas produk lokal, khususnya pertanian dan peternakan. Laboratorium Fabrikasi (Fab Lab) yang berada di Gedung PKL merupakan ekosistem inovasi terbuka, sehingga masyarakat sekitar (khususnya Kulon Progo) dapat mengakses fasilitas laboratorium tersebut.



SDG 3: GOOD HEALTH AND WELL-BEING

Full Article:

[Website Community and Family Health Care with Interprofessional Education \(CFHC-IPE\).](#)

Program Penjangkauan Kesehatan

Diluncurkan pada tahun 2013, program Perawatan Kesehatan Komunitas dan Keluarga dengan Pendidikan Interprofesional (CFHC-IPE) merupakan inisiatif kolaboratif yang dipimpin oleh mahasiswa dan dosen dari departemen Pendidikan Kedokteran, Keperawatan, dan Gizi Kesehatan.

Program ini beroperasi bersama dengan keluarga mitra, dan kebutuhan kesehatan mereka ditangani secara kolaboratif dengan bantuan dari pusat kesehatan masyarakat, RT, RW, dan personel desa.





SDG 3: GOOD HEALTH AND WELL-BEING

Kolaborasi Saat Ini
dengan Institusi Kesehatan

Global

- [ASEAN University Network – Health Promotion Network \(AUN-HPN\)](#)
- [Collaboration on the Establishment of the ASEAN Institute of Disaster Health Management \(AIDHM\)](#)

National

- [UGM Health Information System](#)
- [UGM-ASKI-BIM Establish Collaboration in Research and Development of Domestic Health Devices](#)

Local

- [Bapelkes Jogja Facilitates Dialysis Training for Nurses with RSA UGM](#)



SDG 3: GOOD HEALTH AND WELL-BEING



- UGM menawarkan berbagai fasilitas yang dapat diakses baik oleh kampus maupun masyarakat sekitar, yang melayani berbagai minat dengan pilihan penggunaan gratis maupun berbayar.
- Fasilitas gratis meliputi pusat olahraga di Wisdom Park, lintasan jogging di Kebun Biologi, lintasan jogging, dan jalur sepeda di Embung PIAT UGM, serta ruang terbuka di Graha Sabha Pramana.
- Bagi masyarakat sekitar yang mencari fasilitas olahraga yang lebih khusus, UGM Valley Sports Center menyediakan fasilitas seperti lapangan tenis, lapangan basket, dan lapangan bisbol, dengan biaya yang terjangkau.



UGM Valley Sports Center



Wisdom Park



Biology Garden



Embung PIAT UGM



SDG 3: GOOD HEALTH AND WELL-BEING

Layanan kesehatan seksual dan reproduksi bagi pelajar

Pendidikan

UGM mempromosikan kesadaran kesehatan seksual dan reproduksi melalui kursus daring gratis dengan materi bacaan dan video. Unit Health Promoting University (HPU) juga mengelola saluran khusus yang menyediakan artikel terkait inisiatif kesehatan reproduksi secara berkala.

Pelayanan

Mahasiswa UGM dapat mengakses layanan kesehatan seksual dan reproduksi di Klinik Gajah Mada. UGM juga memiliki Satgas PPKS dengan formulir pelaporan kekerasan seksual di situsnya (<https://satgasppks.ugm.ac.id/>)



SDG 3: GOOD HEALTH AND WELL-BEING

Mental health support

Universitas menawarkan layanan konseling yang dilakukan oleh para profesional dan konselor sebaya, yang menciptakan lingkungan yang mendukung bagi individu yang mungkin memerlukan dukungan kesehatan mental. Pendekatan holistik ini memastikan bahwa berbagai sumber daya dan bantuan tersedia untuk meningkatkan, mencegah, dan menyediakan dukungan pengobatan untuk kesehatan mental di kalangan mahasiswa dan staf universitas.

[Information on Health Services on the UGM Campus](#)

[Psychological Consultation Unit](#)

Tim Kesehatan Mental dan Unit Konsultasi Psikologi merupakan unit khusus yang fokus memberikan layanan konseling kepada sivitas akademika, yang layanannya tersedia di Puskesmas Gajah Mada. Informasi mengenai layanan ini disebarluaskan melalui berbagai saluran, termasuk media sosial dan situs web. Selain itu, unit Health Promoting University dan Fakultas Psikologi juga telah menyiapkan dan melatih komunitas *Peer Counselor*.





SDG 4: QUALITY EDUCATION

Sumber Daya Publik

Akses gratis ke resources perpustakaan UGM

- [UGM Library's Book Donation Program](#)
- [UGM Central Library Services](#)
- [Library Access to Thesis & Dissertation](#)
- [Library Access to UGM's Research Results](#)
- [Library Access to Open Access e-Resources](#)

Akses gratis ke laboratorium UGM

- [Learning Centers \(for example APSLC, Fablab in FRC\)](#)
- [Center for Innovation and Agrotechnology Facilities are Open for Public Visit and Utilisation](#)

Akses Gratis ke Kursus Bersertifikat



SDG 4: QUALITY EDUCATION



Vocational Training Event

Akses gratis ke resources perpustakaan UGM

- [UGM Library's Book Donation Program](#)
- [UGM Central Library Services](#)
- [Library Access to Thesis & Dissertation](#)
- [Library Access to UGM's Research Results](#)
- [Library Access to Open Access e-Resources](#)

Pelatihan Terprogram untuk Eksekutif dan Bersertifikat

- [Basic GIS \(Geographic Information System\) Training](#)
- [Transportation Planning and Modeling](#)

Pelatihan Ad-hoc untuk Eksekutif dan Tersertifikasi:

- [Tourist Destination Management Training](#)



Tracking Acces

- UGM kini memiliki aplikasi *Data Mart* yang memudahkan pemantauan metrik.
- [Tracking system in UGM's Admission System to measure women and underrepresented groups application and admission](#)
- [Dataset Statistic in UGM's Data Mart – Application & Admission](#)



**SDG 5:
GENDER
EQUALITY**

Policy for women application and entry

- Universitas juga memfasilitasi partisipasi perempuan dalam berbagai kegiatan yang secara khusus dikoordinasikan oleh Pusat Studi Perempuan.

[Center for Women's Studies](#)

**Student
Access
Measures**

Woman access scheme

- Sebagai sivitas akademika UGM, mahasiswa dan mahasiswi memiliki hak dan kesempatan yang sama dalam mendapatkan dukungan dan fasilitas kemahasiswaan selama masa studi di UGM. Beberapa contohnya adalah sosialisasi penanganan kekerasan seksual bagi mahasiswi sebelum penugasan KKN. UGM juga menyediakan dukungan apa pun yang dibutuhkan mahasiswi untuk menghadiri acara-acara yang membutuhkan advokasi keterwakilan perempuan.



**SDG 4:
QUALITY EDUCATION**

**Kegiatan
penjangkauan
pendidikan di luar
kampus**

Salah satu sistem pendidikan UGM yang paling luar biasa adalah program pengabdian kepada masyarakat yang tertanam dalam kurikulum. Program ini dilaksanakan melalui program KKN yang bertujuan untuk mengembangkan kapasitas masyarakat termasuk kegiatan pengajaran dan pelatihan di sekolah dan masyarakat. ([UGM Student Community Service](#)).

For Example

[UGM Students' Clean-Up Action Ignites Sustainable Tourism at Congot Beach, Yogyakarta](#)



5 GENDER EQUALITY



SDG 5: GENDER EQUALITY



Childcare for student and staf

UGM menyediakan fasilitas penitipan anak di lingkungan kampus yang diperuntukkan bagi staf dan mahasiswa yang disebut Tunjaga Dewi, serta Taman Kanak-kanak dan Kelompok Bermain Masjid Kampus UGM. Baru-baru ini, sebuah pusat kesehatan keluarga yang menyediakan fasilitas penitipan anak bagi mahasiswa dan staf dibuka di Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik.

- [UGM Faculty of Social and Political Sciences Now has a Family Wellness Building](#)
- [KB-TK Masjid Kampus UGM](#)
- [TPA Tunjaga Dewi DWP UGM](#)

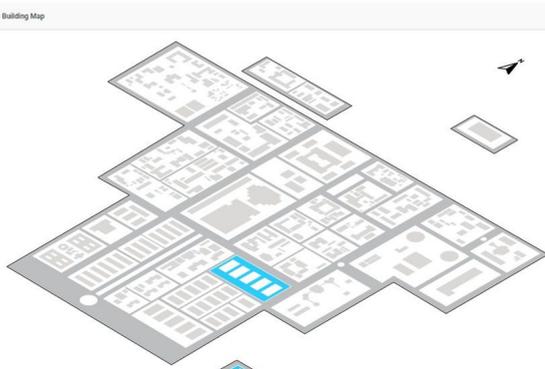
6 CLEAN WATER AND SANITATION



SDG 6: CLEAN WATER AND SANITATION

Water consumption tracking

UGM memiliki *Smart Water Management System* yang digunakan untuk memonitor penggunaan air di lingkungan UGM.





Pengolahan air limbah



SDG 6: CLEAN WATER AND SANITATION

Universitas melalui Unit Pelaksana Teknis (LPPT) UGM menyediakan sistem pemeriksaan kualitas air permukaan dan air limbah secara berkala untuk mengendalikan kualitas air dan buangan air limbah.



[Laboratory Waste Treatment Plant](#)

[UGM Academic Hospital Wastewater Treatment Plant](#)

 Full Article:



SDG 6: CLEAN WATER AND SANITATION

Mencegah pencemaran sistem air

UGM setiap tahunnya menyusun Rencana Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan yang juga bertujuan untuk mencegah masuknya air tercemar ke dalam sistem perairan. Untuk melaksanakan rencana tersebut, UGM melakukan penilaian dan evaluasi, guna memastikan bahwa air tercemar tidak masuk ke dalam sistem perairan.

 Full Article:

[Environmental Management and Monitoring at UGM](#)

[Water Pollution Control in Campus Area](#)





SDG 6: CLEAN WATER AND SANITATION

Air minum gratis disediakan

UGM berkomitmen untuk meningkatkan penggunaan produk dalam negeri dan peduli terhadap lingkungan dengan prinsip pembangunan berkelanjutan. Komitmen tersebut melahirkan Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM) TOYAGAMA yang merupakan upaya penyediaan air minum mandiri bagi sivitas akademika di lingkungan kampus Universitas Gadjah Mada.



 [Full Article:](#)

[***TOYAGAMA Drinking Water Supply System \(SPAM\)***](#)



SDG 7: AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY

Carbon reduction and emission reduction process

To implement the commitment to better manage carbon and reduce carbon dioxide emissions, UGM carried out the campus bicycle program, built a micro hydro power plant, built Solar Power Plant (PLTS), installed solar panels within existing buildings across the campus, and promoted the use of electrical buses as well as electrical motorcycles as a mode of transportation within the campus.

 [Full Article:](#)

- [Zero Emission Vehicles Policy on Campus](#)
- [Campus Bicycle](#)
- [Electric Car](#)
- [Trans Gajah Mada Electric Bus as Environmentally Friendly Mass Transportation](#)



7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



SDG 7: AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY

Jangkauan masyarakat lokal untuk efisiensi energi



Full Article:

Renewable Energy Laboratory

Laboratorium Energi Terbarukan mengkhususkan diri dalam pengembangan sistem energi baru dan terbarukan serta sistem konservasi energi. Laboratorium ini menyediakan layanan bagi masyarakat termasuk menyelenggarakan lokakarya sistem energi terbarukan.

Pusat Studi

Pusat Studi Energi memiliki visi untuk memberikan kontribusi bagi bidang akademik menuju penerapan teknologi energi bersih dan berkelanjutan. (<https://pse.ugm.ac.id/>)



SDG 9: INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



01

Engineering Research and Innovation Center (ERIC) merupakan wadah bagi para peneliti multidisiplin dan interdisiplin, baik dari UGM maupun lembaga lain di Indonesia.

02

ERIC merupakan hub sinergi antardepartemen yang lebih berfokus pada pengintegrasian sumber daya, pelaku, dan kepentingan riset untuk menghasilkan hasil riset yang bernilai lebih tinggi bagi penerimanya (industri, pemerintah, dan masyarakat). ERIC sebagai wadah kolaborasi dan bertujuan menjadi rujukan pengembangan iptek untuk daya saing bangsa, riset yang dikolaborasikan secara end-to-end sebagai penggerak inovasi.

10 REDUCED INEQUALITIES



SDG 10: REDUCED INEQUALITIES

UGM menawarkan dukungan komprehensif bagi para penyandang disabilitas, meliputi pendidikan, skema akses, bantuan, dan berbagai bentuk dukungan lainnya. Akses difasilitasi melalui penyedia akomodasi dan keterlibatan Unit Kegiatan Mahasiswa.

[UKM Peduli Difabel](#)

 [Full Article:](#)

Gedung UGM dilengkapi dengan rampa, kursi roda, toilet, fasilitas khusus, area parkir khusus, dan fasilitas lainnya untuk memudahkan mereka yang berkebutuhan khusus.

 [Full Article:](#)

[Campus Facilities for Disable Special Needs Disability-Friendly Dormitory Support Facilities](#)



11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



SDG 11: SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

UGM bangun sarana rohani bagi masyarakat

Sarana rohani untuk menampung seluruh mahasiswa, dosen, dan staf pengajar umat Kristen, Katolik, Hindu, Budha, dan Konghucu dalam satu kawasan terpusat.





SDG 13: CLIMATE ACTION

Low Carbon Energy Tracking

Sejalan dengan komitmen UGM untuk mengurangi emisi karbon dan konsumsi energi, UGM telah memasang beberapa sistem pemantauan energi daring di lingkungan kampus dan di area sekitar serta meteran energi konvensional di setiap gedung. Sistem pemantauan ini dapat mengakomodasi sistem PV *on-grid* dan *off-grid*. Tinjauan tahunan penggunaan energi juga dilakukan terkait dengan rencana anggaran setiap tahun.



Full Article:

- [Smart Building Monitor: UGM Press Main Building](#)
- [Smart Building Monitor: East Wing](#)



SDG 13: CLIMATE ACTION

Local Education Program for Climate

Keluarga Alumni Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada (Kageogama) bekerja sama dengan Departemen Teknik Geologi UGM dan Himpunan Mahasiswa Teknik Geologi menyelenggarakan *Geology Goes To School* 2022 untuk mengedukasi generasi muda tentang kekayaan geologi nusantara dan potensi bencana alam.



Full Article:

- [Geology UGM Goes To School, Sharing Knowledge in Earth Sciences](#)

14 LIFE BELOW WATER



SDG 14: LIFE BELOW WATER

Work Directly Through Research



Full Article:

- [UGM Lecturer Develops Seagrass Field Mapping Method](#)
- [UGM Encourages Research on Data Availability of Indonesian Seagrass Fields](#)

Dosen di UGM telah memelopori metode pemetaan padang lamun dan mempromosikan penelitian tentang ketersediaan data padang lamun Indonesia. Peneliti UGM secara aktif berkolaborasi dengan lembaga dalam dan luar negeri untuk membangun peta data lamun yang terintegrasi dan dapat diakses secara bebas. Peta ini memanfaatkan teknologi penginderaan jauh untuk menggambarkan berbagai parameter ekosistem karbon biru, yang meliputi padang lamun dan hutan bakau.



14 LIFE BELOW WATER



SDG 14: LIFE BELOW WATER



Full Article:

[The Department of Fisheries, Faculty of Agriculture, UGM is holding the 2022 Tropical Aquaculture and Fisheries Management Summer Course](#)

Departemen Perikanan Pertanian UGM menyelenggarakan *Summer Course Tropical Aquaculture and Fisheries Management (SC-TAFM) 2022*. Peserta yang terlibat adalah berbagai dosen dari berbagai negara, seperti Malaysia, Pakistan, Bangladesh, Myanmar, Tiongkok, Jepang, Yaman, Aljazair, Australia, Bahama, dan Amerika Serikat. Inisiatif ini bertujuan untuk meningkatkan kesadaran generasi muda tentang dampak perubahan iklim global terhadap berbagai sektor, termasuk perikanan.



SDG 15: LIFE ON LAND

Thirteen Types of Indonesian Plants Planted in the UGM Faculty of Forestry Arboretum

UGM telah melakukan berbagai inisiatif konservasi hutan, termasuk berbagai perkebunan di arboretum, yang menunjukkan komitmennya terhadap pemeliharaan ekosistem dan pelestarian keanekaragaman hayati.

UGM and Pertamina Conserve 3000 Hectares of Forest

UGM dan PT. Pertamina Persero berkolaborasi untuk melestarikan 3.000 hektare di Kawasan Hutan dengan Tujuan Khusus (KHDTK) seluas 10.867 hektar di Kabupaten Ngawi dan Blora. Inisiatif ini bertujuan untuk mengoptimalkan pengelolaan hutan, menjaga kelestarian ekosistem, dan meningkatkan keanekaragaman hayati, yang melibatkan program pemberdayaan masyarakat secara menyeluruh.

Dalam rangka memperingati Dies Natalis UGM ke-73, Fakultas Kehutanan menanam 13 spesies tanaman Indonesia yang beragam di arboretumnya. Inisiatif ini bertujuan untuk melestarikan berbagai pohon dari berbagai pulau, mempromosikan budaya menanam pohon secara komunal, dan berkontribusi terhadap mitigasi perubahan iklim.



SDG 15: LIFE ON LAND

01

UGM telah bertugas melakukan restorasi dan konservasi Hutan Wanagama, sebagaimana tercantum dalam Keputusan Menteri.

02

UGM juga memiliki tanggung jawab terhadap Kawasan Hutan dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Getas, yaitu UGM bertanggung jawab terhadap pemulihan dan konservasi kawasan hutan yang telah ditetapkan untuk tujuan penelitian dan pengembangan, pendidikan, dan pelatihan.





SDG 16: PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS



Sign Language Training to Provide More Inclusive Services

Pelatihan yang bekerja sama dengan Pusat Bahasa Isyarat Indonesia (Pusbisindo) ini bertujuan untuk meningkatkan kualitas pelayanan publik yang inklusif di Universitas Gadjah Mada (UGM). Pelatihan yang terdiri dari sebelas sesi ini direncanakan untuk memperdalam pemahaman dan penguasaan bahasa isyarat.



SDG 16: PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS

Publish the university's principles and commitments on organized crime, corruption & bribery

Sebagai bagian dari komitmen pemberantasan korupsi dan suap, UGM telah membentuk Pusat Pemberantasan Korupsi (PUKAT) untuk mensistematisasi gerakan antikorupsi dengan mengidentifikasi peran dan posisi yang dapat dimainkan oleh setiap elemen.



Full Article:



• [Center for Anti-Corruption](#)



SDG 17: PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

Cross-sectoral dialogue about SDGs

Pada tahun 2022, UGM memfasilitasi dialog yang mencakup berbagai format, termasuk *Focus Group Discussion* (FGD), seminar, dan *webinar*, yang membahas berbagai topik SDGs. Keterlibatan tersebut melibatkan pemangku kepentingan secara aktif, dengan tujuan untuk menyimpulkan kebijakan kolaboratif yang menggabungkan perspektif dari pemerintah dan LSM.



Full Article:

- [Focus Group Discussion \(FGD\) Amendment Bill on Energy](#)
- [Commission VII Holds FGD with UGM Energy Experts to Discuss the EBET Bill](#)
- [FGD: The New and Renewable Energy Bill is considered to have not strengthened the growth of the local manufacturing industry](#)
- [Focus Group Discussion \(FGD\): "Energy Diversification and Challenges of the Transition to Clean Energy amidst Political \(Geo\) Realism"](#)
- [Multisector Synergy to Realize Sustainable Indonesian River Restoration](#)



SDG 17: PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



UGM melaksanakan program *Education for Sustainable Development (ESD)* melalui pembentukan RCE Yogyakarta, sebuah jaringan kerja sama antara UGM dengan para pemangku kepentingan di sekitar Yogyakarta, yang memiliki misi untuk mengembangkan konsep dan teknologi guna mendukung pembangunan berkelanjutan berbasis masyarakat melalui pendidikan. Pada tahun 2022, RCE Yogyakarta UGM melaksanakan beberapa kegiatan yaitu menyelenggarakan seminar RCE, *Online Program Empowering Students Leadership in Sustainable Development Goals (SDGs) Via Intergenerational Learning and Knowledge Transfer* dan menyelenggarakan International Forum ke-9. Forum ini merupakan wadah kerja sama kegiatan akademik dan penelitian terkait penerapan konsep *Education for Sustainable Development*.



- [About RCE Yogyakarta](#)

- [RCE On Line Program Empowering Students Leadership in Sustainable Development Goals \(SDGs\) Via Intergenerational Learning and Knowledge Transfer with USM Penang \(RCE Penang\) and RCE Tongyeong](#)

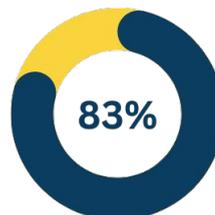
CAPAIAN AKREDITASI & SERTIFIKASI INSTITUSI DAN PROGRAM STUDI

AKREDITASI UGM



Berdasarkan Surat Keputusan
Nomor
259/SK/BAN-PT/AK-ISK/PTVI/2022
Tanggal 14 Juni 2022

PROGRAM STUDI TERAKREDITASI UNGGUL/A BAN-PT & LAM



237 dari **284** Prodi Aktif

Saat ini 83% Program Studi di UGM telah terakreditasi UNGGUL/A dari BAN-PT dan LAM.



PROGRAM STUDI TERAKREDITASI DAN TERSERTIFIKASI INTERNASIONAL

Pada capaian internasional **79** Program Studi berhasil mendapatkan Akreditasi/ Sertifikasi Internasional dari lembaga akreditasi yang kredibel.

50 program studi berproses akreditasi internasional.

Pengabdian Kepada Masyarakat Bidang Pendidikan Melalui Kegiatan

BEST PRACTICE IMPLEMENTASI SPMI & SPME UGM

Sebanyak **70** Perguruan Tinggi di Indonesia berkesempatan mengikuti kegiatan *sharing best practice* implementasi SPMI dan SPME UGM untuk peningkatan mutu pendidikan tinggi melalui forum studi banding, pelatihan SPMI, pelatihan AMI dan Workshop Penjaminan Mutu yang diselenggarakan oleh SPMRU.

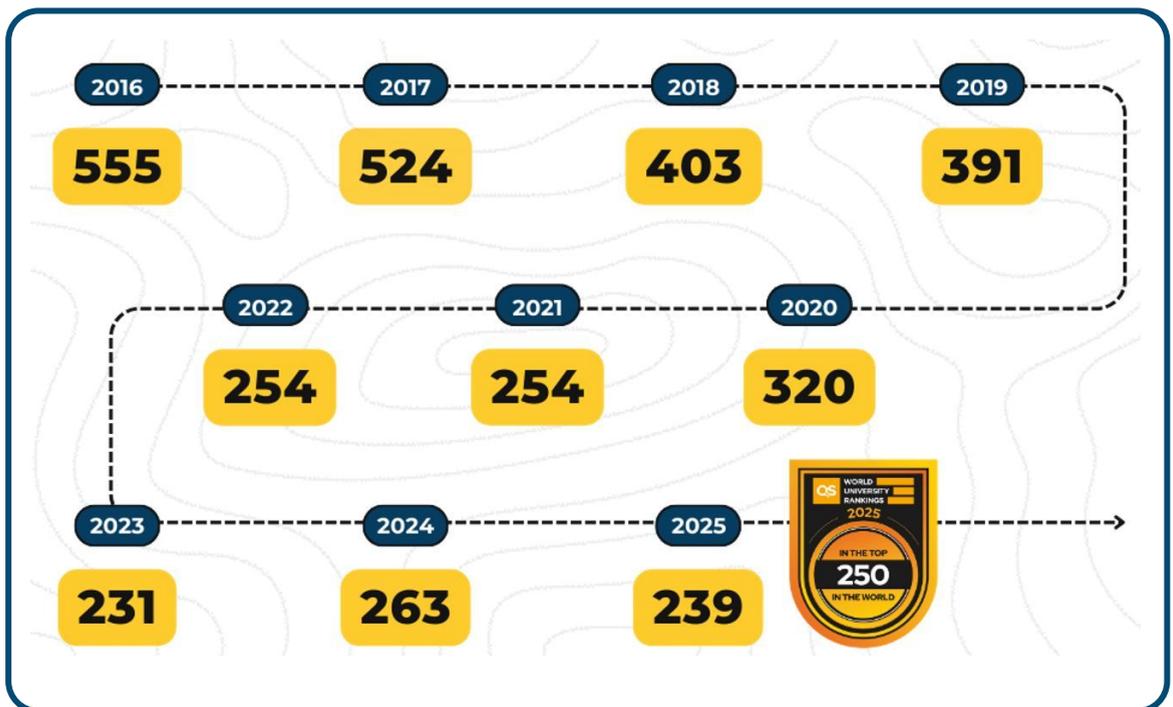


70

Perguruan Tinggi yang peserta Studi Banding, Pelatihan SPMI, Pelatihan AMI & Workshop Penjaminan Mutu

CAPAIAN REPUTASI UGM

QS World Ranking



Tahun 2024 UGM berada pada ranking 239, **naik 24 peringkat** dari tahun sebelumnya. Indikator *Employer Reputation* naik 27 peringkat menjadi ranking 91, *Academic Reputation* naik 7 peringkat menjadi ranking 145, *Employment Outcomes* naik 2 peringkat menjadi ranking 167, *Faculty Student Ratio* naik 27 peringkat menjadi ranking 255, dan *International Faculty* naik 2 peringkat menjadi ranking 417.

CAPAIAN REPUTASI UGM

TOP 100 Global

- Theology, Divinity & Religious Studies
- Anthropology



Top 150 Global

Development Studies | Social Policy & Administration | Geography |

Top 200 Global

Archaeology | Modern Languages | Accounting & Finance | Politics & International Studies | Agriculture & Forestry |

#1 National Ranking

Archaeology | Theology, Divinity & Religious Studies | Biological Sciences | Chemistry | Geography | Mathematics | Anthropology | Social Policy & Administration | Sociology |

25 out of 55 Subjects

have been ranked in QS WUR by Subject 2024

SOURCE

QS Top Universities - topuniversities.com



THE Impact Rankings 2024

Pada tahun 2024 posisi UGM pada pemeringkatan THE Impact Rankings berada pada posisi 101–200 dari 1.963 universitas yang diperingkat. THE Rankings merupakan sistem pemeringkatan global yang memotret performa universitas dengan berbasis pada *Sustainable Development Goals*.

THE UNIVERSITY IMPACT RANKINGS 2024

UGM KAMPUS SDGs



Data Capaian Reputasi UGM Tahun 2024

No.	Pemeringkatan/Subject	International	Nasional
1	QS World University Ranking 2025	#239	#2
2	QS World University Ranking by-Subject 2024:		
	Broad subjects:		
	a. Arts and humanities	#272	#2
	b. Engineering and Technology	#316	#1
	c. Life Science and Medicine	#451–500	#3
	d. Social Sciences and Management	#178	#2
	Narrow subjects:	25 subjects	
	a. Theology, Divinity, & Religious Studies	#51–100	#1
	b. Anthropology	#51–100	#1
	c. Social Policy and Administration	#101–130	#1
	d. Development Studies	#101–130	#2
	e. Geography	#101–150	=1
	f. Modern Languages	#151–200	=1
	g. Archeology	#151–200	#1
	h. Politics and International Studies	#151–200	#2
	i. Agriculture and Forestry	#151–200	#2
	j. Accounting and Finance	#151–200	#2
	k. History	#201–230	#2
	l. Sociology	#201–250	=1
	m. Business and Management Studies	#201–250	#2
	n. Law	#201–250	#2
	o. Economics and Econometrics	#201–250	#2
	p. Electrical and Electronic Engineering	#301–350	=1
	q. Computer Science and Information Systems	#351–400	=2
	r. Medicine	#351–400	#3
	s. Chemical engineering	#351–400	=2
	t. Mechanical, Aeronautical, and Manufacturing Engineering	#401–450	=3
	u. Mathematics	#451–500	#1
	v. Environmental Sciences	#451–500	=1
	w. Biological Sciences	#501–550	#1
	x. Chemistry	#501–550	#1
	y. Physics and Astronomy	#601–640	#3
3	QS World University Ranking Asia Region 2025	#53	#3
4	QS Sustainability 2025	#383	#1
5	QS Global MBA Ranking 2024	#201–250	=1
6	THE World University Ranking 2024	#1201–1500	=2
7	THE World University Ranking by-Subject 2024:		
	a. Business and Economics	#501–600	#2
	b. Clinical and Health	#801–1000	=3
	c. Engineering	#801–1000	=2
	d. Life Sciences	#801–1000	=2
	e. Physical Sciences	#1000+	=3
	f. Social Sciences	#501–600	=1
8	THE Asia University Ranking 2024	#351–400	#2
9	THE Impact Ranking 2024	#101–200	#4
10	UI GreenMetric	#30	#3

18 Faculties

Biology	24
Economics & Bussiness	288
Pharmacy	47
Philosophy	10
Geography	6
Law	26
Cultural Sciences	20
Social & Political Sciences	160
Dentistry	9
Veterinary	6
Medicine, Public Health, & Nursing	124
Forestry	4
Mathematics & Natural Sciences	55
Agriculture	31
Animal Sciences	41
Psychology	50
Engineering	38
Agricultural Technology	108

2 Schools

Graduate School	69
Vocational School	146

47 Countries

Australia 65
Austria 19
Belarus 1
Belgium 6
Canada 10
Chile 2
China 2
Croatia 5
Czech Republic 11
Denmark 4
Egypt 5
Finland 4

France 47
Germany 23
Hong Kong, China 5
Hungary 14
India 4
Ireland 13
Italy 21
Japan 151
Latvia 2
Lithuania 3
Malaysia 127
Malta 2

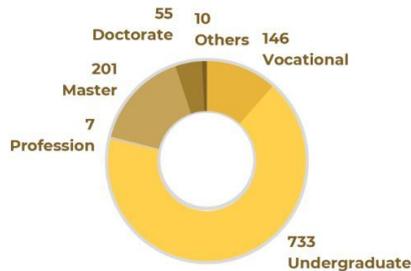
Morocco 2
Nepal 2
Netherlands 94
New Zealand 4
Norway 4
Pakistan 1
Philippines 4
Poland 10
Portugal 6
Romania 1
Russia 5
Saudi Arabia 2

Singapore 122
South Korea 169
Spain 17
Sweden 13
Switzerland 1
Taiwan, China 16
Thailand 83
Turkiye 4
UK 100
USA 31
Vietnam 24

Outgoing Students at UGM 2024



6 PROGRAMS

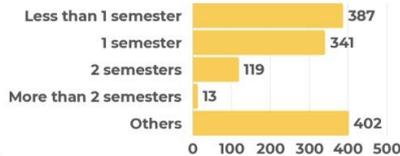


1262
STUDENTS

GENDER RATIO

7 : 5

STUDY DURATION



*Data per 6 Desember 2024

18 Faculties

Biology	59
Economics & Business	245
Pharmacy	68
Philosophy	15
Geography	80
Law	15
Cultural Sciences	327
Social & Political Sciences	186
Dentistry	42
Veterinary	67
Medicine, Public Health, & Nursing	245
Forestry	117
Mathematics & Natural Sciences	41
Agriculture	96
Animal Sciences	156
Psychology	158
Engineering	91
Agricultural Technology	80

2 Schools

Graduate School	100
Vocational School	139

96 Countries

- Afghanistan 7
- Algeria 3
- Australia 188
- Austria 18
- Azerbaijan 2
- Bangladesh 14
- Belgium 39
- Brazil 2
- Brunei Darussalam 9
- Bulgaria 3
- Burundi 3
- Cambodia 11
- Canada 5
- Chad 1
- China 97
- Colombia 5
- Cote D'Ivoire 2
- Croatia 4
- Czech Republic 14
- Denmark 5
- Egypt 7
- Ethiopia 25
- Finland 1
- France 53

- Gambia 8
- Germany 53
- Ghana 7
- Greece 1
- Guyana 1
- Honduras 1
- Hungary 2
- Iceland 1
- India 21
- Indonesia 11
- Iran 1
- Iraq 1
- Ireland 2
- Italy 11
- Japan 204
- Jordan 7
- Kenya 3
- Laos 1
- Lebanon 1
- Liberia 1
- Libya 1
- Luxembourg 1
- Madagascar 4
- Malawi 6

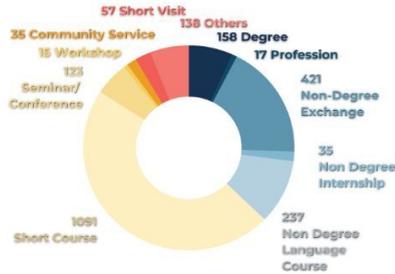
- Malaysia 329
- Mexico 7
- Morocco 5
- Myanmar 19
- Namibia 2
- Nepal 7
- Netherlands 149
- New Zealand 5
- Nigeria 30
- North Macedonia 1
- Norway 16
- Oman 1
- Pakistan 42
- Palestine 7
- Papua New Guinea 8
- Peru 1
- Philippines 130
- Poland 7
- Romania 1
- Russia 1
- Rwanda 7
- Senegal 1
- Singapore 218
- Slovakia 3

- Solomon Islands 4
- South Africa 5
- South Korea 115
- South Sudan 1
- Spain 10
- Sri Lanka 3
- Sudan 2
- Sweden 8
- Switzerland 6
- Syria 1
- Taiwan, China 43
- Tajikistan 1
- Tanzania 18
- Thailand 57
- Timor Leste 34
- Tunisia 2
- Turkey 4
- Uganda 10
- UK 15
- Ukraine 1
- USA 39
- Vietnam 48
- Yemen 21
- Zimbabwe 14

Incoming Students at UGM 2024



11 PROGRAM

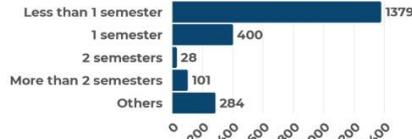


2327
STUDENTS

GENDER RATIO



STUDY DURATION



*Data per 6 Desember 2024

Beasiswa

	2023	Tw2 2024
Jenis Beasiswa	198	136
Jumlah Penerima	16.259 Mahasiswa	12.998 Mahasiswa
Nominal Beasiswa	Rp 378 M	Rp 121 M
Jumlah Mitra	172	111

Sumber dana beasiswa
(dikelola Ditmawa UGM) :

- UGM **3**
- Yayasan **15**
- Kagama/ Alumni **4**
- Swasta **22**
- Instansi Pemerintah **50**
- BUMD **1**
- BUMN **9**

Sumber Data : Ditmawa UGM (2024)



Mobility Dosen

Seiring dengan intensifikasi mobilitas mahasiswa (*incoming* dan *outgoing*), UGM juga memfasilitasi mobilitas dosen (*incoming* dan *outgoing*) melalui 59 kegiatan internasional yang difasilitasi Direktorat Kemitraan dan Relasi Global. Untuk mendorong partisipasi unit kerja dalam kegiatan internasional, DKRG menyalurkan Hibah *Summer Course*, Hibah *International Team Teaching*, dan Hibah *International Joint Supervision*. Jumlah dosen yang terlibat dalam mobilitas internasional disajikan dalam gambar di bawah ini.



Summer Course

Sepanjang tahun 2024, UGM memberikan 5 Hibah *Summer Course* yang total melibatkan 50 dosen asing dan 200 mahasiswa asing. Tema-tema *Summer Course* merupakan tema-tema yang berorientasi pada penguatan *flagship* UGM dan pencapaian *Sustainable Development Goals*.

AUN-UGM SUMMER CAMP 2024

- AUN Summer Camp adalah kegiatan mobilitas mahasiswa yang secara simultan dilakukan oleh 11 *host universities* anggota Asian University Network pada tanggal 10-24 Juli 2024.
- UGM menjadi penyelenggara pada tahun 2024 ini dengan tema “*Eco-Leadership for the Young Generation: Nurturing Sustainable Futures*” yang telah terlaksana secara bauran (daring pada minggu pertama lalu dilanjutkan dengan *field work* secara luring). *Summer Camp* tersebut berhasil mendatangkan total 50 mahasiswa dari Brunei, Thailand, Cambodia, Myanmar, The Philippines, Malaysia dan Indonesia.

Kegiatan ini akan rutin
setiap tahun



Konsorsium

Salah satu upaya UGM memfasilitasi kemitraan internasional untuk memperkuat ekosistem inovasi, UGM berpartisipasi aktif dalam 14 konsorsium internasional. UGM tidak saja menjadi anggota aktif dalam konsorsium-konsorsium tersebut, tetapi juga menjadi koordinator dalam penyusunan *concept note* dan pelaksanaan kerjasamanya. Sebagai contoh, dalam proses pembentukan konsorsium InuCOST (melibatkan 3 universitas di Belanda dan 5 universitas di Indonesia), UGM berperan aktif sebagai *interface* yang memfasilitasi komunikasi antara universitas di Belanda, universitas di Indonesia, dan DRPTM Dikti selaku penyalur dana LPDP yang didedikasikan untuk konsorsium ini sebesar 400,000 euro per tahun. Komitmen dana dari LPDP ini merupakan *seed money* dengan padanan dana dari LDE sejumlah yang sama untuk membiayai para peneliti dari LDE dalam konsorsium ini.

Innovation: amplifying international collaboration impacts in 14 consortia



Komitmen pendanaan melalui konsorsium (3 contoh dari 14 konsorsium)

NTU INSPIRASI	INUCOST	CIRCULAR ECONOMY SCHOLARSHIP
<ul style="list-style-type: none"> • Anggota: NTU Singapore, UGM, ITB, ITS, UI • Area tematik: <i>renewable energy dan green campus</i> • Pendanaan: co-funding LPDP dan NTU • Durasi project: 2023-2027 • Nilai project: IDR 530,362,800,000 (komitmen LPDP untuk 5 tahun, didistribusikan untuk 4 universitas di Indonesia) 	<ul style="list-style-type: none"> • Anggota: Leiden, Erasmus, TU Delft (Belanda), UGM, ITB, UI, Airlangga, Unmul • Area tematik: <i>biodiversity and human aspects of sustainable future</i> (locus utama di IKN) • Pendanaan: co-funding LPDP dan Leiden-Erasmus-Delft • Durasi project: 2024-2026 • Nilai project: 400,000 euro LPDP + 400,000 euro LED untuk tahun 2024; tahun berikutnya diproyeksikan meningkat 	<ul style="list-style-type: none"> • Anggota: RWTH Aachen Jerman, UGM, ITB, UNDP • Area tematik: <i>circular economy</i> • Pendanaan: co-funding Dikti dan RWTH Aachen • Durasi project: 2024-2027 • Nilai project: beasiswa yang meng-cover biaya registrasi, biaya hidup bulanan, biaya asuransi kesehatan, tiket pp, tunjangan keluarga bulanan (maksimal 50% dari biaya hidup bulanan peserta), subsidi biaya riset. • UGM mendapatkan slot 5 slot beasiswa untuk sekolah S3 dosen

INUCoST

The International Conference
on Science and Technology

(Indonesian Netherlands Consortium on Sustainable FuTures)

Konsorsium Perguruan Tinggi Indonesia-Belanda bertujuan untuk memberikan landasan struktural pada kerja sama antara universitas-universitas terkemuka baik di Belanda maupun di Indonesia: lima universitas Indonesia dan tiga universitas Belanda. Kolaborasi ini mengutamakan perhatiannya pada isu-isu sosial yang mendesak, dan meluas pada bidang pendidikan dan penelitian.

Universitas LDE



Universiteit
Leiden



Erasmus
University
Rotterdam

TU Delft

Erasmus

Konsorsium Universitas di Indonesia

- Universitas Indonesia di Depok;
- Institut Teknologi Bandung;
- Universitas Gadjah Mada di Yogyakarta;
- Universitas Airlangga di Surabaya; dan
- Universitas Mulawarman di Samarinda



*) Topik 1-3 dibuka pada Call for Proposal Tahun 2024, sedangkan topik 4-5 baru akan dibuka untuk tahun selanjutnya

AAS-in-Asia 2024

Global Asias: Latent Histories, Manifest Impacts

Overview AAS 2024	18 Sponsors	16 Exhibitors	7 Total Days
3 Organizers	16 Special Events	360 Organized Panels and Rountables	1 Keynote Address
2 Special Sessions	74 Special Event Speakers	14 Unattended Panels	4 Special Session Speakers

Participants

 **1.485**

Countries

 **45**

Sponsors

 1 Gale 	10 Monumenta Nipponica 	
 2 Cornell University 	11 Getsea 	
 3 United Digital Publications 	12 Harvard University Press 	
 4 NUS Press Singapore 	13 Swedia Sverige 	
 5 Brill 	14 Hong Kong University Press 	
 6 Springer Nature 	15 Henry Luce Foundation 	
 7 CathayPlay 	16 Centro Nacional Chega 	
 8 AMINEF 	17 Tang Prize 	
 9 Fulbright Indonesia 	18 Japan Foundation 	

AAS-in-Asia 2024

Global Asias: Latent Histories, Manifest Impacts

No	Country	Numbers
1	USA	290
2	Indonesia	201
3	Japan	103
4	China	99
5	Korea, Republic Of (South)	67
6	Singapore	61
7	Hong Kong	51
8	Australia	50
9	United Kingdom	43
10	India	40

Top 10 Countries

Penguatan jejaring melalui penyelenggaraan *high profile conference* – AAS Sponsorships

Pada tanggal 6–12 Juli 2024, UGM menjadi tuan rumah konferensi prestisius *Association of Asian Studies (AAS) in Asia*. Konferensi ini dihadiri oleh 1358 peserta dari 45 negara. Data peserta dan sponsor disajikan di bawah ini. Selain panel-panel terjadwal dalam konferensi, UGM juga menyelenggarakan *side events* berupa *roundtables* yang sangat strategis sebagai forum memperkuat kemitraan global dengan berbagai universitas di luar negeri.



Pendaftaran yang dihadiri mewakili 45 negara, dengan mayoritas pengirim berasal dari Amerika Serikat, Indonesia, dan Jepang dengan 290.200, dan 103 presenter.

Creative Funding

Mitra	Nominal Creative Funding	Jumlah Kerja Sama
BUMN/BUMD	124.297.971.366	267
Fasilitas Kesehatan (Rumah Sakit/Puskesmas/Klinik)	523.999.270	15
Industri/Perusahaan Perbankan/Swasta	376.735.527.272	450
Organisasi Nirlaba (Yayasan/LSM/Asosiasi)	24.633.007.558	99
Pemerintah	813.228.029.922	703
Perguruan Tinggi	25.656.323.249	75
Perorangan dan Lainnya	27.501.943.045	229
Grand Total	1.392.576.801.682	1838



Kerja Sama Dalam Negeri

Total
Penerimaan
19,5 M

Highlight Kerja Sama Dalam Negeri

Hibah Tiga Unit Bus Listrik dari Kementerian Investasi/Badan Koordinasi Penanaman Modal (BKPM) senilai USD 267,000.00 atau setara Rp4.191.165.000,00

Hibah bus ini dalam rangka mendukung program pemerintah Indonesia dalam pengembangan ekosistem kendaraan listrik berbasis baterai (electric vehicle)



Dukungan Charger Bus Listrik dari PT. Bank Mandiri senilai Rp. 250 juta



Hibah CSR dari PT. Pegadaian untuk Ruang Podcast Perpustakaan UGM

Kegiatan Fasilitas Kerohanian





Rumah susun bagi SDM UGM

Nama Proyek	: Pembangunan Rumah Susun Tenaga Pendidik UGM
Pemberi Tugas	: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR)
Kontrak Pelaksanaan	: 300 Hari
Konsultan Perencanaan	: Perencanaan Struktur oleh PT. WASTU ANOPAMA Perencanaan Arsitektur oleh PT. DAKSA HANUKSA BAWANA Perencanaan MEP oleh PT. TRI PATRA KONSULTAN Perencanaan Landscap oleh PT. KADUNG KARYA KONSULTAN
Manajemen Konstruksi	: PT. ELSADAI SERVO CONS & PT. MANGGALAKARYA BANGUN SARANA KSO
Kontraktor	: PT. ASADJI PRIMA INTI KARYA
Nomor Kontrak Kontraktor	: 78/SPK/RbS.5.2/2022
Nomor Kontrak MK	: 73/SPK/RbS.5.2/2022
Nilai Kontrak Fisik	: Rp. 55.388.154.000,00
Nilai Kontrak Addendum	: Rp. 60.933.037.000,00
Nilai Kontrak MK	: Rp. 2.192.000.000,00
Kick off Meeting / PCM	: 13 Desember 2022
Lokasi	: D.I. Yogyakarta

Nilai Kontrak	: 55 Miliar
Sumber dana	: Kementerian PUPR
Kapasitas Kamar	: 88 Unit
Okupansi per 29/07/2024	: 70 %

Penataan Lingkungan Kawasan Kampus UGM

INFORMASI PEKERJAAN

Nilai Kontrak	: Rp 79.999.815.000,-
Sumber Dana	: Kementerian PUPR
Kontraktor Pelaksana	: PT. Bumi Aceh Citra Persada
Manajemen Produksi	: PT. Bintang Perkasa-PT. Pola Teknik KSO
SPMK	: 16 November 2023
Waktu Pelaksanaan	: 240 Hari Kalender
PHO	: 12 Juli 2024
Masa Pemeliharaan	: 180 HK

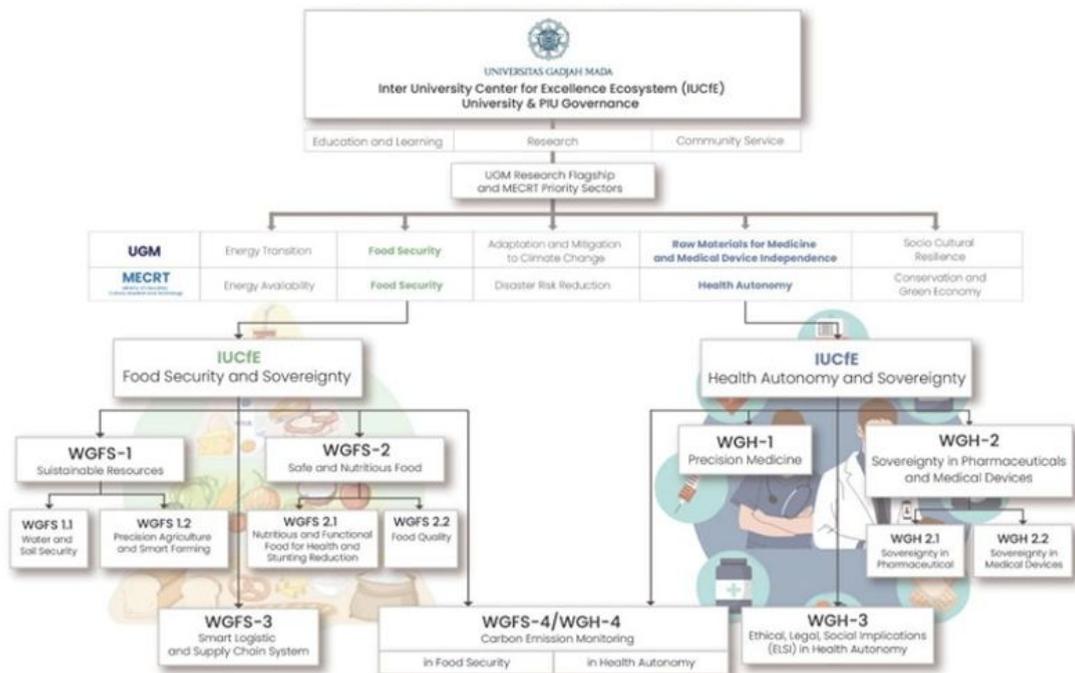
KETERANGAN POLA

- Spot ke-1 Arboretum F. Kehutanan
- Spot ke-2 Klaster Sains
- Spot ke-3 F. Farmasi
- Spot ke-4 Koridor Jalan Persatuan
- Spot ke-5 Sekolah Vokasi
- Spot ke-6 Flat
- Spot ke-7 Magister Administrasi Publik
- Spot ke-8 Bundaran UGM



Pusat Unggulan Antar Perguruan Tinggi (PUAPT) lembaga atau unit hasil kolaborasi perguruan tinggi untuk mengintegrasikan sumber daya, keahlian, dan penelitian dalam mencapai keunggulan di bidang-bidang tertentu

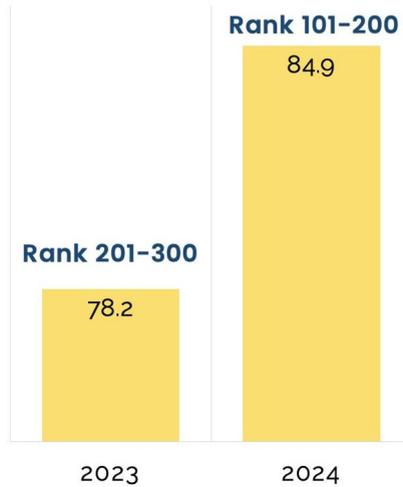
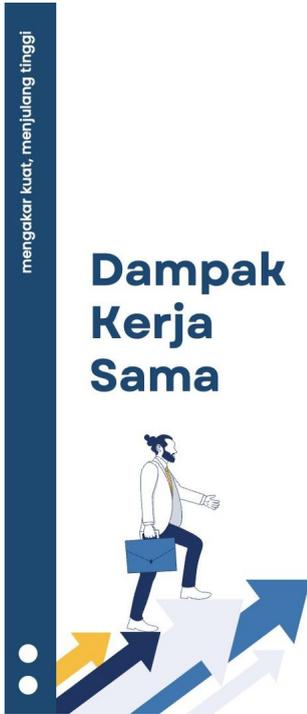
The Advancement on Food and Health Sovereignty Ecosystem for Indonesia's Sustainable Future



PIU: Project Implementation Unit | WGFS: Working Group Food Security and Sovereignty | WGH: Working Group Health Autonomy and Sovereignty
Working Group (WG) represents detailed research topic under IUCFE. Its structure are dynamic and lively depend on the university, national, and international level priority issues

Komponen	Food Security (Rp)	Health Autonomy (Rp)	Jumlah (Rp)
Equipment	84.195.960.000	101.574.060.000	185.770.020.000
Nondegree Training and Certification for Researchers or Technician	1.623.670.000	1.315.000.000	2.938.670.000
Workshop or Seminar, and Collaboration or External Linkages	661.310.000	630.000.000	1.291.310.000
Total			190.000.000.000

Dampak berbagai upaya kerja sama terhadap reputasi UGM



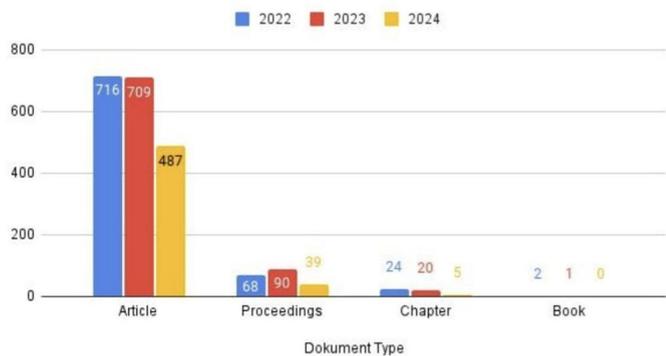
THE IMPACT RANKINGS 2024
SDGs 17 Score
(Partnerships for the Goals)

Dampak jejaring global pada reputasi universitas

Contoh: publikasi internasional di Elsevier

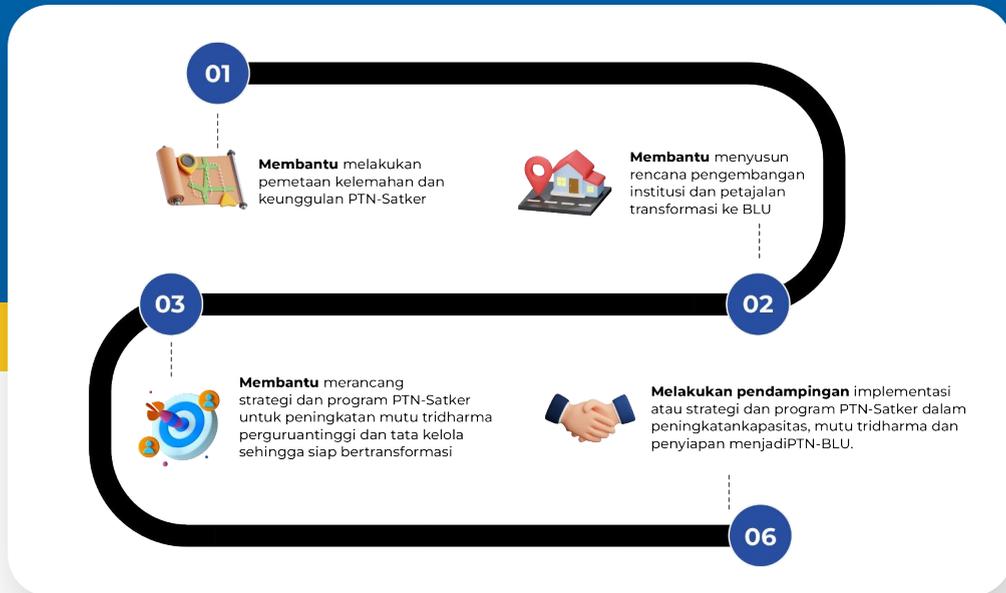
Kolaborasi Internasional

Data Publikasi Kolaborasi Internasional



Sumber data: Direktorat Penelitian UGM (2024)

Ruang Lingkup Pembinaan PTN Satker Oleh PTN BH



Kemitraan Satker PNBP-PTN BH

No	Nama satker PNBP	Nama PTNBH Pembina
11	UNIVERSITAS BORNEO TARAKAN	UNIVERSITAS GADJAH MADA

Mandat Kemdikbudristek Kepada UGM

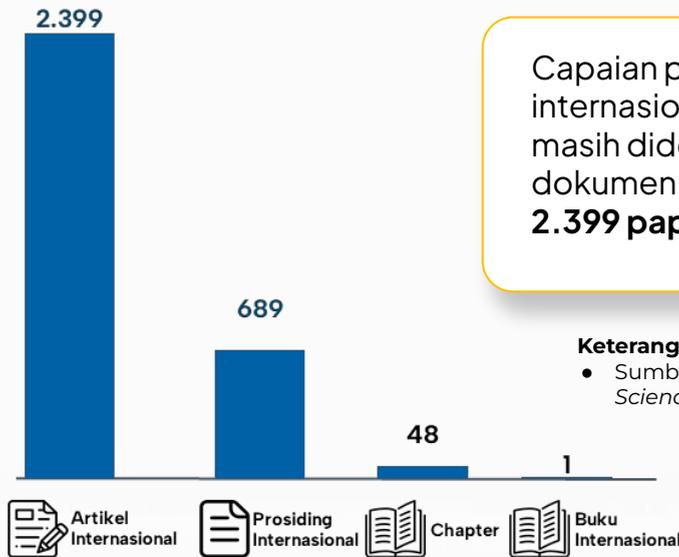


Kegiatan Pendampingan tahun 2023 s.d. Semester I 2024

B. Pengembangan Inovasi dan Riset Unggulan



Capaian Publikasi Internasional UGM 2024 per Jenis Dokumen



Capaian publikasi internasional UGM tahun 2024 masih didominasi jenis dokumen artikel sebanyak **2.399 paper**.

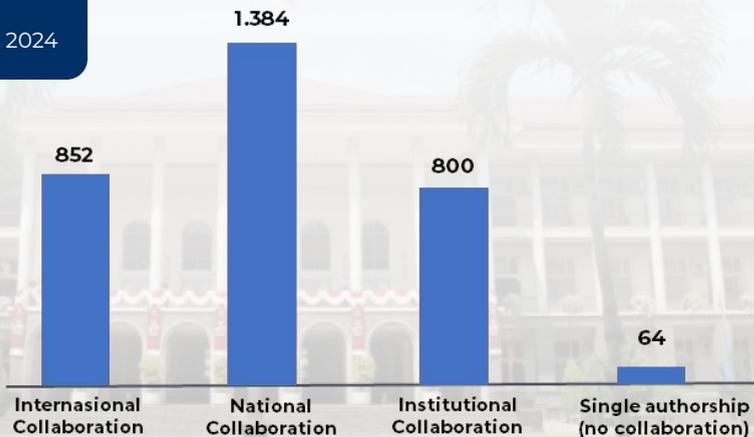
Keterangan:

- Sumber Data Scopus dan Web of Science per 21 November 2024

Publikasi Universitas Gadjah Mada Melibatkan Kolaborasi 2024

Catatan:

Sumber: SciVal
Per 21 November 2024



TOP 10 Publikasi Kolaborasi Institusi Internasional Universitas Gadjah Mada 2021–2024

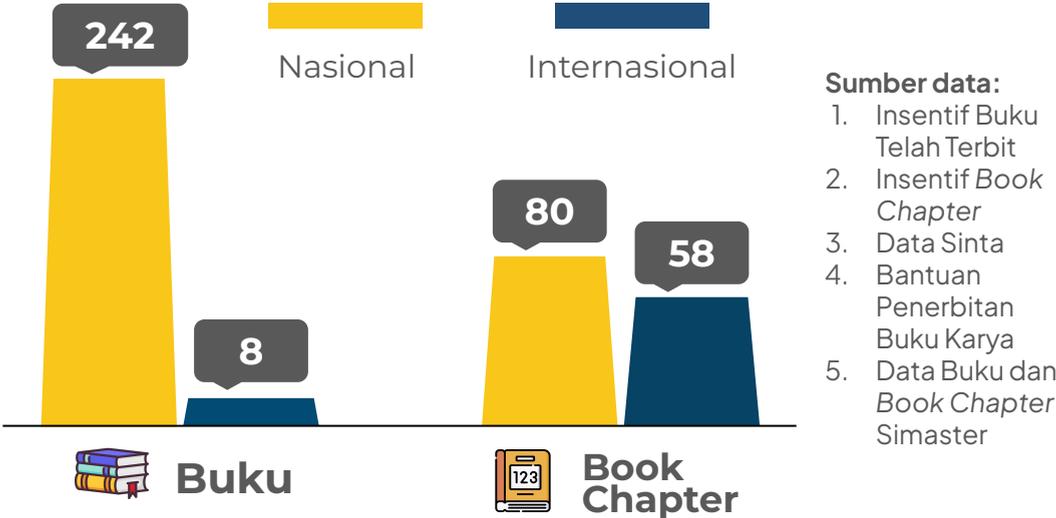
Institution	Country/Region	Co-authored publications
Taipei Medical University	Taiwan	145
University of Melbourne	Australia	107
University of Queensland	Australia	78
University of Groningen	Netherlands	79
Imperial College London	United Kingdom	71
University of Malaya	Malaysia	74
University of Oxford	United Kingdom	73
CNRS	France	66
Kyushu University	Japan	64
Harvard University	United States	63

Catatan:

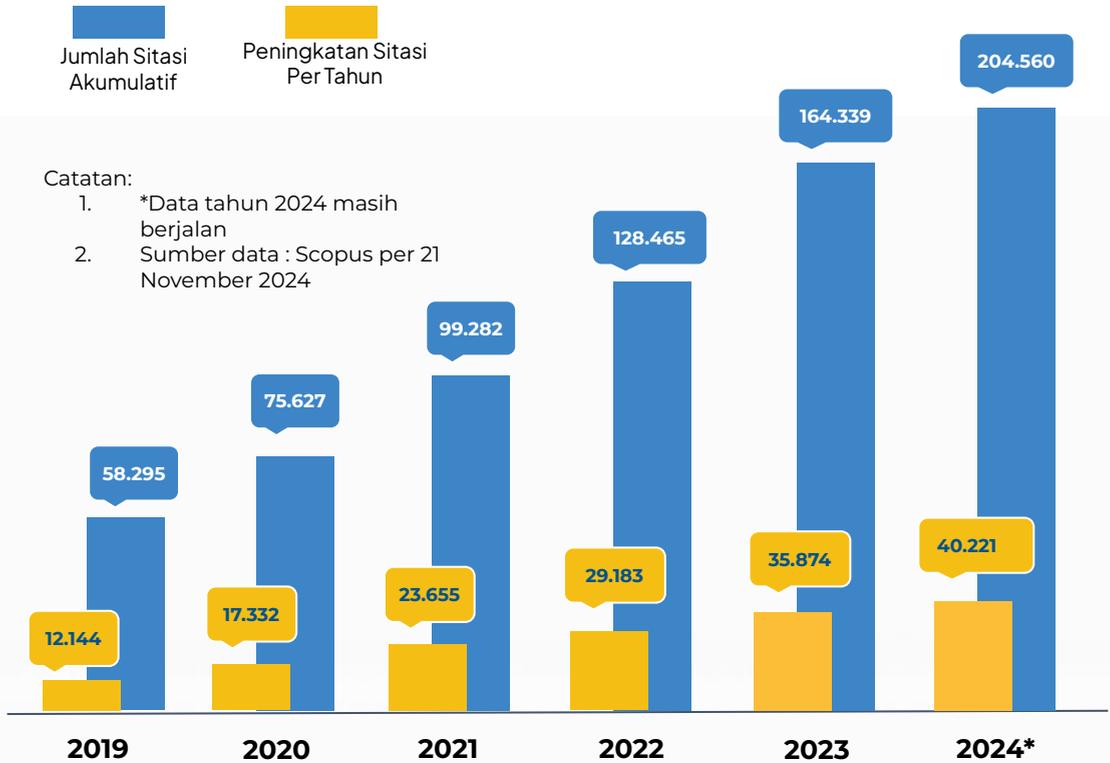
1. Data tahun 2024 masih berjalan
2. Sumber: SciVal per 21 November 2024

UGM mendorong riset yang melibatkan kolaborasi termasuk kolaborasi dengan peneliti yang berasal dari berbagai institusi dan negara yang berbeda. Kolaborasi riset berpotensi untuk meningkatkan visibilitas dan dampak hasil riset yang lebih besar di komunitas ilmiah serta membantu peneliti untuk menyajikan solusi yang lebih komprehensif dan efektif.

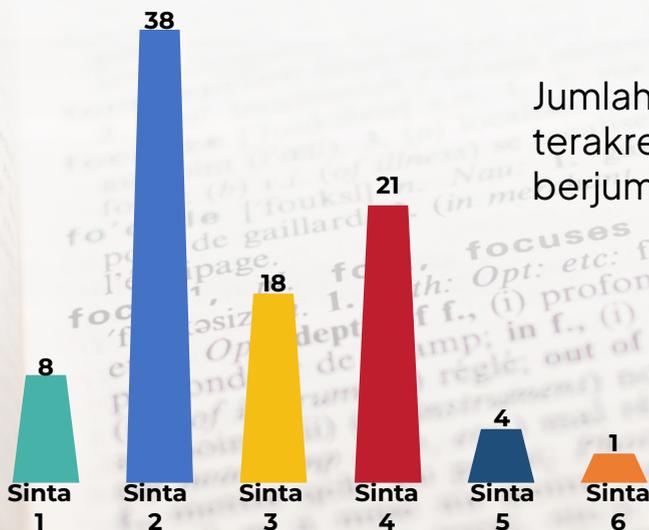
Capaian Buku dan *Book Chapter* Tahun 2024 (per 25 November 2024)



Capaian Sitasi UGM



Akreditasi Jurnal Nasional



Jumlah Jurnal UGM yang terakreditasi **SINTA** berjumlah **90 Jurnal**.

Jurnal UGM Terindeks Scopus

- 

Indonesian Journal of Biotechnology
jurnal.ugm.ac.id/ijbiotech
Q4
- 

Indonesian Journal of Geography
jurnal.ugm.ac.id/ijg
Q3
- 

Indonesian Journal of Chemistry
jurnal.ugm.ac.id/ijc
Q3
- 

Jurnal Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
jurnal.ugm.ac.id/jsp
Q3
- 

Indonesian Journal of Pharmacy
<https://jurnal.ugm.ac.id/v3/ijp>
Q3
- 

Majalah Obat Tradisional
<https://jurnal.ugm.ac.id/TradMedJ>
Q4
- 

ASEAN Journal of Chemical Engineering
jurnal.ugm.ac.id/AJChE
Q4
- 

Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology
jurnal.ugm.ac.id/jtbb
Q3
- 

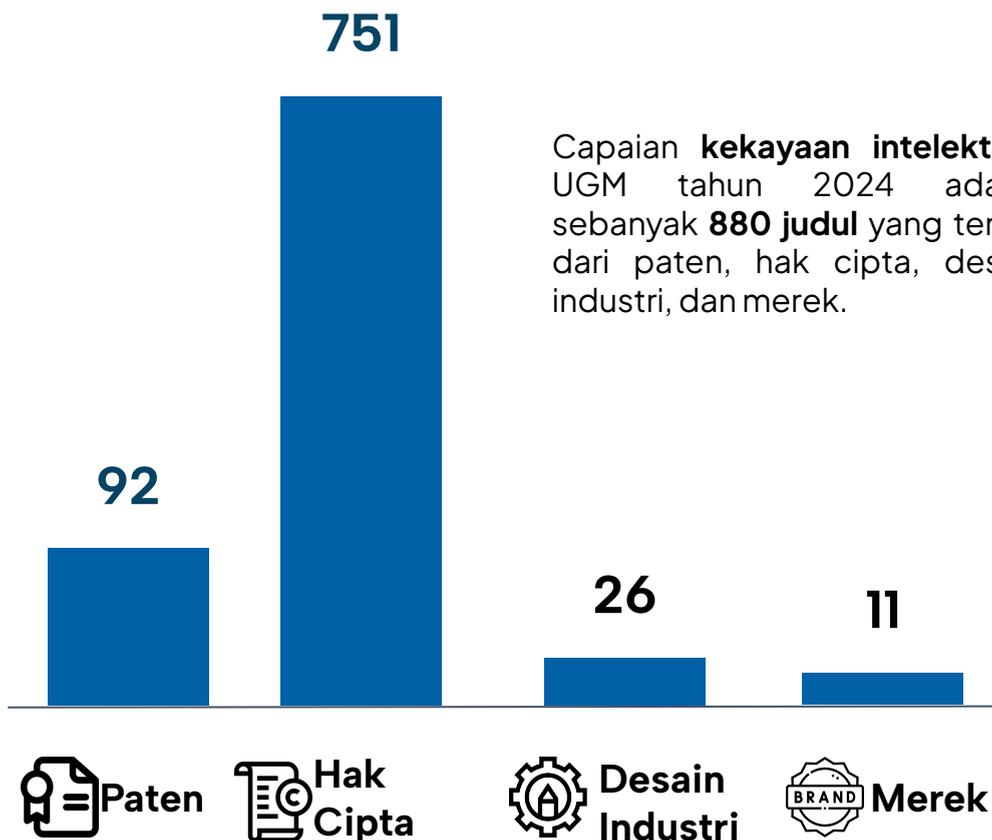
Journal of Indonesian Economy and Business
jurnal.ugm.ac.id/jieb
Q3
- 

Gajah Mada International Journal of Business
jurnal.ugm.ac.id/gamaijb
Q3

Saat ini UGM memiliki 10 Jurnal UGM terindeks di SCOPUS untuk mendukung peningkatan kuantitas dan kualitas publikasi UGM.

Ekosistem Inovasi Berbasis Kolaborasi

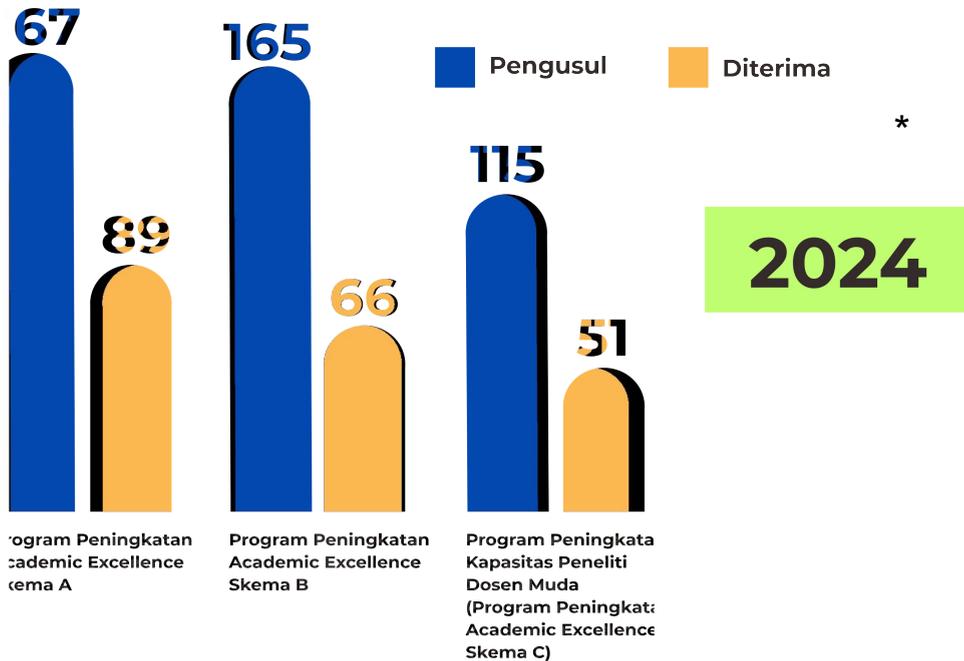
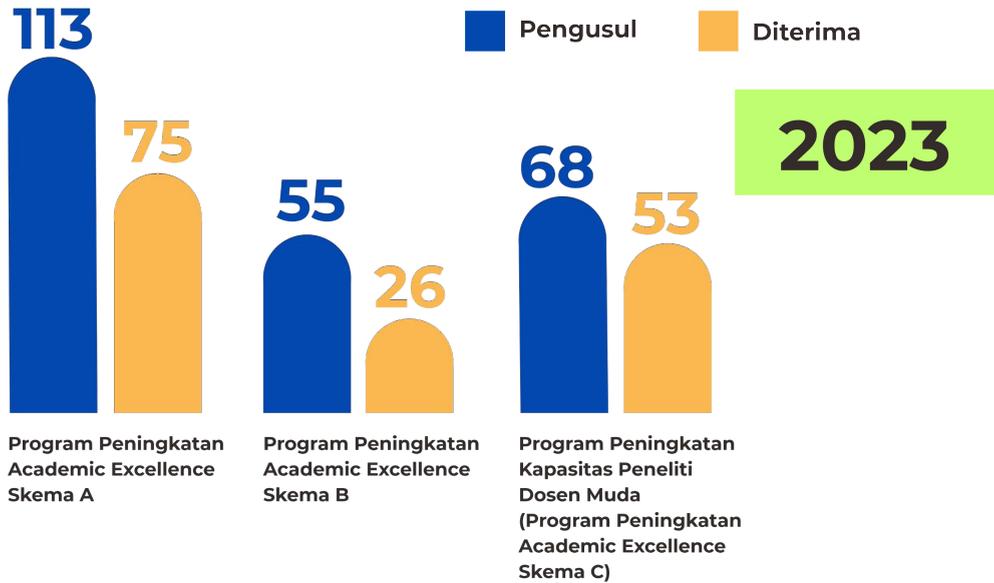
“Capaian Kekayaan Intelektual Tahun 2024”



Keterangan:

- Data per 25 November 2024
- Data tahun 2024 masih berjalan

Penelitian Pendanaan Internal 2024



* Data tahun 2024 masih berjalan
(Sumber: Database Penelitian Direktorat Penelitian)



UGM
P R E S S

ACADEMIC
PUBLISHER

Jumlah Buku yang Diterbitkan oleh UGM Press

Capaian 2023

217

buku e-book

Target 2024

250

Judul

Capaian s. d. Juli 2024

120

Judul

98

buku non e-book

Flagship

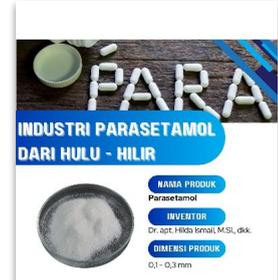
Flagship Penelitian diatur dalam Peraturan Rektor Universitas Gadjah Mada Nomor 8 Tahun 2024 tentang Flagship Penelitian yang disahkan pada 13 Februari 2024.



Padi Amfibi



Daging Sapi Berkualitas



Pabrik Paracetamol

Recycle Lithium Battery



Smart Battery Management



Seismometer



Smart Irrigation



Gama Cha



Ceraffold



Gama Umami



Ceraspon



Ventilator Indonesia



Osteogrin



Early Warning System



Gama Cattle/Sapi Gama

Gama Cattle menjadi solusi peningkatan volume dan juga kualitas dari produksi daging sapi dalam negeri



Belgian Blue Bull (BBB)
Dikenal sebagai Sapi produsen daging terbanyak dengan Double Muscle (DM)



Brahman Cross (BX)
Dikenal sebagai Sapi paling adaptif dan produktif di daerah tropis



Wagyu Bull (WB)
Dikenal sebagai Sapi dengan kualitas daging has dalam terbaik dengan marbling tinggi

BBCross

Heifer atau Bull hasil perkawinan BBB jantan dengan BX betina



WagyuCross

Heifer atau Bull hasil perkawinan BBCCross dengan WB betina

GAMA CATTLE/Sapi Gama

Sapi adaptif dan produktif, dengan kuantitas daging lebih banyak dan Double Muscle (DM), serta memiliki kualitas daging has dalam terbaik (Tender Meat)

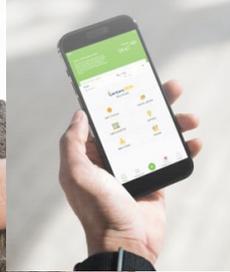
2

Rata-rata 30% dari suplai daging sapi di Indonesia masih berasal dari impor, disebabkan oleh ketimpangan produksi dan kualitas nasional terhadap kebutuhan daging sapi dalam negeri. Gama Cattle menjadi solusi peningkatan volume dan juga kualitas dari produksi daging sapi dalam negeri.



Produk Penelitian

Agro



Desa Apps and Lentera DESA

Platforms for digital agricultural extension, Android-based and web-based applications



Biofertilizer

Biofertilizer from *Bacillus* sp. bacteria



Gama Gora 7

'Amphibi' rice, a new variety of adaptive rice cultivated in wet and dry lands



Fortified Rice

Fortified with macronutrients to reduce stunting



Malika 2.0

Superior variety of black soybean



iTrap

IoT (internet of things) for pests (insects) control

Inovation



Algal-based Food Product



Vibrio Vaccine

Vaccine for vibriosis in fish



Algal-based Essential Fatty Acid



Gama Algin S and Gama Algin F from Alginates

Inovasi Teknologi "SiKendang"

Penelitian ini mengkaji "SiKendang," teknologi kendali cerdas berbasis sensor dan IoT untuk mendukung pertanian masa depan.



"SiKendang" membantu petani memonitor dan mengelola lahan secara *real-time*, meningkatkan efisiensi, produktivitas, dan keberlanjutan pertanian.

Smart Traceability Farming Kedelai - Saekedelai



Penelitian ini mengembangkan sistem "SMART TRACEABILITY FARMING - SAEKEDELAI" untuk melacak dan meningkatkan transparansi serta efisiensi rantai pasok kedelai di Indonesia, mendukung kualitas, keberlanjutan, dan daya saing petani lokal.

HACCP diterapkan pada setiap proses produksi kedelai dari awal hingga akhir. Diterapkan juga standar mutu pangan FSCC 22.000. Dengan demikian, hasil panen kedelai dapat meningkatkan kualitasnya dan memenuhi standar mutu bahan baku di industri baik nasional maupun internasional

Integrasi Infrastruktur Penelitian **Learning Center dan Lab Terpadu**



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



1. *Advanced Pharmaceutical Science Learning Center (APSLC);*
2. *Agrotropica Learning Center (ALC);*
3. *Animal Science Learning Center (ASLC);*
4. *Dental Learning Center (DLC);*
5. *Engineering Research and Innovation Center (ERIC);*
6. *Field Research Center (FRC);-Fabrication Lab*
7. *Integrated Forest Farming Learning Center (IFFLC);*
8. *Law Learning Center (LLC);*
9. *Smart and Green Learning Center (SGLC);*
and
10. *Teaching Industry Learning Center (TILC);*
11. *Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu.*

Integrasi Infrastruktur Penelitian - Marketplace -

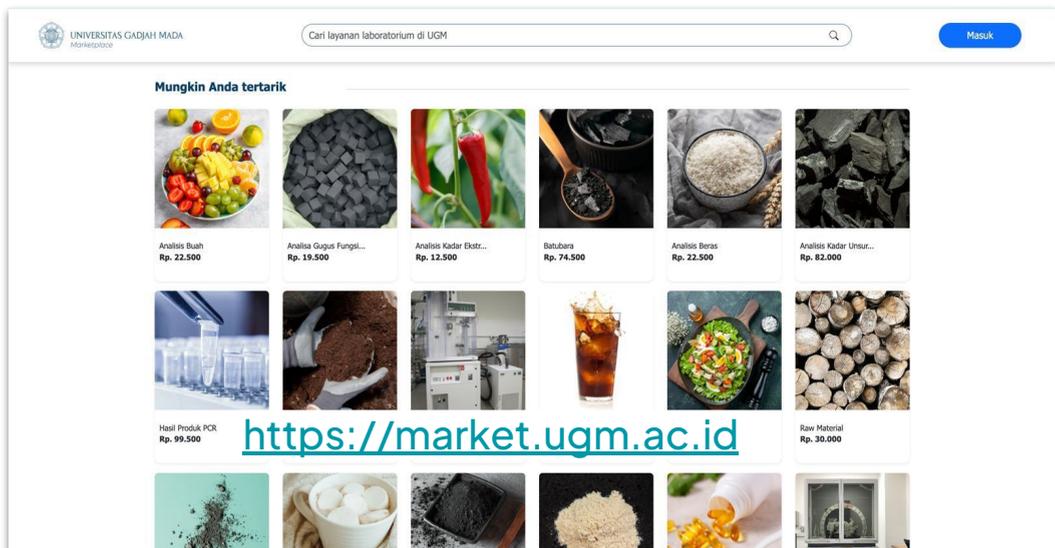
Penggunaan Produk Layanan
oleh Klien

Keuntungan Penjualan Layanan
Produk dan Jasa Lab & LC
(Basis bagi Manfaat)

Skema Monetisasi Produk dan
Layanan (Bagi Manfaat)

Peraturan Rektor No. 25 Tahun
2024 tentang Bagi Manfaat
Kegiatan Lokapasar Lab
Terpadu

- Sistem layanan pemesanan barang/jasa secara elektronik kegiatan laboratorium oleh sivitas akademika dan masyarakat.
- Sudah digunakan untuk 549 sampel parameter dalam 150 transaksi dengan nilai transaksi Rp 151.103.426



Meningkatkan Jejaring dengan Mitra Dalam dan Luar Negeri

RKI

Program Riset Kolaborasi Indonesia

Jumlah Pendanaan
Rp4.600.000.000

Jumlah
51 judul

Mitra Dalam Negeri
21 Institusi

Mitra Luar Negeri
11 Negara

Program *Post-Doctoral*

Jumlah Pendanaan
Rp2.660.000.000

Jumlah
32 judul

Mitra Dalam Negeri
20 Institusi

Mitra Luar Negeri
14 Negara

IJRA

Skema *International Joint Research Academy*

Jumlah Pendanaan
Rp2.440.000.000

Jumlah
22 judul

Fakultas/Sekolah
12

Mitra Luar Negeri
13 Negara

Penelitian Pendanaan BDPKKS

Jumlah Pendanaan
Rp4.518.398.960

Jumlah
2 judul

Mitra Dalam Negeri
2 Institusi

Penelitian Pendanaan BRIN

Jumlah Pendanaan
Rp9.282.000.000

Jumlah
50 judul

Mitra Dalam Negeri
153 Institusi

Mitra Luar Negeri
5 Institusi

Penelitian Pendanaan LPDP

Jumlah Pendanaan
Rp19.227.315.531

Jumlah
16 judul

Mitra Dalam Negeri
30 Institusi

Mitra Luar Negeri
2 Institusi

Penelitian Pendanaan Kemendikbudristek

Jumlah Pendanaan
Rp30.858.362.000

Jumlah
366
judul

Mitra Dalam Negeri
144 Institusi

Mitra Luar Negeri
4 Institusi

Target dan Capaian Jumlah Dana Inovasi

2023

2024

Target	Capaian	Target	Capaian
40 Inovasi	111 Inovasi	50 Inovasi	58 Inovasi

Total Pendanaan
Rp113,336,848,985

Total Pendanaan
Rp140,219,540,574

Jumlah proyek inovasi dan total pendanaan yang diperoleh Direktorat Pengembangan Usaha sebagai pengelola UGM Science Techno Park antara lain dari kegiatan program **Program Dana Padanan (Matching Fund)**, **Asian Development Bank - Promoting Research and Innovation through Modern and Efficient Science and Techno Park Project (ADB PRIME STeP)**, dan **mitra industri** termasuk perolehan dana dari hasil kegiatan **Innovation Project Management UGM**.

Program Dana Padanan (*Matching Fund*)

Direktorat Pengembangan Usaha mengelola Program Dana Padanan (*Matching Fund*) untuk proyek inovasi berbasis riset dari berbagai Fakultas/Sekolah Pusat Studi.

2023

2024

Target	Capaian	Target	Capaian
20 Inovasi	73 Inovasi	30 Inovasi	37 Inovasi

Program *Innovation Grant* ADB *PrimeStep*

Perolehan jumlah dana untuk pengembangan inovasi berbasis riset dari ADB PrimeStep di berbagai Fakultas/Sekolah.

2023

2024

Target	Capaian	Target	Capaian
20 Inovasi	37 Inovasi	20 Inovasi	17 Inovasi

Rp 10,4 Milyar

Rp 5,1 Milyar

Innovation Grant 2023 dan 2024



Live Jet, Suction Pump untuk dokter gigi



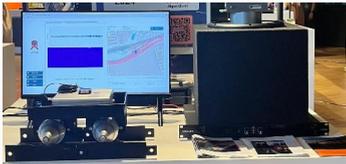
EtilenScav Material Pengatur Kematangan Buah



Karbon Nanopori Adsorben Limbah Medis Radioaktif



Skin supporter and healthy booster



Sistem Pengukuran Getaran Secara Realtime Intelligent Railway Vibration Monitoring System (IRV-MS)



Aplikasi Belajar Peningkatan Kompetensi Perawat "Smart PASIVIK"



Inovasi bahan penguat restorasi alami dari serat sutra Bombyx mori yang kuat, estesis dan multifungsi



Pakan Campuran Lengkap Berbasis Rumput Gama Umami (Ransum GU+)



Produk Susu Fermentasi *Pediococcus Acidilactisi* Strain BE Sebagai Pangan Kesehatan Antidiabetik (Lowcose)



Beras "Presokazi" dengan Penggunaan Pupuk Super Cerdas



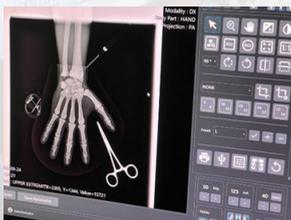
Kapsul Poliherbal Anti-hipertensi



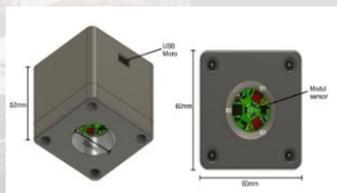
Fibercreme-Imo sebagai Terapi Pendamping Penyakit Kardiovaskuler



Evaluasi Dan Optimalisasi Persebaran Teknologi Pemanen Air Hujan Gama Rainfilter di Indonesia



Flat panel detector



MULTISPECTRAL PORTABLE Untuk mendeteksi kelainan penyalit langka



Pasta Gigi Propasident Propolis



Cinnacare



Propasdent



Berwyn Dent



Aplikasi deteksi dini kolorektal

Digital microscope
Type C micro-USB 3 in 1 handheld,
Magnification: 50-1600x,
HD 8 LED, OTG adapter

5 spots sampling area

Applicable to be connected
With mobile phone

Digital microscope
pendeteksi penggunaan gula asli

Perawatan Kaki Mandiri

Alat perawatan kaki mandiri bagi penderita diabetes

Di bidang kesehatan, UGM berhasil mengembangkan inovasi produk kesehatan dengan bahan alam berkualitas di antaranya Cinnacare, Berwyn Dent, dan Propasdent Pasta Gigi Propolis. UGM juga memproduksi alat kesehatan dalam negeri berupa produk digital Microscope untuk mendeteksi penggunaan gula asli, aplikasi deteksi dini kolorektal, serta alat perawatan kaki mandiri bagi penderita diabetes. Penelitian dan penggunaan produk serta alat kesehatan tersebut dilakukan di berbagai fakultas dan sekolah bersama dengan fasilitas pelayanan kesehatan yang ada UGM.



Komersialisasi Hasil Inovasi

Hasil inovasi produk yang bisa dimanfaatkan oleh mitra industri

Penguatan & Pengawasan Inovasi dengan Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT) 9

Penerimaan Royalti dari hasil Inovasi produk yang diadopsi oleh Mitra Industri

Capaian 2023

8

Inovasi

Target 2024

8

Inovasi

Capaian sd November 2024

10

Inovasi

Capaian 2023

563

Juta

Target 2024

650

Juta

Capaian sd November 2024

1.07

Miliar



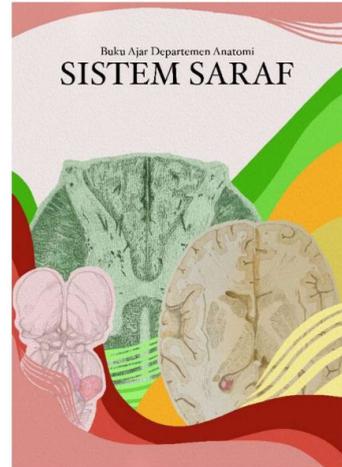
Hilirisasi Produk Inovasi



Padi "Amfibi"
Gamagora



Drone Mitigasi Bencana



Buku Anatomi Sistem
Blok



Jelly Probiotik



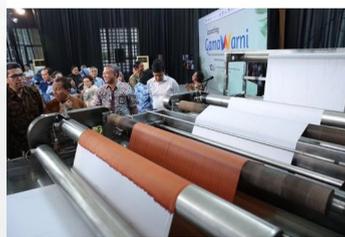
GATe Mobil Listrik



Rapid Assessment
Diabetic Retinopathy
[RADR]



Probiotik Bubuk



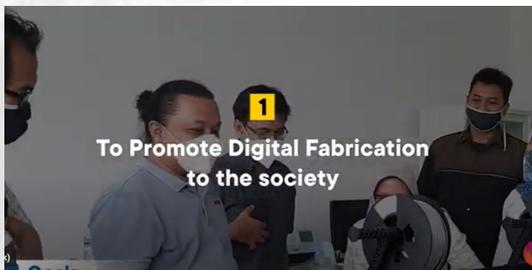
Mesin Pewarna Alami



Osteogrin
Nanocrystalline HA
Bonegraft

FabLab Sebagai Sarana Hilirisasi

Selain melalui pendanaan ADB PRIME STeP, UGM Science Techno Park juga mensinergikan penghiliran inovasi melalui *Fabrication Lab* Sekolah Vokasi yang berada di TILC dan FRC Kulonprogo serta Fabrication Lab di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.



Target dan Capaian Startup



- ❑ Jumlah *startup* baru yang dikawal oleh Dit PUI bersama mitra inkubasi-akselerasi melalui program Inkubasi *Innovative Academy* UGM.
- ❑ Tahun 2024 *Innovative Academy* UGM berhasil melibatkan **2.028** peserta dalam kegiatan pengembangan dan penguatan ekosistem *startup*. Peserta berasal baik dari masyarakat UGM maupun masyarakat umum.

2023		2024	
Target	Achievement	Target	Achievement
20 startup	21 startup	30 startup	50 startup

Penerima Startup Grant





Rekognisi Inovasi UGM

Ruang Halal, Startup Binaan UGM Ikut Program Startup Go Global

Prestasi 4 Juli 2024, 08.05 Oleh: gusti.grehenson



Menang Kompetisi, Startup Inspirasi UGM Dapat Pendanaan 1 Juta Dollar Hongkong

Prestasi 16 Agustus 2024, 13.14 Oleh: gusti.grehenson



Startup Waste & Wishes Indonesia Raih Grant dari GoTo Impact Foundation

Liputan/Berita 8 Oktober 2024, 13.10 Oleh: agungnoe



Innovative Academy UGM Terpilih jadi Delegasi Startup Go Global ke Belanda

Liputan/Berita 10 Juni 2024, 14.51 Oleh: gusti.grehenson



Startup Binaan UGM Masuk TOP 3 Early Stage Startup di Ajang Pertamuda Seed and Scale 2024

Prestasi 22 November 2024, 13.21 Oleh: triya.andriyani



Startup Inspirasi UGM Raih Peringkat 1 di Ajang Kompetisi HISA Kemenkes RI

Prestasi 25 November 2024, 15.56 Oleh: gusti.grehenson





Rekognisi Inovasi UGM

UGM Bersama NUS dan THU, Perkuat Peran Perempuan dalam Karya Inovasi Berdampak

Seminar/Workshop 14 November 2024, 18:18 Oleh: gusti-grahenson



Penghargaan Produk Inovasi Dental Silkbon dalam pameran “Medical Devices Research Innovation 2024”



Banoo dan Kemedis Startup Binaan UGM Terpilih Mengikuti Innovfest China 2024



Zona Farm Startup Binaan UGM Lolos Seleksi Top Finalis TGSC 2024



Percepatan Upscaling Startup Bidang Kesehatan melalui Kemitraan UGM Science Techno Park – Niterra

Berita 30 September 2024, 19:03 Oleh: ia 0



Startup IEMT: Inovasi Lulusan Vokasi UGM Ini Dipakai di Kereta Api RI hingga



Fokus, Strategi, & Tujuan

Fokus

Enterprise
Architecture and Digital
Transformation
for Universitas Gadjah Mada



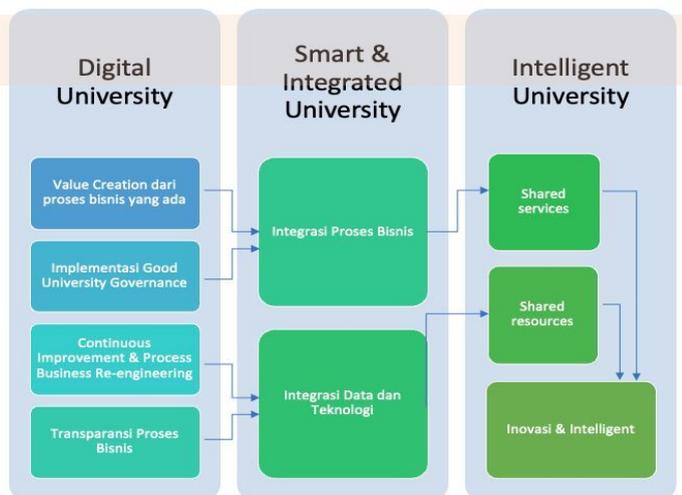
Transformasi Digital UGM

Strategi



Tujuan

Toward *Intelligent University*



Program Transformasi Digital

Enterprise Architecture

Employability support dengan Integrasi career platform

Knowledge Management

Big Data UGM

Future Skills

Shared Services dan Resources

Enterprise System

Advanced Technology Labs



Knowledge Management UGM

Knowledge management UGM merupakan inisiasi dari Biro Transformasi Digital untuk mengumpulkan permasalahan, *best practices* dan solusi inovatif dalam berbagai bidang yang dilakukan sivitas akademika.

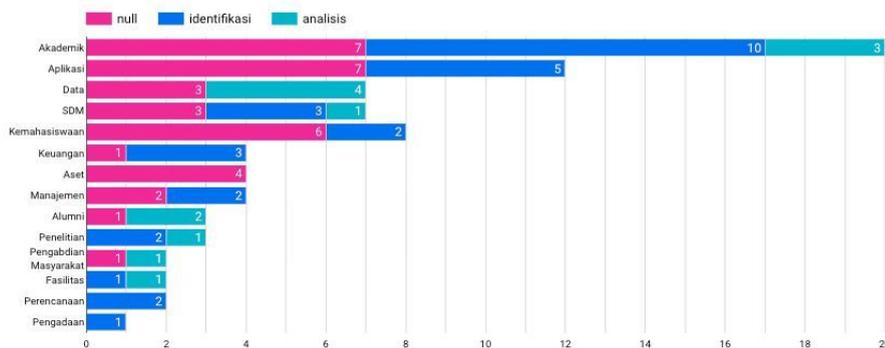
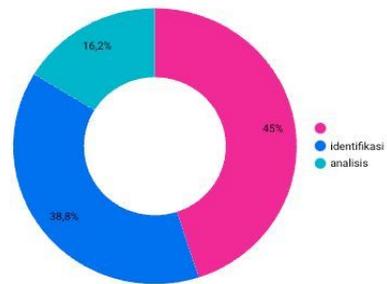
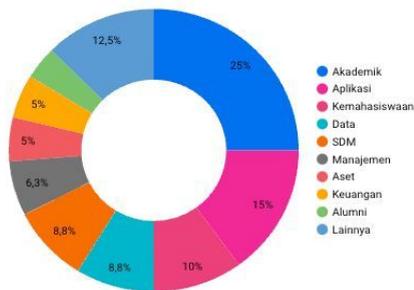
Knowledge Management - Transformasi Digital Universitas Gadjah Mada

<http://transformasidigital.ugm.ac.id>

Kategori Layanan

Status

Digitalisasi



<http://ugm.id/KMUGM>

Big Data UGM

Big Data UGM merupakan inisiatif untuk mengoleksi data terbuka yang ada di lingkungan digital UGM, mengagregasinya, menganalisis dan menghasilkan informasi berupa *insight* dan pengetahuan bagi sivitas akademika dan masyarakat umum.

UGM Search!

One-place search dan layanan untuk civitas akademika Universitas Gadjah Mada



UGM search :
AI generated
content for
UGM

★★★★★
Al-Gama
Tools AI Generated Content, Pengguna menggunakan kata kunci tertentu untuk menghasilkan kalimat yang mengandung kata kunci tersebut dan ditautkan dengan referensi yang terbangun dalam pengetahuan/model data yang ada di UGM.

[Access →](#)



UGM search :
AI generated
content for
UGM

★★★★★
Gama-Bot
Pengguna dapat Selayaknya berkirir pesan, pengguna dapat mengirimkan pesan sesuai kebutuhannya atau dengan menggunakan kunci misalnya lberita untuk membuat berita singkat melalui chatbot berbasis aplikasi WhatsApp.

[Access →](#)

<http://search.ugm.ac.id/ai>



UNIVERSITAS GADJAH MADA

UGM search!

Universitas Gadjah Mada (UGM) telah mengembangkan inovasi teknologi big data dan cloud computing untuk mitigasi pandemi COVID-19 dan kebencanaan [1]. Dosen dan Peneliti Departemen Ilmu Komputer dan Elektronika, Fakultas MIPA UGM, Mardhani Setiawan, bersama timnya telah mengembangkan analisis big data yang dapat memprediksi dan memonitor gelombang pertambahan kasus COVID-19 yang disebabkan oleh mobilitas warga. Inovasi ini juga membantu daerah-daerah yang mengalami lonjakan kasus [1].

<http://search.ugm.ac.id/ai>

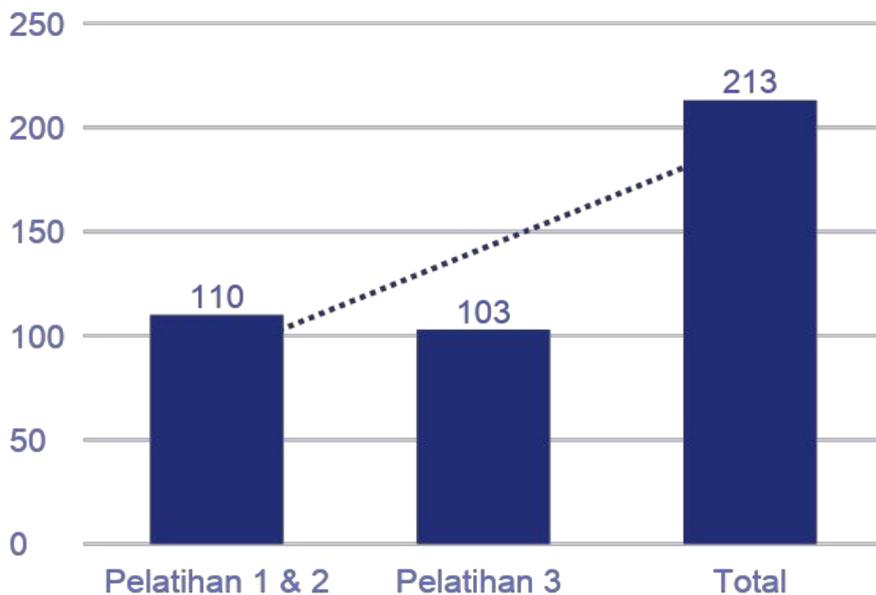
Future Skills

Transformasi Digital menempatkan sumber daya manusia sebagai subyek proses transformasi digital. Sumber daya manusia ditempatkan pada posisi strategis investasi jangka panjang dalam sebuah proses transformasi digital.

Program Transformasi Digital UGM yang diinisiasi oleh Biro Transformasi Digital difokuskan pada pengembangan literasi dan budaya digital, pengembangan kapasitas, *skill*, dan *future skills*.

Direktorat Sumber Daya Manusia (DSDM) bekerja sama dengan Biro Transformasi Digital (BTD) menyelenggarakan pelatihan “Program Pengembangan Literasi, Budaya, dan Kapasitas Keahlian untuk Mendukung Transformasi Digital Universitas Gadjah Mada Angkatan 3 bagi Tenaga Kependidikan Tahun 2024”.

Kegiatan ini diikuti oleh 103 tenaga kependidikan di lingkungan UGM.



Shared Service & Resources

E-Services UGM

Shared service dan resources untuk layanan di UGM diwujudkan dalam bentuk platform atau landing page layanan dalam satu tempat/pages.

<http://search.ugm.ac.id>



Market UGM

Layanan terpadu pengujian dan fasilitas penelitian, laboratorium dan produk UGM. Menggunakan konsep self services dan otomatisasi proses bisnis, serta mendukung transformasi layanan dan cepat dan handal.

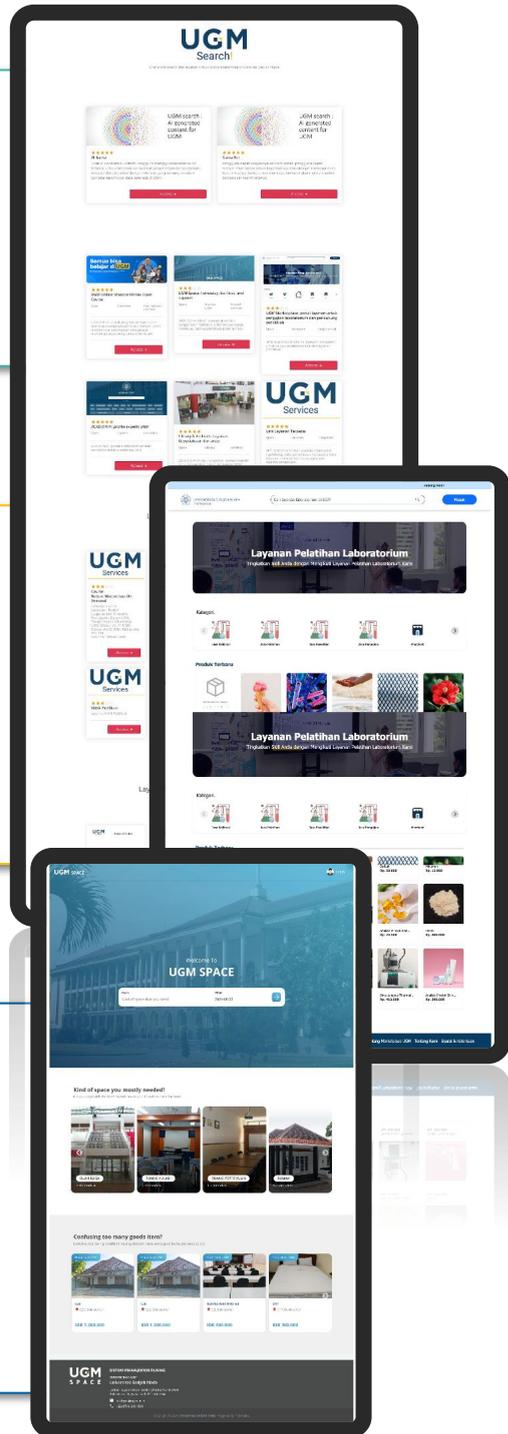
<http://market.ugm.ac.id>



Space UGM

Layanan terpadu untuk penggunaan fasilitas homestay dan fasilitas bersama di lingkungan UGM. Menggunakan konsep self services dan otomatisasi proses bisnis, serta mendukung transformasi layanan dan cepat dan handal.

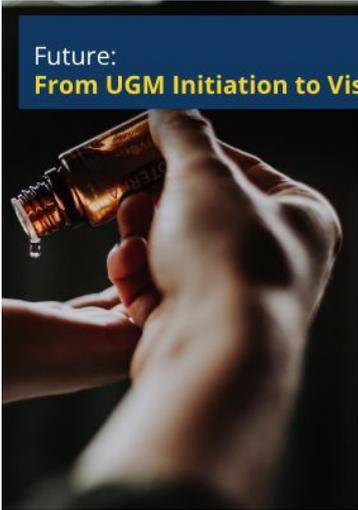
<http://space.ugm.ac.id>



Advanced Tech Labs

BTD menginisiasi kolaborasi dan Kerjasama dengan Microsoft Indonesia untuk menjalankan program UGM Center for AI dengan fokus pada area:

- ❑ AI untuk *precision medicine*;
- ❑ AI untuk language literacy;
- ❑ AI untuk law;
- ❑ AI untuk layanan civitas akademika;
- ❑ AI support untuk RnD.

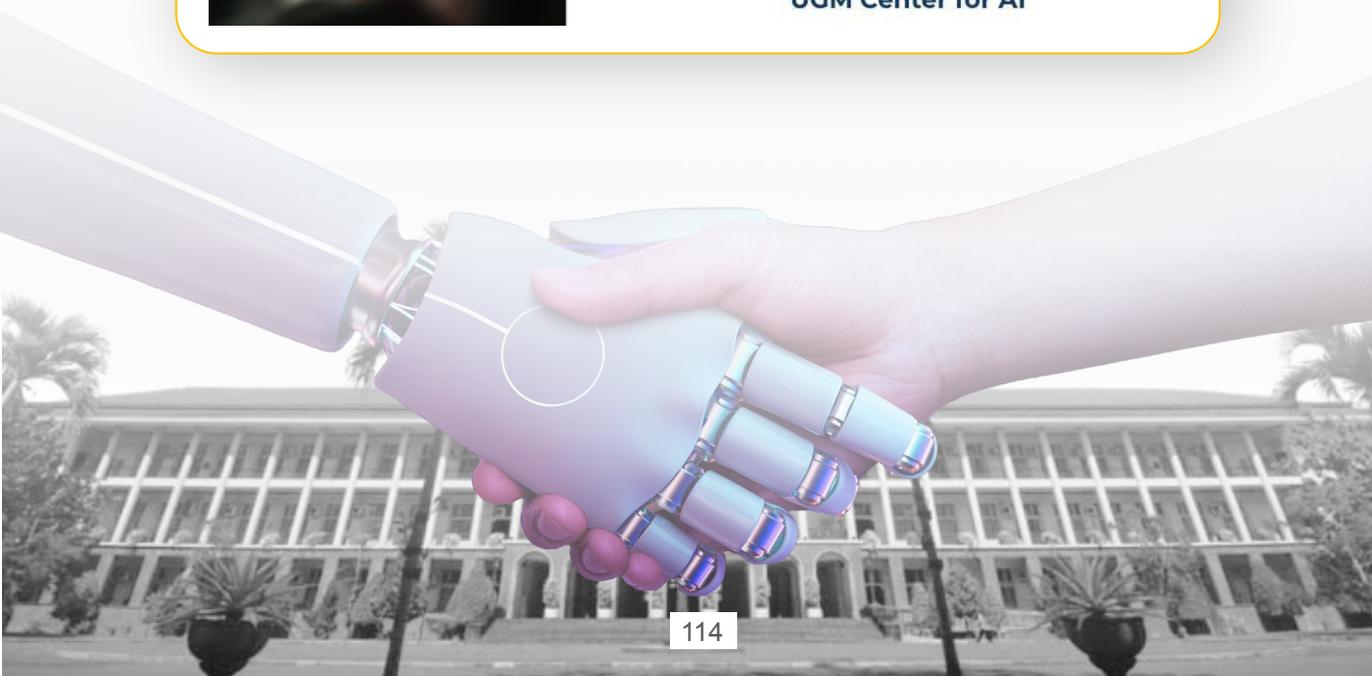


Future:
From UGM Initiation to Vision

Existing - Initiation in UGM

- **Agricultural technology, Smart Farming, and Agroindustry** (Faculty of Agriculture Technology)
- **AI for coal, oil and gas** (Faculty of Engineering and Faculty of Mathematic and Natural Science)
- **Big Data for Health** (Faculty of Medicine, Public Health and Nursing)
- **Data Analytic for Academic**(Faculty of Mathematic and Natural Science)
- **Analytic for Financial Sector** (Faculty of Mathematic and Natural Science)
- **Integrated system** (Faculty of Engineering)
- **Cyber Psychology** (Faculty of Psychology)
- **Deliberative forum** (Faculty of Social Science and Politics)
- **GIS and Natural Resource Management** (Faculty of Geography)

UGM Center for AI



Program Advanced Tech Labs

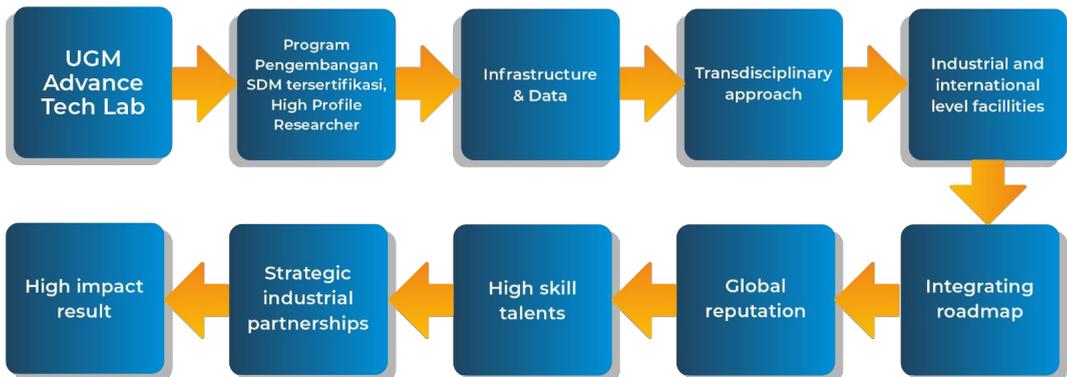
Program 1

Deep Technology RnD

Focus



Steps & Strategy



Tech Ecosystem - Convergencies



Program 2

Talent & Ecosystem Development

Program 2. Talent & Ecosystem Development

Deep Tech Talent Development	Learning & Research Environment	World Class Research Program	International and Strategic Industries partnerships	Ecosystem
<ul style="list-style-type: none"> Talent Development Program Certification World Class and High skill Experts Postgraduate talent program 	<ul style="list-style-type: none"> Infrastructure Learning Platform Open Research Open Data Local (Indonesia) based problem, data and initiation 	<ul style="list-style-type: none"> Health Integration Energy Management Food Security Intelligent Society and City National Security Natural Resource and Climate 	<ul style="list-style-type: none"> Joint research collaboration Exchange-Industrial expert Joint funding from industry commercialization 	<ul style="list-style-type: none"> Deep tech startup programs Mentoring and expert bridging Industrial bridging Facilities and services community impact

Program *Advanced Tech Labs*

Program 3 Green Infrastructure

Hardware Engine

- Big Data Master Node
- Big Data Worker
- Big Data Edge
- AI Node
- Data Lake server

Software Engine

- Data Management platform
- Data engineering tools
- Document management system
- Data Science and Analytic
- AIOps
- Low code tools



Program 4 AI Landscape



Facilities

- Scientific Data Center
- Computing Facilities
- Analytic Facilities
- Knowledge Center

Mixed - Working Space

- working facilities
- connectivity
- Environment support
- green and energy efficient landscape

Virtual Space

- Virtual space
- AI Virtual Assistant
- Virtual Engagement
- Productivities tools

Kinerja LPPT

Periode Januari – November 2024

PEMASUKAN



JAN - DES 2023

RP. 7.235.940.563,00

JAN - NOV 2024

RP. 7.544.469.908,00



Pengujian

Jan - Des 2023

35.516 sampel parameter

Jan - Nov 2024

37.655 sampel parameter



Kalibrasi

Jan - Des 2023

874 alat

Jan - Nov 2024

910 alat



Penelitian

Jan - Des 2023

332 Peneliti

Jan - Nov 2024

174 Peneliti



Pelatihan

Jan -Des 2023

27 Pelatihan

Jan - Nov 2024

101 Pelatihan



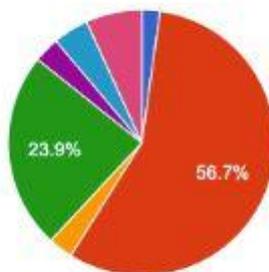
Komisi Etik Hewan Coba

Jan -Des 2023

70 surat kelaikan etik

Jan - Nov 2024

77 surat kelaikan etik



- Dosen UGM
- Mahasiswa UGM
- Dosen Non UGM
- Mahasiswa Non UGM
- Instansi Pemerintah
- Perusahaan
- Umum

Sebaran jenis customer LPPT UGM

Pemanfaatan Fasilitas Agroteknologi

Agroedutainment

12.171 Orang Pengunjung

82 Organisasi Pengunjung

1.370 Mahasiswa Praktikum

122 Mahasiswa Magang

15 Kegiatan Pelatihan yang Diselenggarakan

Produksi Benih

Produksi Benih Gamagora 7:

21.7 ton

28.6 ton Produksi Benih Bersertifikat lainnya

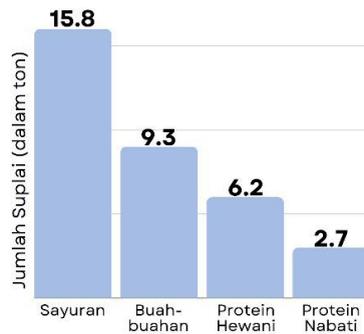
10.9 ton Produksi Beras

7 Mitra Pengembangan Gamagora

15 Kabupaten/Kota Sebaran Penggunaan

Nutrifresh

Nutrifresh merupakan layanan penyediaan produk bahan pangan segar berupa sayuran, buah, protein hewani, protein nabati, dan berbagai jenis rempah dengan *end user* utama RSA dan akan *scale up* untuk merambah pasar lainnya.



201

Jenis Produk Disuplai

TOP 5

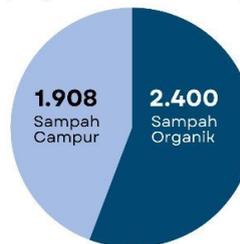
Pesanan Produk:

- ✓ Wortel
- ✓ Tahu Putih
- ✓ Jeruk Manis
- ✓ Pepaya
- ✓ Ayam Negeri

Pengelolaan Sampah

PIAT UGM melakukan upaya pengolahan sampah yang berkelanjutan, inovatif, dan berkontribusi positif pada pelestarian lingkungan dan kesehatan masyarakat.

Proporsi Volume Sampah yang Dikelola Tahun 2024 (m³)



232 ton

Kompos yang diproduksi

41 ton

Pengolahan sisa makanan dari RSA dan kantin di UGM

PIAT mengembangkan model bisnis *circular farming* yang saling

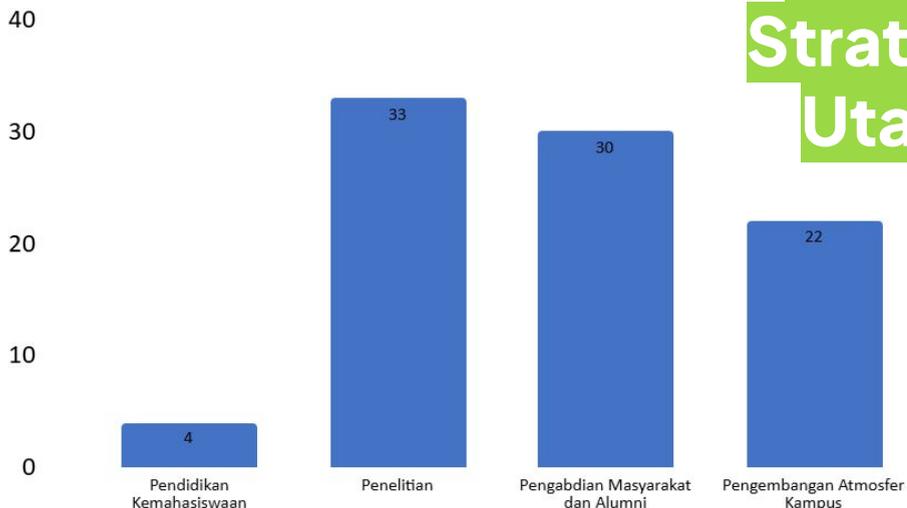
terkoneksi, yaitu bisnis produksi berbasis hewan (sapi, kambing, ayam, dan ikan) yang terkoneksi ke bisnis berbasis tanaman (sayuran, padi, tanaman biofarmaka) yang kemudian terkoneksi ke bidang pengolahan hasil pertanian dan bidang pengolahan limbah untuk **dijadikan turunan yang lebih bernilai jual.**



Kolaborasi Unggulan Multidisplin

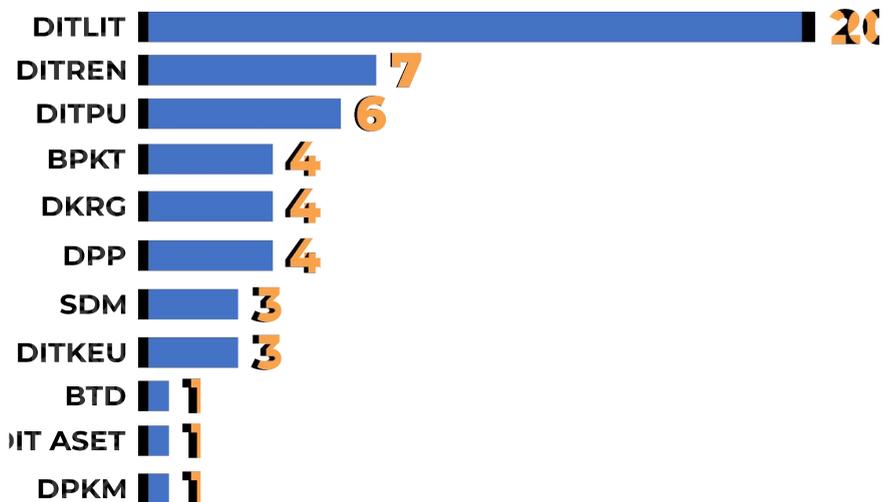
Jumlah Luaran Berdasarkan Bidang Strategi Utama

2024



Kerja Sama Strategis Multidisiplin berdasarkan tema Unit

*Periode Januari-November



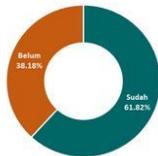
Kolaborasi dan Simposium Penelitian UGM-NUS

UGM dan NUS berkomitmen meningkatkan kapasitas sektor kesehatan Indonesia dalam pengelolaan jejak karbon. Kolaborasi ini mencakup pembahasan teknis pengukuran emisi karbon, pelatihan bagi manajer kesehatan. Selain itu, terdapat pengembangan program dan perumusan kebijakan untuk meningkatkan kesadaran terkait emisi karbon di sektor kesehatan.



Workshop Dosen Muda

Persentase Dosen yang Telah Memiliki Mitra untuk Pengembangan Bidang Keahlian



Dosen yang telah memiliki mitra untuk pengembangan bidang keahlian



Cakupan Kemitraan Dosen n=55

• Mitra PT, I, dan LP • Mitra PT dan I • Mitra I dan LP • Mitra I dan LP
 • Mitra PT • Mitra I • Mitra LP • Belum Ada Mitra
 PT : Perguruan Tinggi
 I : Industri
 LP : Lembaga Pemerintah

Jenis Mitra Dosen (n=34)



Sebaran dan Densitas Mitra Dosen



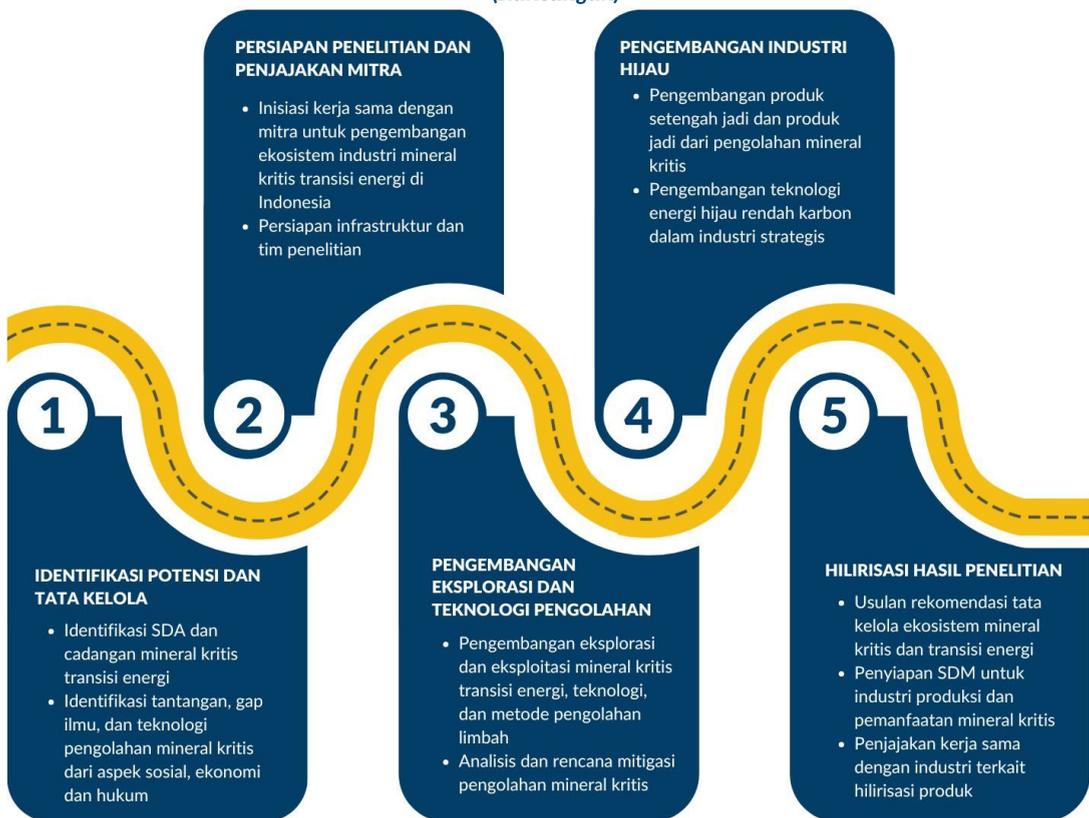
Penyelenggaraan *Workshop* Dosen Muda sebagai upaya meningkatkan kompetensi akademik dosen-dosen muda. Kegiatan ini mencakup pelatihan metodologi penelitian, pengembangan kurikulum, dan teknik pengajaran yang dirancang untuk mendukung peran dosen dalam Tri Dharma Perguruan Tinggi. Berdasarkan hasil survei, program ini berhasil meningkatkan kepercayaan diri dan keterampilan akademik peserta secara signifikan, mencerminkan keberhasilan UGM dalam mendukung pengembangan kapasitas sumber daya manusia.

Industri Rendah Karbon Untuk Mendukung Ekonomi Hijau

Pengembangan Tata Kelola Hilirisasi Mineral Kritis Transisi Energi

UGM memperkuat posisinya sebagai pusat unggulan dalam penelitian mineral kritis dan transisi energi berkelanjutan di Indonesia dengan berperan aktif dalam memberikan solusi untuk mendukung kebijakan pemerintah terkait hilirisasi mineral dan energi terbarukan, serta membuka peluang kolaborasi global dalam pengembangan teknologi dan investasi energi. Lingkup kajian riset ini mencakup evaluasi tata kelola hilirisasi mineral kritis, tantangan dan peluang kekayaan mineral kritis, serta pemetaan sumber daya dalam negeri.

Peta jalan Industri Rendah Karbon Untuk Mendukung Ekonomi Hijau (Rancangan)



Pengembangan *Institute for Future Life*

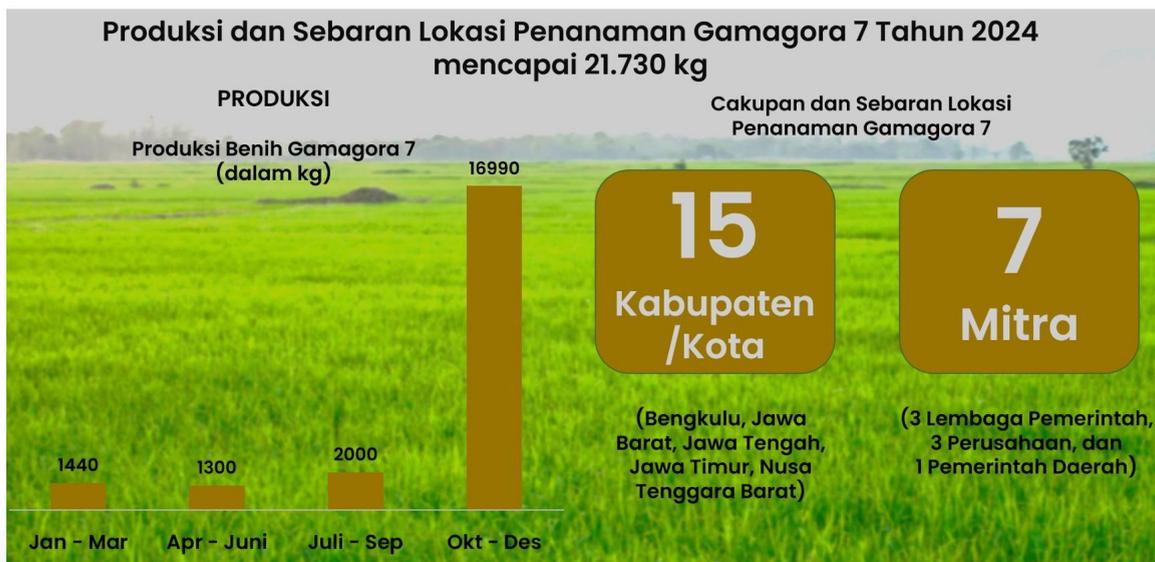
Pembangunan *Institute for Future Life* (IFL) Pembangunan *Institute for Future Life* (IFL) Universitas Gadjah Mada bertujuan untuk menjadi pusat riset multidisiplin yang terintegrasi, sekaligus mendukung upaya menjaga keberlanjutan lingkungan dalam jangka panjang. IFL meliputi program:

1. IKN *Microclimate*
2. *Sustainability Health IKN*
3. Proyek Pemberdayaan Komunitas untuk Konservasi dan Restorasi Mangrove di IKN
4. Reforestasi dan Reforestasi Pengelolaan Wanagama dalam *green industry*
5. Rumah Peneliti Berkonsep Pondok Kayu di Wanagama Nusantara IKN
6. *Landscape Forest Restoration Key Strategy to Accelerating Forest Restoration and Carbon Stock In IKN*

Institute of Future Life menjadi pusat kolaborasi multi-disipliner dalam menciptakan solusi berbasis penelitian sebagai salah satu bentuk Nature Based Solution (NBS) untuk mendukung Nationally Determined Contribution (NDC). Sebagai lembaga yang inovatif dan produktif, IFL diharapkan menjadi pusat riset berkelas internasional yang berdampak bagi kemajuan negara.



Padi Amfibi yang Adaptif Terhadap Perubahan Iklim Solusi Ketahanan Pangan Indonesia

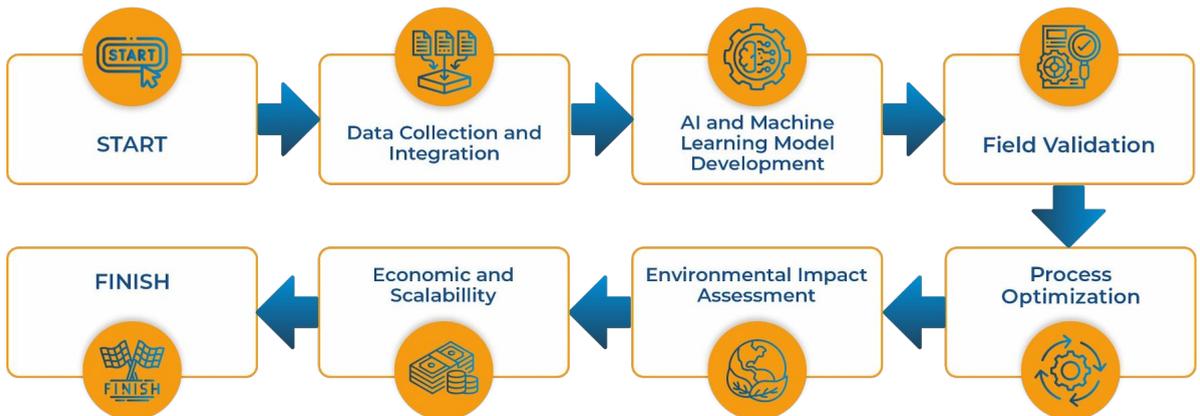


Pengarusutamaan (*mainstreaming*) penanaman padi Gamagora 7 dan beras Gamagora 7 untuk konsumsi nasional telah diinisiasi sejak tahun 2023 dan diperluas pada tahun 2024 meliputi 15 kabupaten/kota di Provinsi Bengkulu, Jawa Barat, Jawa Tengah, Jawa Timur, dan Nusa Tenggara Barat.



Pengembangan Pusat Unggulan *Blue Economy*

Diagram Air Penelitian



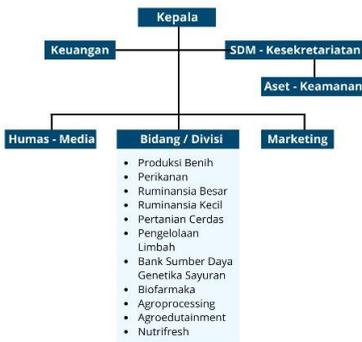
Penelitian *Blue Economy* dilaksanakan sebagai bagian dari kolaborasi strategis dengan mitra internasional. Sebagai tindak lanjut dari *Training Blue Economy - Benih KONEKSI* yang sebelumnya diselenggarakan di Australia, penelitian ini menggunakan metode penelitian meliputi pengumpulan dan integrasi data, validasi lapangan, serta penilaian dampak lingkungan.



Pengembangan Laboratorium Alam untuk Mendukung Pusat Unggulan Ketahanan Pangan

KONDISI EXISTING PIAT UGM

Struktur Organisasi PIAT UGM



PIAT UGM bertransformasi menjadi **Revenue Center** berbasis inovasi agroteknologi dan membangun visi misi berbasis cita-cita untuk menjadi unit kerja yang mandiri dan kontributif bagi UGM.

MASTER PLAN



Penyesuaian Tata Kelola meliputi:

- Pengembangan kawasan PIAT Kalitirto dan PIAT Mangunan.
- Penguatan bidang **marketing** dan **promosi melalui media sosial** untuk mengukuhkan reputasi yang baik.
- Pembentukan divisi baru **Agroedutainment** untuk mengoptimalkan potensi layanan edukasi dan **Nutrifresh** untuk menjembatani petani mitra dan konsumen secara langsung.
- Penataan kawasan untuk mengakomodasi kinerja **11 bidang usaha**.

PIAT melaksanakan optimasi agrobisnis melalui:

- 1 Penyesuaian **ekosistem bisnis** benih dan beras **Gamagora** untuk masyarakat umum.
- 2 Layanan **penyediaan bahan pangan segar NUTRIFRESH** sebagai model penerapan *circular economy* untuk **sivitas akademika UGM**.
- 3 Promosi PIAT melalui ajang **Festival Anggrek** dan **AgriFest**.
- 4 Penguatan **kemitraan internasional**: Kerjasama dengan **ACIAR, Yamagata University**.

Modernisasi proses agrobisnis melalui pemanfaatan pendanaan **PUAPT 2024** dengan fasilitas berupa:

- **Rice Milling Unit** untuk produksi beras premium
- **Traktor, Mesin Panen Padi, dan Mesin Tanam Padi** untuk mekanisasi proses budidaya pertanian
- **NIR Rice Analyzer** untuk *quality control* beras
- **Mesin Produksi Pupuk** untuk *upcycle* olahan sampah dan limbah organik
- **Kandang Ayam Terpadu** untuk mendukung penyediaan Nutrifresh



Penguatan Tata Kelola Sustainable Financing untuk Perguruan Tinggi berbadan Hukum

Membandingkan tata kelola keuangan UGM, Kemenkeu, BUMN (PT. KAI), PT. PP Properti, dan Harvard University. Aspek yang dibandingkan adalah core bisnis, struktur organisasi, ruang lingkup dan fungsi, prinsip pengelolaan keuangan, pengelolaan anggaran dan laporan keuangan, dll.



Leadership Development Program Strengthening Financial Sustainability & Endowment Fund Management in UGM



PROPOSED Programs **BENCHMARKING PROGRAM**

A systematic structured program for university executive leaders, including benchmarking to high reputation universities on financial sustainability and sustainable university governance.

Proposed universities to visit:

1. The Wharton School of the University of Pennsylvania;
1. Kellogg School of Management Northwestern University;
2. University of California, Berkeley.

Establish collaboration with those universities units for continuous monitoring and evaluating target in improving financial, human resources, and governance unit.



1

Rencana program peningkatan kapasitas pendanaan dan keuangan berkelanjutan. Melakukan kunjungan studi banding keuangan dari pimpinan UGM ke beberapa universitas internasional. Kerja sama dengan lembaga dan universitas terkait pendanaan berkelanjutan.

Pengembangan Program Net Zero Emission Campus UGM

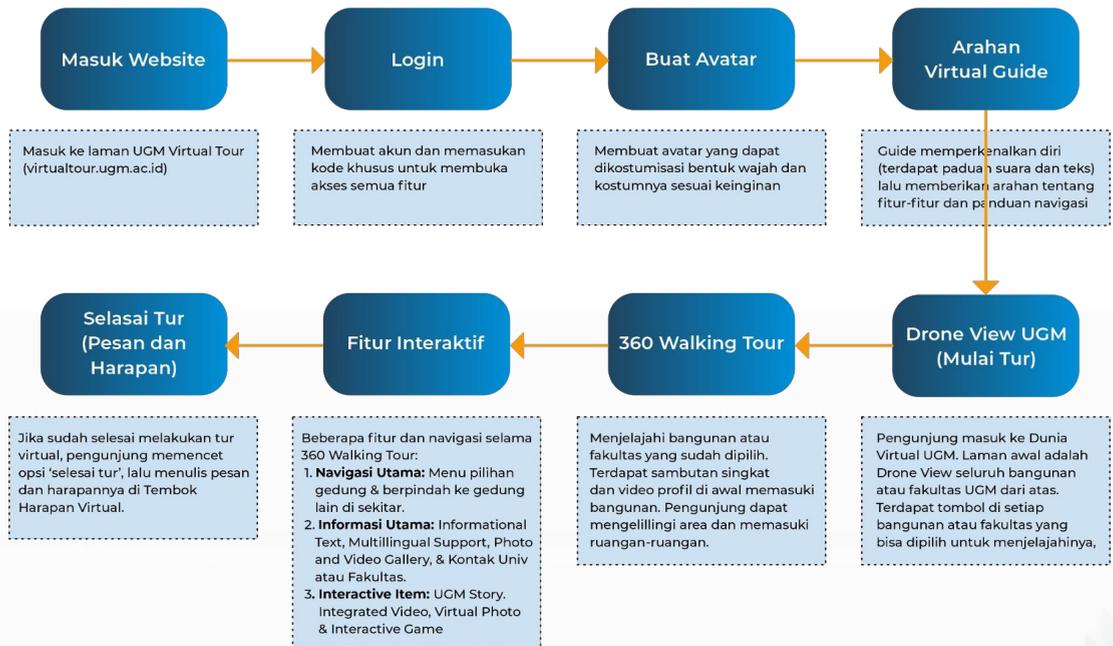
Implementation of Net Zero Campus in Universitas Gadjah Mada				
Energy	Mobility	Facilities	Waste and Recycling	Beyond Campus Operation
Installation of Solar Power Plants and Smart Meters	Environmental Friendly Electric Bus in UGM	Pertamina-UGM Forest	Recycling Innovation House (RinDU) Include plastic shredding machine, Waste composting facility	Community service program (KKN-PPM)
	Campus Bicycle Service	UGM Water Source: Toyagama	Biogas Power Plant (Camping Fruit Market)	
	Pedestrian Path Policy on Campus			

Program Net Zero Emission Campus UGM berfokus pada strategi komprehensif untuk mencapai kampus bebas emisi di UGM. Dengan rencana aksi yang terintegrasi meliputi efisiensi energi, penerapan energi terbarukan, serta pengurangan emisi pada seluruh aspek operasional kampus yang bertujuan untuk menjadikan UGM sebagai model kampus berkelanjutan di Indonesia.



UGM Virtual Campus Tour

Diagram Alur Konsep UGM Virtual Campus Tour



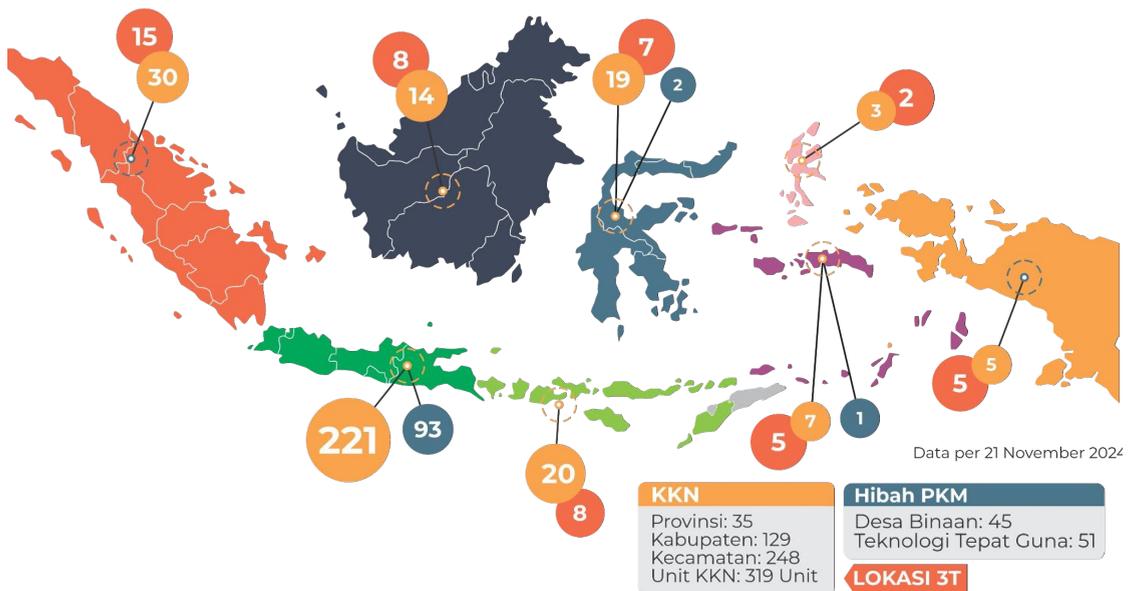
UGM Virtual Campus Tour dirancang sebagai platform interaktif yang dapat diakses publik, dilengkapi berbagai fitur penunjang. UGM Virtual Campus Tour ini mencakup area bangunan dan fakultas di UGM, disertai informasi lengkap, sebagai solusi atas evaluasi tur kampus lapangan yang dinilai overload dan kurang efektif.

C.

Pengabdian Masyarakat untuk Penguatan Jejaring Sosial

Selama kurun waktu tahun 2024, DPKM UGM telah menerjunkan 315 unit KKN-PPM UGM ke 35 Provinsi, 29 Kabupaten, dan 247 Kecamatan dengan jumlah mahasiswa 8.513 orang berasal dari 18 fakultas dan 1 sekolah.

PETA PENGABDIAN MASYARAKAT DANA DPKM UGM TAHUN 2024



Salah satu tema kegiatan KKN-PPM UGM tahun 2024 adalah Mewujudkan Indonesia ber-Ketahanan Pangan dan Penanganan Lingkungan. KKN dilaksanakan selama 50 hari di lapangan dengan paket SKS 8 SKS KKN dan 2 SKS MOOC Literasi Kesehatan. Selain KKN, Direktorat Pengabdian kepada Masyarakat melaksanakan hilirisasi hasil penelitian dan Pendidikan melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat berbasis desa binaan dan implementasi teknologi tepat guna. Pada tahun ini, DPKM UGM memberikan insentif pengabdian kepada 96 dosen beserta tim dalam rangka melaksanakan pengabdian di masyarakat.

Komitmen UGM untuk mendukung ketahanan pangan nasional dilakukan dengan kerjasama bersama Kementerian Pertanian RI melalui pemenuhan kebutuhan benih padi, khususnya varietas Gamagora 7. Varietas padi ini dikembangkan oleh UGM memiliki keunggulan dalam ketahanan terhadap kondisi lingkungan yang beragam dan diharapkan dapat meningkatkan produksi padi di Indonesia, baik di lahan tadah hujan maupun lahan perkebunan.



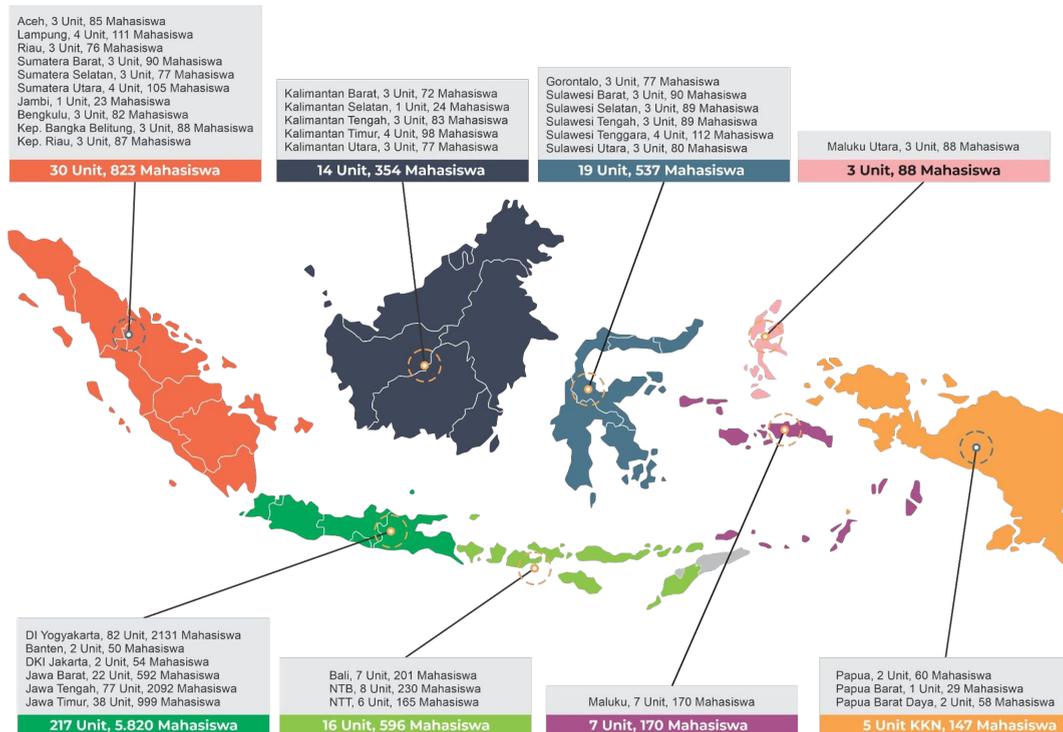
Penyebarluasan Benih Gamagora untuk mendukung Ketahanan Pangan



Sertifikat MURI Penerjunan KKN ke Provinsi terbanyak (35 Provinsi)



PETA DISTRIBUSI KKN-PPM UGM TAHUN 2024



Jumlah Mahasiswa Asing Peserta KKN & Pengabdian Masyarakat

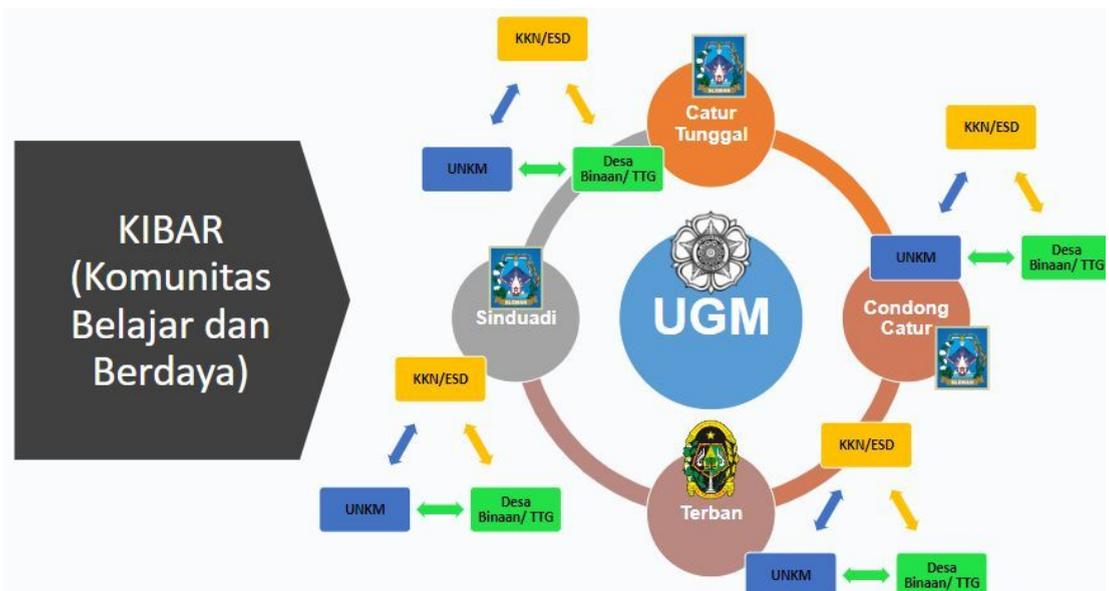


UMKM CLASS SERIES



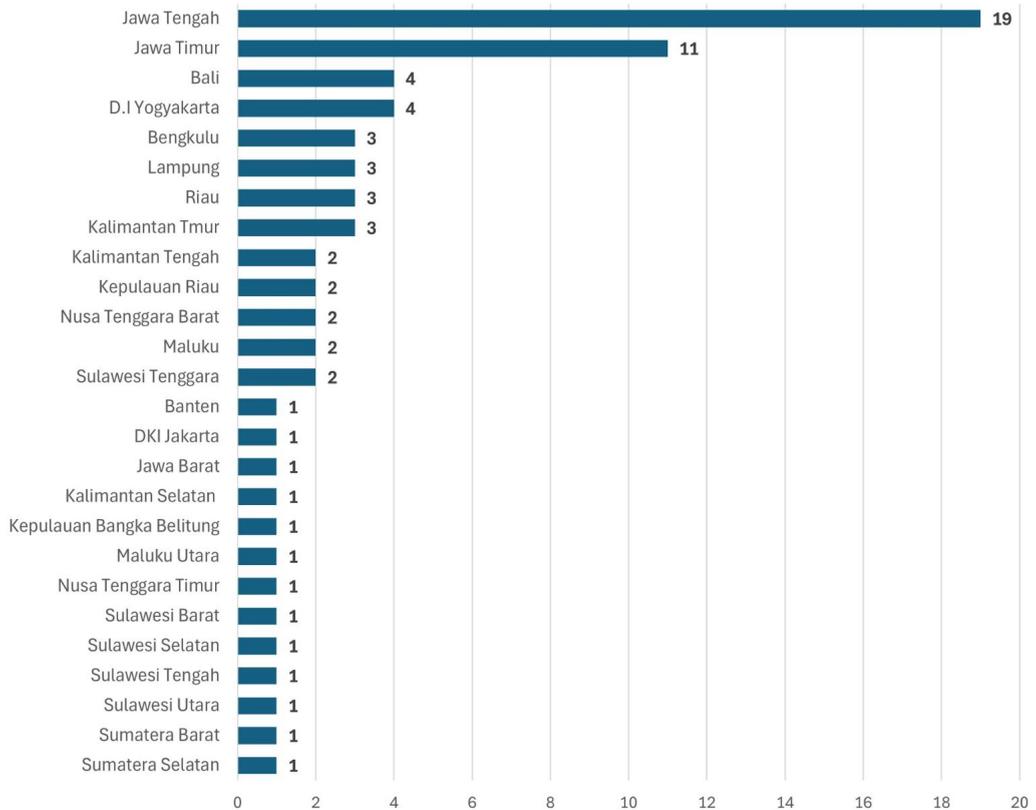
Kolaborasi Pendampingan UMKM Bersama Dinas Koperasi dan UKM Sleman

Dalam rangka peningkatan kapasitas UMKM di wilayah Kabupaten Sleman, DPKM UGM Bekerja sama dengan Dinas Koperasi dan UKM Kabupaten Sleman memberikan Bimtek kepada UMKM Forkom Kalurahan. Pengisi materi Bimtek berasal dari Dosen UGM yang membidangi UMKM dan Praktisi. Selain itu, DPKM UGM juga terlibat dalam penjurian Nata Sembada Award 2024 sebagai bentuk apresiasi Bupati Sleman atas pendampingan kepada UMKM yang telah dilakukan oleh Forkom UMKM Kalurahan.



Sinergi UGM dan Kagama

Data Kolaborasi Kegiatan KKN-PPM, PkM, dan Kemahasiswaan dengan KAGAMA Daerah 2024

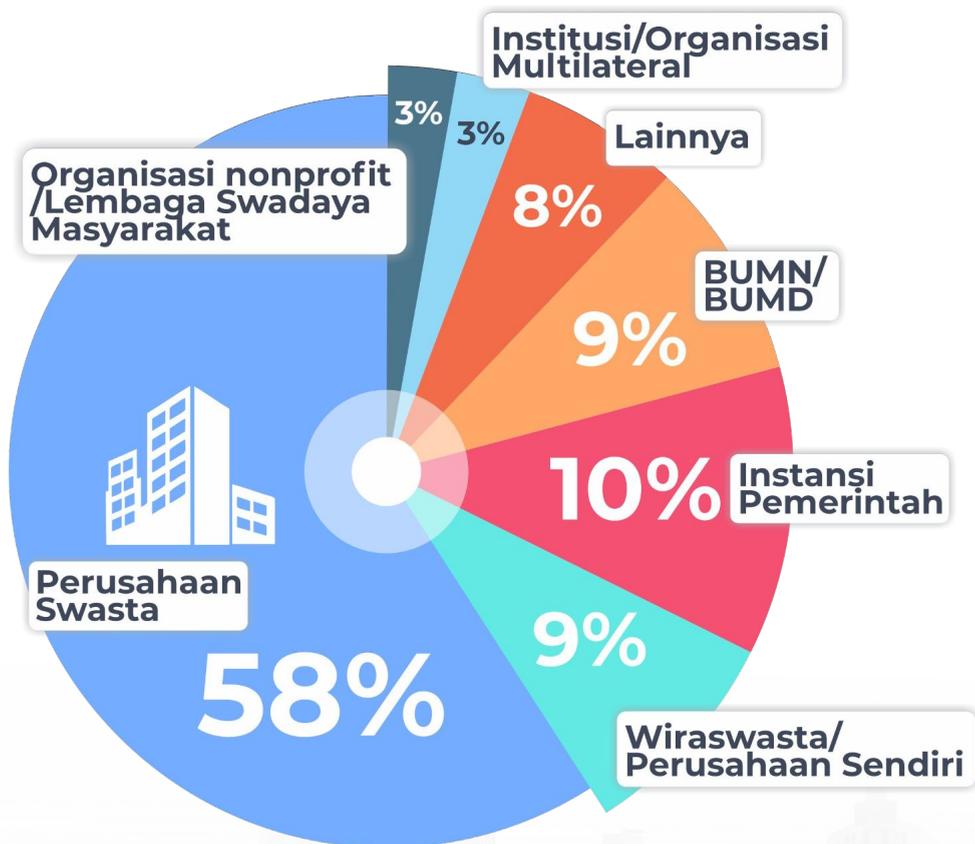


Berdasarkan sebaran Pengurus Daerah (Pengda) dan Pengurus Cabang (Pengcab) KAGAMA, terdapat 35 Pengda KAGAMA dan 72 Pengcab KAGAMA yang berkontribusi dalam kegiatan KKN-PPM UGM 2024, pemberdayaan masyarakat, dan kegiatan mahasiswa.

Pengurus Daerah KAGAMA Jawa Tengah memiliki paling banyak sebaran Pengcab KAGAMA yang berkolaborasi pada KKN-PPM UGM yakni sebanyak 19 Pengcab KAGAMA. Terbesar kedua adalah Pengda KAGAMA Jawa Timur yakni sebanyak 11 Pengcab KAGAMA.

Sinergi UGM dan Mitra *Employer*

Jumlah Mitra *Employer* berdasarkan Jenis Institusi



Berdasarkan data *Tracer Study* jenjang Sarjana dan Sarjana Terapan 2024 per Agustus 2024, UGM telah bekerja sama dengan 1.546 mitra dari berbagai Jenis Institusi. Mitra paling banyak berasal dari Perusahaan Swasta sebanyak 68% dan kedua dari Lembaga/ Instansi Pemerintah sebesar 11%.

Inovasi terkait keterbukaan informasi

Inovasi layanan informasi publik yang berkelanjutan terus dilakukan dengan:

1. Pelaksanaan *E-monev* Internal Layanan Informasi Publik
2. Penyelenggaraan kompetisi mahasiswa tingkat nasional “Presentasi 3 Menit Keterbukaan Infotmasi Publik”
3. Penugasan Duta Keterbukaan Informasi Publik
4. Peningkatan kapasitas petugas informasi khususnya media sosial dan pemberitaan

INOVASI Layanan Informasi Publik



Penghargaan Terhadap Fungsi Hubungan Masyarakat dan Pemberitaan



The 9th Public Relation Indonesia Awards (PRIA) 2024



- *Silver Winner* dari Kategori Program Komunikasi CSR Sub Kategori *Community Based Development* dengan judul *Pemberdayaan Masyarakat dengan Pemanfaatan Komoditas Lokal (Buah Naga) di Kabupaten Banyuwangi untuk Menangani Stunting*.
- *Bronze Winner* diperoleh pada Kategori Kanal Digital Sub Kategori Media Sosial TikTok.



Serikat Perusahaan Pers (SPS) Awards 2024

Indonesia Inhouse Magazine Award (InMA) Gold Winner kategori *The Best University* untuk Majalah Kabar UGM edisi Desember 2023.

Indonesia Digital Media Awards (IDMA) Silver Winner kategori *The Best of University Website*.

Penghargaan Terhadap Fungsi Hubungan Masyarakat dan Pemberitaan

- *Gold Winner* pada Kategori Program Kehumasan Strategis berbasis praktik DEI, Sub Kategori Keberpihakan Terhadap Disabilitas
- *Gold Winner* pada Kategori Program kehumasan Strategis berbasis praktik ESG, Sub kategori Lingkungan, Penanganan Polusi dan Sampah



Penghargaan Terhadap Fungsi Hubungan Masyarakat dan Pemberitaan

Dalam Anugerah Humas Indonesia (AHI) Tahun 2024 yang digelar pada Oktober 2024, UGM berhasil meraih 2 Penghargaan dalam kinerja kehumasan terkait Layanan Informasi Publik.

- *GOLD WINNER* Kategori Program Kehumasan Pemerintah Sub Kategori Perguruan Tinggi.
- *BRONZE WINNER* Kategori Pelayanan Keterbukaan Informasi Publik Terinovatif Sub Kategori Laporan Pelayanan Informasi Publik.



Pojok Bulaksumur



Pojok Bulaksumur merupakan program inovasi yang mulai diselenggarakan pada bulan September 2022 sebagai sebuah inovasi dalam mengkomunikasikan capaian serta kebijakan strategis dari pimpinan UGM yang perlu diketahui oleh khalayak umum.

Dengan konsep tersebut serasa tidak ada jarak antara pimpinan UGM dengan media, baik yang tergabung dalam Persatuan Wartawan Indonesia (PWI) maupun Forum Wartawan Kampus Gajah Mada (FORTAKGAMA).

D. Atmosfer Kampus yang Kondusif, Produktif, serta Inklusif

Renovasi Rumah Dinas C18 untuk Crisis Center

Universitas Gadjah Mada menyiapkan kantor Kesehatan Mental dan Unit Layanan Disabilitas di Rumah Universitas Blok C-18 Komplek Bulaksumur. Pekerjaan ini membutuhkan biaya sebesar Rp 314.000.000,-



Workshop Monitoring Operasional dan Maintenance Gedung Green Building bertujuan untuk memantau pemanfaatan gedung yang disertifikasi *green building*. Peserta dari kegiatan ini adalah Tim Bangunan Hijau masing-masing fakultas/sekolah penerima gedung, yaitu Fakultas Pertanian, Peternakan, Kehutanan, Kedokteran Gigi, Farmasi, Teknik, Hukum, dan Sekolah Vokasi. Perwakilan tim memberikan paparan terkait hasil pemanfaatan gedung yang mengacu pada *Manual Book Green Building New Building* yang dibuat oleh Tim Hijau *Project Implementation Unit*. Kegiatan ini akan dilakukan rutin setiap 6 bulan sekali.

Workshop Monitoring Operasional dan Maintenance Gedung Green Building JICA Loan IP-576 Periode-I Tahun 2024

GREEN BUILDING

DEVELOPMENT OF WORLD CLASS UNIVERSITY WITH SOCIO-ENTREPRENEURIAL SPIRIT AT UNIVERSITAS GADJAH MADA
JICA LOAN IP-576 BUILDING

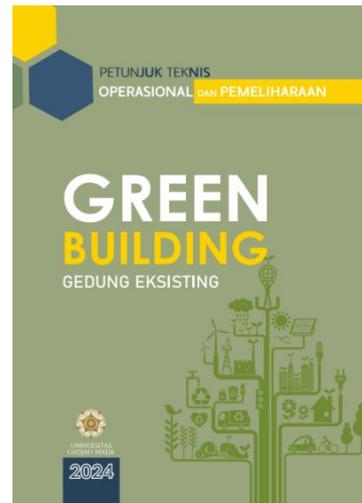


2022



Sosialisasi Konservasi Energi Listrik dan Air di Lingkungan UGM

Dalam rangka upaya penghematan konsumsi energi listrik dan air di Lingkungan UGM, Direktorat Aset melakukan sosialisasi yang diikuti oleh Fakultas/Sekolah dan Unit Kerja di lingkungan UGM. Sosialisasi ini memaparkan panduan penghematan yang tertuang dalam Buku Panduan Konservasi Energi Listrik dan Air yang disusun oleh Direktorat Aset. Setelah sosialisasi, tiap-tiap unit kerja didorong untuk mengimplementasikan pelaksanaan program konservasi Listrik dan air berdasarkan buku panduan yang ada. Tim *Green Building* Direktorat Aset akan memantau secara berkala terkait konsumsi listrik dan air masing-masing fakultas/sekolah dan unit.



Pada tanggal 21 Mei 2024 telah dilakukan serah terima Sertifikat *Green Building* EGDE dari Auditor EDGE kepada Universitas Gadjah Mada. Gedung yang mendapatkan predikat *Certified* adalah Gedung *Advanced Pharmaceutical Science Learning Center (APSLC)* Fakultas Farmasi dan Gedung *Teaching Industry Learning Center (TILC)* Sekolah Vokasi.



Strategi Utama Bidang SDM

Guna mewujudkan tujuan strategis ke-4 yakni mewujudkan tata kelola universitas yang dinamis, terintegrasi, dan berkelanjutan, serta tujuan strategis ke-5 kampus yang sehat, aman, ramah lingkungan, berbudaya, dan bertanggung jawab maka ditetapkan **strategi utama** sebagai berikut:

- 1) Peningkatan kualitas dosen, melalui program kerja di antaranya:
 - a. percepatan Guru Besar yang relevan dengan bidang keilmuan;
 - b. percepatan pertumbuhan dosen berkualifikasi S-3;
 - c. pengembangan kompetensi dosen;
 - d. peningkatan dosen/peneliti internasional.
- 2) Peningkatan kualitas kesejahteraan dan kinerja SDM, melalui program kerja di antaranya:
 - a. pengembangan kompetensi SDM;
 - b. pengembangan manajemen talenta (*talent management*);
 - c. pengembangan manajemen kinerja yang unggul;
 - d. penguatan 3K (kesehatan, kesejahteraan, dan kebahagiaan) pegawai UGM.

SOLO
SLEMAN
BANTUL
GUNUNGKIDUL
KULON PROGO

Profil Dosen Berdasarkan Status Kepegawaian

Tahun	Jumlah				
	PNS	Tetap	Tidak Tetap	Perjanjian Kerja	Total
2024	1.821	980	394	388	3.583*
2023	1.735	1.026	436	374	3.571
2022	1.801	913	401	337	3.452
2021	1.858	809	321	300	3.288

*) Data per November 2024

Berdasar data per November 2024, secara keseluruhan terjadi peningkatan jumlah Dosen sebesar 8,9% sejak 2021. Dari sisi registrasi dosen berdasarkan data PDDIKTI terdapat 2.694 Dosen Tetap, 365 Dosen Tidak Tetap, dan 41 Pengajar Non Dosen. Sesuai dengan Sesuai dengan. Pada 2024 terjadi peningkatan jumlah PNS sebesar 5,4% dari tahun 2023 karena UGM mendapatkan alokasi formasi CPNS dan sebagian Dosen Tetap beralih status menjadi CPNS sehingga terjadi penurunan jumlah Dosen Tetap.

Capaian Percepatan Guru Besar

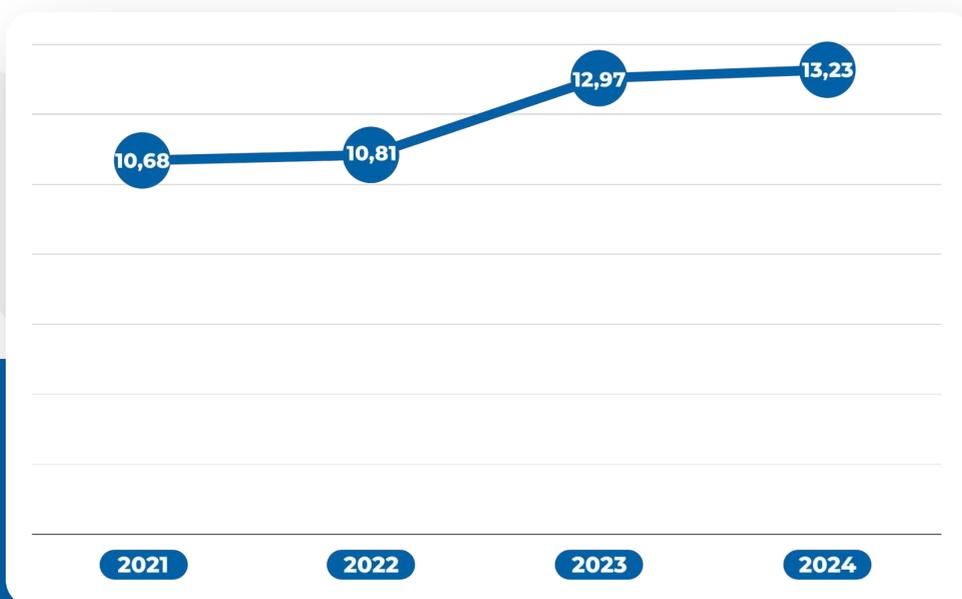
Tahun	Guru Besar	Lektor Kepala	Lektor	Asisten Ahli	Tenaga Pengajar
2024	474	581	838	648	1.042*)
2023	463	622	890	592	1.004
2022	373	580	921	595	983
2021	351	602	856	564	915

*) merupakan Tenaga Pengajar (termasuk CPNS dan Dosen Tetap baru) dan NUP non Jabfung

Akselerasi penambahan Guru Besar masih menjadi tantangan besar bagi UGM. Selain untuk memenuhi kebutuhan pengembangan Tridarma, penambahan Guru Besar juga menjadi salah satu pendukung peningkatan daya saing, keunggulan, dan reputasi UGM. Beberapa inisiasi strategi percepatan Guru Besar diantaranya melalui:

1. peningkatan kompetensi dan jumlah asesor;
2. penyederhanaan proses bisnis dan pengembangan berkelanjutan sistem Penilaian Angka Kredit *online*;
3. inisiasi Program *Academic Excellence* untuk fasilitasi percepatan Guru Besar, bekerja sama dengan Direktorat Penelitian;
4. penetapan Peraturan Rektor Nomor 9 Tahun 2021 tentang Pengangkatan Guru Besar Tidak Tetap pada tanggal 14 Juni 2021.

Tahun	Jumlah Capaian
2024*)	28
2023	101
2022	41
2021	19



*) Data per November 2024.

Profil di atas mengindikasikan adanya tren positif peningkatan jumlah Guru Besar hingga tahun 2023. Pada tahun 2022, tercapai penambahan 41 Guru Besar, sehingga terjadi kenaikan 116% dibandingkan tahun 2021. Pada tahun 2023, UGM telah mencapai penambahan 101 Guru Besar atau meningkat sebanyak 146% dari tahun 2022. Di tahun 2024, terjadi proses transisi pengajuan kenaikan jabatan akademik dosen dan pada November 2024 terdapat penambahan 28 Guru Besar. Saat ini baru proses pengajuan Kenaikan Jabatan tahap 2 sebanyak 61 Dosen diajukan dalam Jabatan Guru Besar.

Pengembangan Kompetensi SDM

SDM berupaya untuk terus meningkatkan kualitas SDM melalui berbagai terobosan dan inovasi, antara lain:

- pelaksanaan analisis kebutuhan pengembangan kompetensi;
- fasilitasi beasiswa S3 Dosen alokasi khusus PTN tertentu;
- pelaksanaan pelatihan bauran dengan mengembangkan modul-modul daring melalui MOOC UGM Online; dan
- pendanaan kegiatan sertifikasi profesi/kompetensi.

UGM juga melakukan sinkronisasi dengan menyelaraskan dua tujuan yakni membentuk UGM sebagai tempat yang sesuai bagi pegawai dengan menyediakan kesempatan untuk mengembangkan diri, sekaligus untuk mendapatkan SDM yang berkualitas sebagai motor penggerak dan aset utama UGM.



Kegiatan Pengembangan Kompetensi

Gajah Mada Leadership Development Program
5 Juli 2024



Webinar Etika Profesional
26 Maret 2024
Diikuti 1000 Peserta



Latsar Tendik Maret-Mei 2024
MOOC UGMOnline x Outdoor Activities



Latsar Dosen Juni- Juli 2024
MOOC UGMOnline x Outdoor Activities

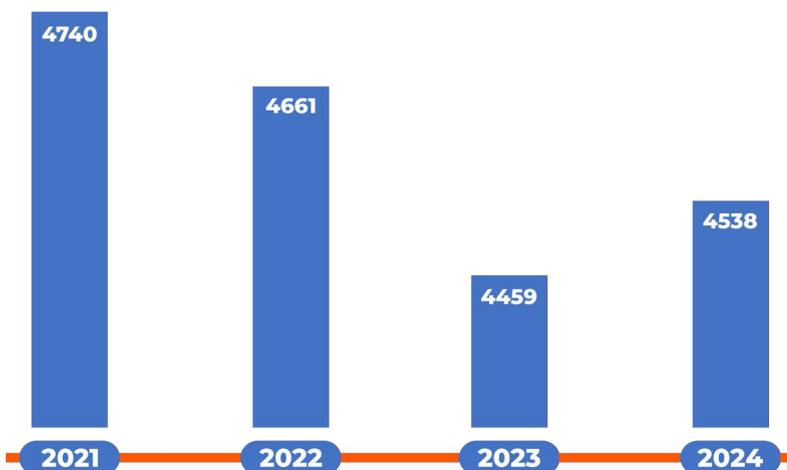


Proses Pengembangan Aplikasi SDM



Upaya membenahan tata kelola data juga dibarengi dengan upaya pengembangan aplikasi-aplikasi yang mendukung tata kelola layanan SDM sebagaimana dapat dilihat dalam gambar *Roadmap Pengembangan Aplikasi SDM* dan *Grafik Pengembangan Bidang SDM Terintegrasi Simaster*.

Profil Tenaga Kependidikan UGM



Tren jumlah Tenaga Kependidikan mengalami penurunan dari tahun ke tahun. Skenario kebijakan *minus growth* secara simultan diharapkan mendorong pengembangan kompetensi pegawai sebagai alternatif pemenuhan kebutuhan pegawai. Kebijakan ini secara konsisten diharapkan membuat UGM menjadi institusi yang lebih ramping (*lean*) dan lebih efisien dalam melaksanakan proses bisnisnya karena pemanfaatan teknologi informasi yang optimal, dengan rasio belanja pegawai yang terkendali.

Tahun	JUMLAH			
	PNS	Non PNS Tetap	Tidak Tetap	Perjanjian Kerja
2024*	1.827	2.500		211**
2023	1.989	1.837	251	382
2022	2.171	1.851	258	381
2021	2.319	1.652	273	496



*Data November 2024

** termasuk PPPK Tenaga Kesehatan yang diangkat Tahun 2024

Keringanan Uang Kuliah Tunggal

Sepanjang tahun 2024 terhitung sampai dengan 31 Agustus 2024 Universitas telah memberikan keringanan UKT sebesar 23,86 Milyar dengan jumlah permohonan keringanan yang disetujui adalah 9462 permohonan.



Uang Kuliah Tunggal

Ditengah isu nasional tentang Uang kuliah Tunggal, UGM tetap berkomitmen menyelenggarakan pendidikan yang dapat menjangkau bagi seluruh lapisan masyarakat. Komitmen ini tercermin dengan mayoritas mahasiswa baru UGM tahun 2024 mendapatkan UKT Pendidikan Unggul Bersubsidi. Sebesar 63,57% Mahasiswa Baru program Sarjana dan Sarjana terapan mendapatkan UKT Pendidikan Unggul Bersubsidi dan hanya 36,43% mahasiswa baru 2024 yang mendapatkan UKT Pendidikan Unggul.

UKT Pendidikan Unggul	36,43%
UKT Pendidikan Unggul Bersubsidi 25%	19,20%
UKT Pendidikan Unggul Bersubsidi 50%	17,83%
UKT Pendidikan Unggul Bersubsidi 75%	19,44%
UKT Pendidikan Unggul Bersubsidi 100%	7,1%

• Dana Abadi

UGM terus berkomitmen untuk meningkatkan pendapatan yang bersumber dari pendanaan kreatif yang berkelanjutan melalui pengembangan Dana Abadi Universitas. Dana abadi ini dikembangkan dalam rangka mendukung keberlangsungan pendanaan UGM. Selain itu hasil pengelolaan Dana Abadi juga akan dimanfaatkan untuk pemberian program beasiswa bagi Sivitas UGM.

Jumlah aset kelolaan dana abadi sampai dengan juli 2024 sebesar **380.847.978.200** dan imbal hasil sampai dengan juli 2024 sebesar **56.954.996.968**.



Penghargaan Penyelenggara SAKIP

- Universitas Gadjah Mada mendapatkan penghargaan sebagai Penyelenggara Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP) terbaik 2 pada kategori Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum dari Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi dengan nilai 92,35 atau predikat AA.
- Penilaian berdasar komponen yang sesuai dengan Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi No 88 Tahun 2021. Menurutnya, komponen yang dinilai meliputi perencanaan kinerja, pengukuran kinerja, pelaporan kinerja, serta evaluasi akuntabilitas kinerja internal.
- Dalam pengisian kelengkapan komponen SAKIP dilaksanakan secara berkolaborasi lintas Unit Kerja.

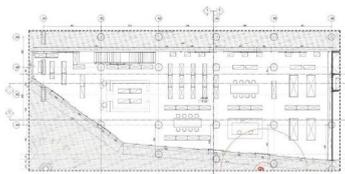


Perencanaan Infrastruktur Gelanggang Inovasi dan Kreativitas Tahap II

Keberadaan GIK diharapkan akan menghasilkan generasi dengan kemampuan *emerging skills*, mampu menyelesaikan masalah melalui pendekatan interdisiplin, berkarakter inovatif dan kolaborasi yang kuat, serta berkontribusi pada kemanusiaan dan kemajuan bangsa.

- Gelanggang Inovasi dan Kreativitas (GIK) dibangun di lahan seluas 49.500 m² yang terletak di sisi barat Jalan Pancasila, dengan tapak bangunan seluas 19.817,50 m². Proses konstruksi GIK dimulai pada bulan Juni 2022 dan berakhir di bulan April 2024. Namun demikian, belum sepenuhnya bangunan GIK dapat berfungsi secara optimal karena masih ada beberapa infrastruktur yang belum lengkap, sehingga UGM pada tahun 2024 ini kembali mengusulkan pembiayaan untuk penyempurnaan Gedung GIK UGM ke Kementerian PUPR.
- Dokumen perencanaan penyempurnaan GIK tahap 2 saat ini dalam proses review dan persetujuan oleh KemenPUPR sebelum dilakukan lelang pengadaannya. Beberapa item pekerjaan yang diusulkan berupa kelengkapan auditorium, *furniture* kelas, dan Mekanikal, Elektrikal, plumbing (MEP), serta *Signage*, yang direncanakan menggunakan tiga mekanisme pengadaan, yaitu lelang, penunjukan langsung dan *e-catalogue*. Perkiraan biaya sebesar 242M.

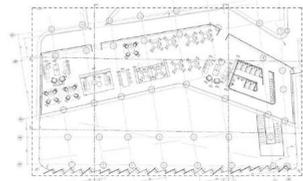
UGM Shop



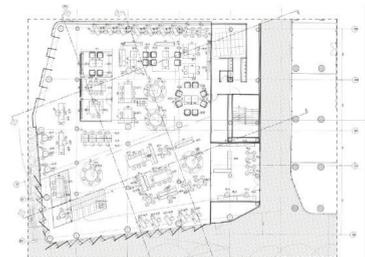
Denah UGM Shop



Lantai 1



Co-Learning



Penataan Lingkungan Kawasan Kampus

Keterangan Peta

1. Spot ke-1 Arboretum F. Kehutanan
2. Spot ke-2 Klaster Sains
3. Spot ke-3 F. Farmasi
4. Spot ke-4 Koridor Jalan Persatuan
5. Spot ke-5 Sekolah Vokasi
6. Spot ke-6 Flat
7. Spot ke-7 Magister Administrasi Publik
8. Spot ke-8 Bundaran UGM

- Tahun 2024, UGM dibantu Kementerian PUPR telah menyelesaikan kegiatan Penataan Lingkungan Kawasan Kampus UGM. Adapun tujuan dari penataan lingkungan Kawasan Kampus ini adalah untuk menumbuhkan lingkungan yang nyaman dan kolaboratif sehingga membentuk komunitas yang berani mengekspresikan diri. Penataan lingkungan kampus meliputi 8 spot area Jl. Persatuan dan sekitarnya.
- Bersamaan dengan kegiatan penataan lingkungan Kawasan kampus tersebut sekaligus dilakukan penataan area kampus lainnya dengan sumber pembiayaan internal sehingga berkesinambungan. Penataan lingkungan di luar pekerjaan Kementerian PUPR berupa penataan jalur pedestrian dan akses kendaraan bermotor, termasuk menata jalur/rute bus kampus.





Infrastruktur Jaringan Internet

Tahun	2021	2022	2023	2024
Kapasitas Total (Mbps)	9.000	10.000	21.000	21.000
Jumlah Pengguna (concurrent)	30.000	30.000	30.000	30.000
Rasio bandwidth per User (Kbps)	307,20	341,33	716,80	716,80

Memiliki sistem *OneDay* DTI di

<https://monitor.dssdi.ugm.ac.id/net/oneday/> 🔍

untuk menjamin tidak ada kejadian layanan *Hotspot* mati lebih dari satu hari.

142
Server

2.896
Virtual
Machine

545 TB
Data

Layanan Monitoring dan Keamanan SI

- Mampu menangkal rerata 900.000 serangan cyber setiap hari.
- Melakukan proteksi 12.316 domain UGM dari serangan siber.
- Memonitor 3.535 *Access Point* di DTI yang berjalan 1x24 jam agar selaras dengan jaminan *uptime* 95%.

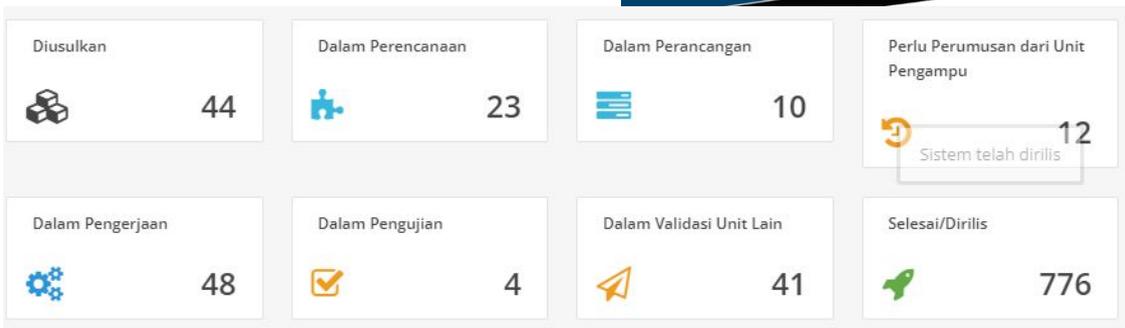
Layanan Pengembangan Sistem Informasi

- Memiliki Sistem *Roadmap DTI*

<https://roadmap.dssdi.ugm.ac.id>

untuk penelusuran kemajuan dan pengembangan Sistem Informasi berdasar *request* unit kerja.

- Roadmap DTI *in numbers* (per Agustus 2024):



Layanan Analisis Data dan Kolaborasi

- Akses data melalui Produk *Data Mart* dapat melalui 2 mekanisme:
 - UGM *Dashboard* – dashboard.ugm.ac.id;
 - UGM *Open data* – API tersedia untuk digunakan unit.
- Simaster Apps sudah digunakan oleh unit di UGM sebanyak 12 Sistem Informasi.

- **UGM Lean**

- **Modernisasi Data :**

- Aktivasi master slave DB Keuangan
- Optimasi *Slow query*

- **Vnext :**

- Simaster Vnext Student
- Simaster Vnext Staff
- Simaster Vnext Parent (*on progress*)

- **UGMFW**

- Penyusunan Dokumen *Guideline Good practice* Pengembangan Sistem



No	Software Lisensi	Jumlah
1	Office 365 A3 untuk pengajar	1.200
2	Office 365 A3 untuk pelajar	48.000
3	Windows 10/11 Enterprise A3 untuk pengajar	1.200
4	Windows 10/11 Enterprise A3 untuk pelajar	48.000
5	Google Workspace for Education Plus	42.000
6	Google Workspace for Education Plus (staff)	10.500
7	Zoom Meetings	30.999
8	Zoom Webinar (500)	1
9	Zoom Large Meeting	4
10	SPSS	100
11	Corel Draw	25

Layanan & Diseminasi Teknologi Informasi

- Melakukan pelatihan untuk pengetahuan layanan yang baru.
- Menambah pengetahuan dasar yang terbaru sesuai dengan layanan yang diberikan.
- Mengelola lisensi untuk 48000+ civitas akademika.

Posbindu



Launching Posbindu Kantor Pusat pada 28 Juni 2024. Posbindu Kantor Pusat akan rutin mengadakan Posbindu setiap bulan.



Posbindu Kantor Pusat Rutin dilakukan setiap bulan mulai bulan Juni, Juli, dan Agustus. Peserta posbindu sejumlah **100 orang**.





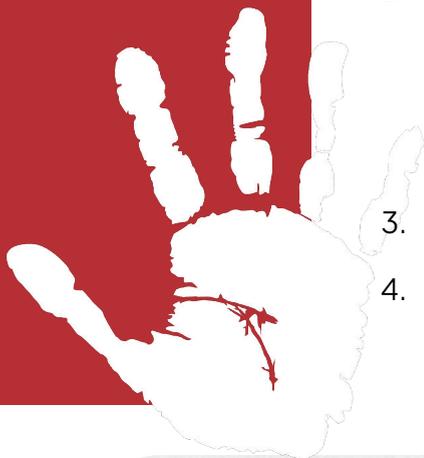
Pokja Kesehatan Reproduksi HPU UGM meluncurkan buku saku “Mengenal Sistem Reproduksi Manusia dan Cara Menjaganya”.



Buku ini didesain dengan banyak infografis dan gambar yang menarik sehingga mudah dipahami oleh mahasiswa dan orang awam.



POS Penanganan Kekerasan Seksual



Satgas PPKS telah menyusun Prosedur Operasional Standar (POS) Penanganan Kekerasan Seksual menyesuaikan dengan Peraturan Rektor Nomor 1 Tahun 2023. Penyusunan SOP disusun dengan melakukan koordinasi bersama Biro Hukum dan Organisasi, dan Direktorat Sumber Daya Manusia. SOP ini terdiri dari:

1. POS Penerimaan Laporan;
2. POS Pemeriksaan Kasus yang dibagi dalam kategori, sebagai berikut;
 - a. Mahasiswa
 - b. Tenaga pendidik/tenaga kependidikan PNS
 - c. Tenaga kependidikan/tenaga kependidikan tetap
3. POS Pelaksanaan Sanksi dan Program Konseling bagi Pelaku; dan
4. POS Pemulihan dan Pemberian Dukungan Lanjutan bagi Korban.

UGM kini telah memiliki mekanisme

PENANGANAN KEKERASAN SEKSUAL

yang dilakukan melalui

Sistem Pelayanan Terpadu (SPT)

yang meliputi pelayanan terhadap korban serta penindakan terhadap pelaku

**JANGAN TAKUT MENGADU
RAHASIA KAMU TERJAMIN
DATA DIRI TERJAGA**

ALUR PELAPORAN TINDAK KEKERASAN SEKSUAL



Kegiatan Pencegahan

Kegiatan Sosialisasi/Pelatihan Konvensional untuk Sivitas Akademika

Selama periode ini, sosialisasi tentang kekerasan seksual di lingkungan UGM dilakukan atas permintaan program studi atau unit kerja, diantaranya:

No	Nama Kegiatan Sosialisasi	Tanggal Pelaksanaan
1.	Program Pelatihan Pengenalan Pencegahan dan Penanganan Kekerasan Seksual Kerjasama dengan DSDM.	4 April 2024
2.	<i>Studium Generale</i> Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi.	3 Mei 2024
3.	Pelatihan <i>Buddy Counselor</i> HPU Fakultas Biologi.	18 Mei 2024

Edukasi melalui MOOC

Satgas PPKS telah melakukan edukasi mengenai keadilan gender dan kekerasan seksual dalam bentuk dua mata kuliah MOOC yang dapat diakses mahasiswa Universitas Gadjah Mada maupun mahasiswa MBKM. Edukasi ini ditujukan pada mahasiswa aktif, seperti saat Pionir Gadjah Mada saat menjadi mahasiswa baru dan ditujukan bagi mahasiswa sebelum pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata. Dua mata kuliah ini meliputi “Gender dan Keadilan Sosial” dan “Pencegahan Kekerasan Seksual” yang dapat diakses melalui platform belajar e-LOK UGM dan dapat dikonversi setara dengan 2 SKS.





Konferensi Nasional PPKS

Konferensi Satuan Tugas Pencegahan dan Penanganan Kekerasan Seksual Perguruan Tinggi Se-Indonesia 2024 merupakan kegiatan yang diinisiasi oleh Satgas PPKS Perguruan Tinggi Berbadan Hukum, seperti Universitas Gadjah Mada, Universitas Hasanuddin, dan Universitas Airlangga, bekerjasama dengan serta Program Kemitraan Australia-Indonesia Menuju Masyarakat Inklusif (INKLUSI), dan Yayasan BaKTI serta Komnas Perempuan dengan mengangkat tema pokok *'Sexual Violence in Universities: Investigating Root Cause problem, Preventing, and Responses.'* Kegiatan ini diinisiasi untuk membuka ruang pembelajaran, kajian dan pengembangan pengetahuan berbasis refleksi dari pengalaman dan praktik yang diharapkan dapat berkontribusi dalam ruang yang lebih luas, sekaligus menjadi bagian upaya untuk mewujudkan peningkatan pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan atau *Sustainable Development Goals* (TPB/SDGs) yang ke-4 pendidikan berkualitas dan ke-5 kesetaraan gender.

- Layanan krisis kesehatan mental untuk mahasiswa UGM, melalui chat whatsapp dan telepon.
- Jumlah mahasiswa yang ditangani (Juli – Agustus 2024): 23 Mahasiswa
- Layanan yang diberikan:
- *Psychological First Aid*
- Rujukan layanan kesehatan mental di GMC
- Koordinasi dengan pihak fakultas untuk penanganan dan *monitoring*
- *Site visit*: kunjungan ke kos mahasiswa

INOVASI-DIGITALISASI Whistleblowing System



UGM menyediakan saluran untuk pengawasan tata kelola universitas yang baik melalui sistem informasi **Whistleblowing System (WBS)** yang dapat diakses melalui <https://laporkan.ugm.ac.id/>



Sosialisasi WBS melalui media sosial dan pesan broadcast

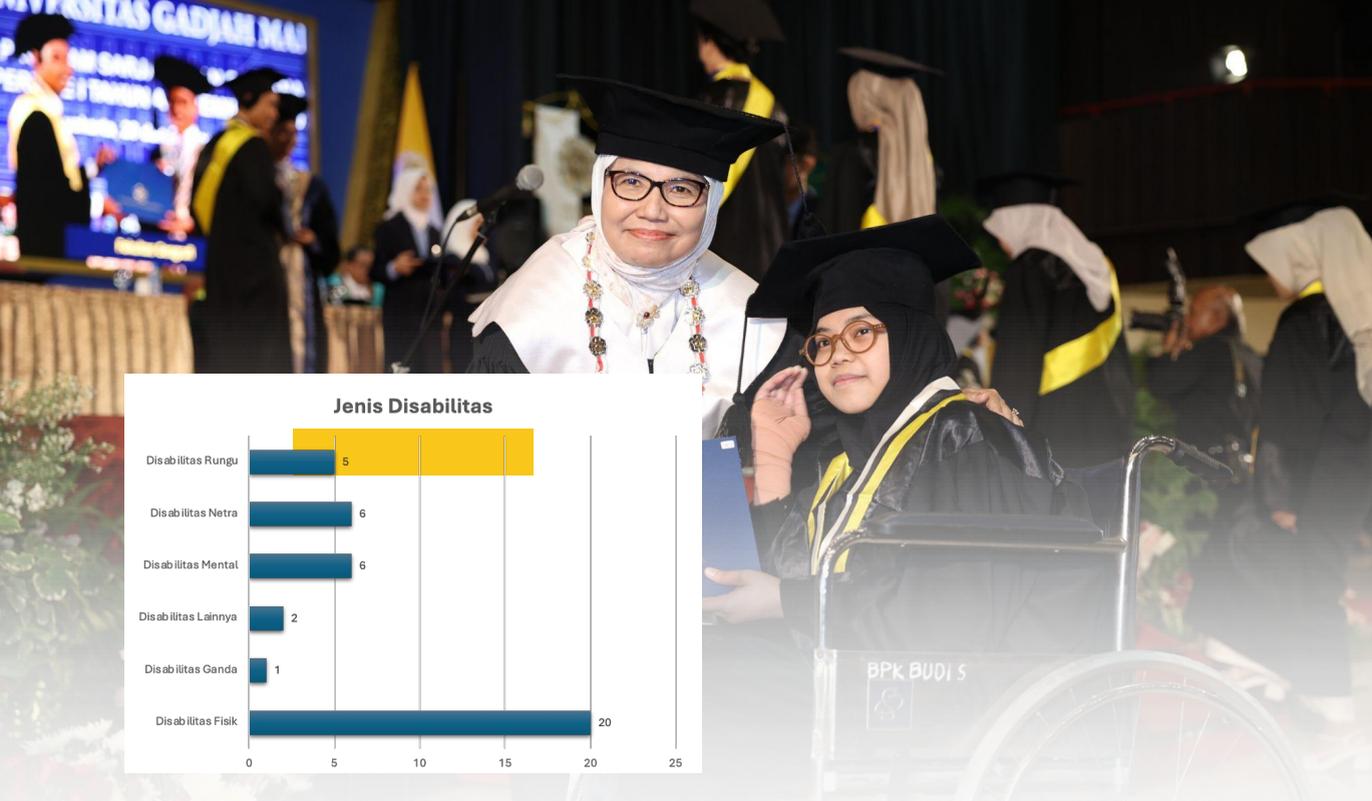


Mental Health Emergency Response Line

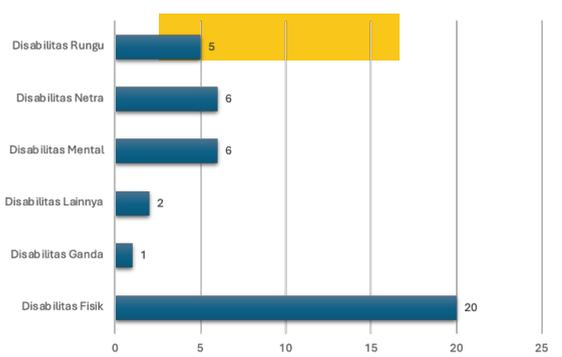


Pembentukan ULD berdasarkan Peraturan Rektor UGM No. 19 tahun 2024 tanggal 20 Mei 2024 tentang Unit Layanan Disabilitas





Jenis Disabilitas



Jumlah mahasiswa disabilitas aktif **40 mahasiswa disabilitas** dari berbagai fakultas/sekolah, jenjang pendidikan (D4, S1, S2, dan S3), dan ragam disabilitas (fisik, netra, tuli, dan mental).

Telah dilakukan asesmen kebutuhan mahasiswa disabilitas dan diidentifikasi kebutuhan pendampingan dengan dukungan dari Unit Kegiatan Peduli Disabilitas.

Asal Fakultas



01

Membuat video etiket berinteraksi dengan penyandang disabilitas

02

Membuat video panduan standar minimal fasilitas dan kebutuhan dasar bagi penyandang disabilitas

Program Baru

Unit Layanan Disabilitas

03

Survey attitude mahasiswa UGM terhadap penyandang disabilitas

04

Raising awareness melalui poster competition

UNIVERSITAS GADJAH MADA
UNIT LAYANAN DISABILITAS

Supported by
BRITISH COUNCIL

Poster Competition

"Raising Awareness toward Students with disabilities"

TIMELINE

- 15 - 29 Agustus 2024
Pendaftaran & Unggah Karya
- 30 - 31 Agustus 2024
Penjurian Juara Favorit
- 1 September 2024
Pengumuman

HADIAH

- Juara 1 Rp 700.000,-
- Juara 2 Rp 500.000,-
- Juara Favorit Rp 300.000,-
- Total Hadiah Rp 1.500.000,-

PENDAFTARAN GRATIS

Terbuka bagi seluruh mahasiswa aktif UGM.

KETENTUAN

- Tema lomba "Raising Awareness toward Students with disabilities"
- Peserta dapat berasal dari mahasiswa non disabilitas dan mahasiswa disabilitas
- Poster tidak boleh mengandung unsur sara dan pornografi
- Peserta dapat menggunakan berbagai software termasuk Canva, Photoshop, dan lainnya untuk membuat poster
- Setiap peserta hanya diperkenankan mengikutsertakan 1 poster
- Wajib mengikuti akun instagram @uld.ugm
- Karya yang telah diunggah menjadi hak panita

bit.ly/pendaftaranposteruldugm

Contact Person: 082138338889 (Bima)

UNIVERSITAS GADJAH MADA
UNIT LAYANAN DISABILITAS

Supported by
BRITISH COUNCIL

CALL FOR RESPONDENTS !

"Survei Attitude terhadap Penyandang Disabilitas"

Kriteria :

- Mahasiswa aktif UGM (D4, S1, S2, dan S3)

bit.ly/surveiattitudeuldugm

@uld.ugm

2

Grant diterima Unit Layanan Disabilitas



“Alumni UK-Indonesia
Social Action Grant 2024”

dari **British Council**

“Program Bantuan
Pembentukan ULD di
Perguruan Tinggi 2024”

dari **Kemendikbud**



Jumlah Kunjungan Pasien RSA

Januari - Oktober 2024

Jumlah Kunjungan Pasien RS Akademik UGM 2024



Total

290.440

Kunjungan

RSA UGM

Raih Penghargaan

Mitra Telekonsultasi Pakar Audit Kasus-kasus Stunting Tahun 2023 dan Kelas TPK Hebat Tahun 2024 oleh BKKBN



66

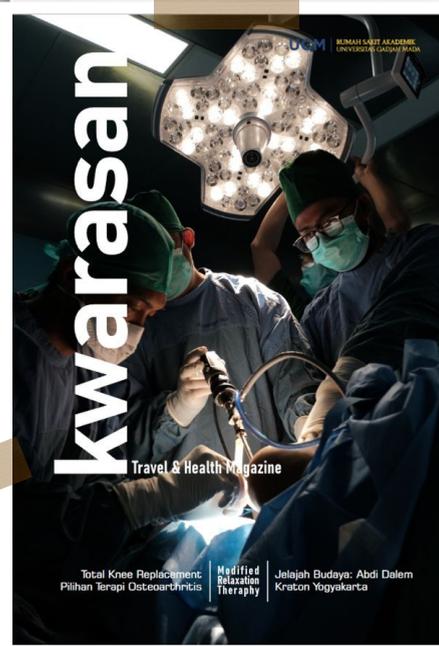
Pada tanggal 26 Juni 2024, Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional (BKKBN) menyelenggarakan acara Gebyar Apresiasi Penghargaan dan Lomba pada Peringatan Hari Keluarga Nasional ke-31 di PO Hotel Semarang.

Penghargaan diserahkan langsung oleh Kepala BKKBN Dr. H.C.) dr. Hasto Wardoyo, Sp. OG(K) kepada Direktur Utama RS Akademik UGM Dr. dr. Darwito, S.H., Sp. B(K) Onk. Dalam acara tersebut, Rumah Sakit Akademik UGM menerima penghargaan sebagai Mitra Telekonsultasi Pakar Audit Kasus-kasus Stunting Tahun 2023 dan Kelas TPK Hebat (Tim Pendamping Keluarga yang Handal, Berempati dan Bersahabat) Tahun 2024.

Layanan Baru RSA UGM



Layanan Health Tourism and Wellness, Telemedicine, Home Care, Poliklinik BPJS Eksekutif, Unit Transfusi Darah, Layanan Cathlab



Layanan Rawat Jalan BPJS Eksekutif

Jam Pelayanan :

Senin - Jumat : 08.00 - 19.00 WIB

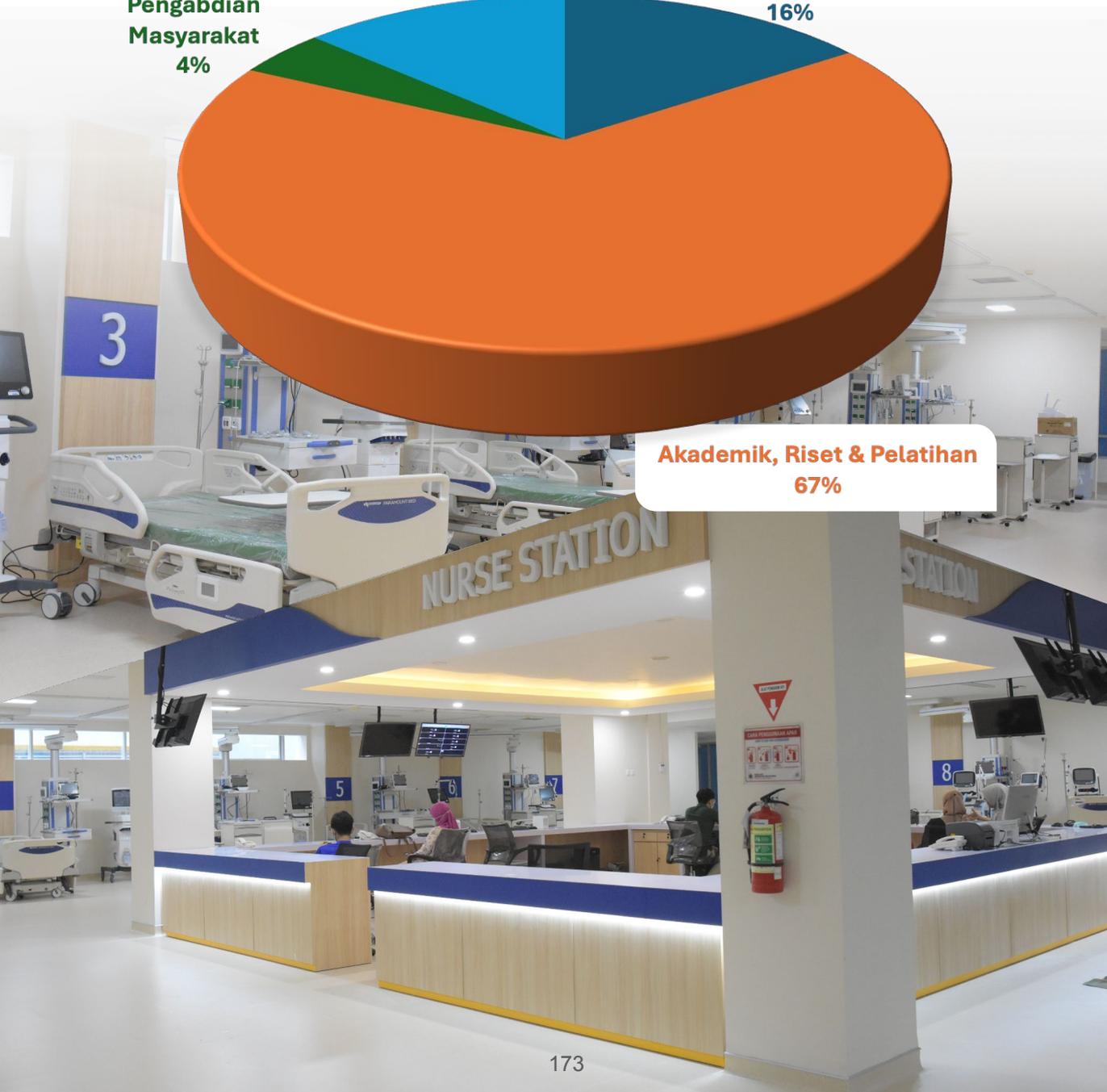
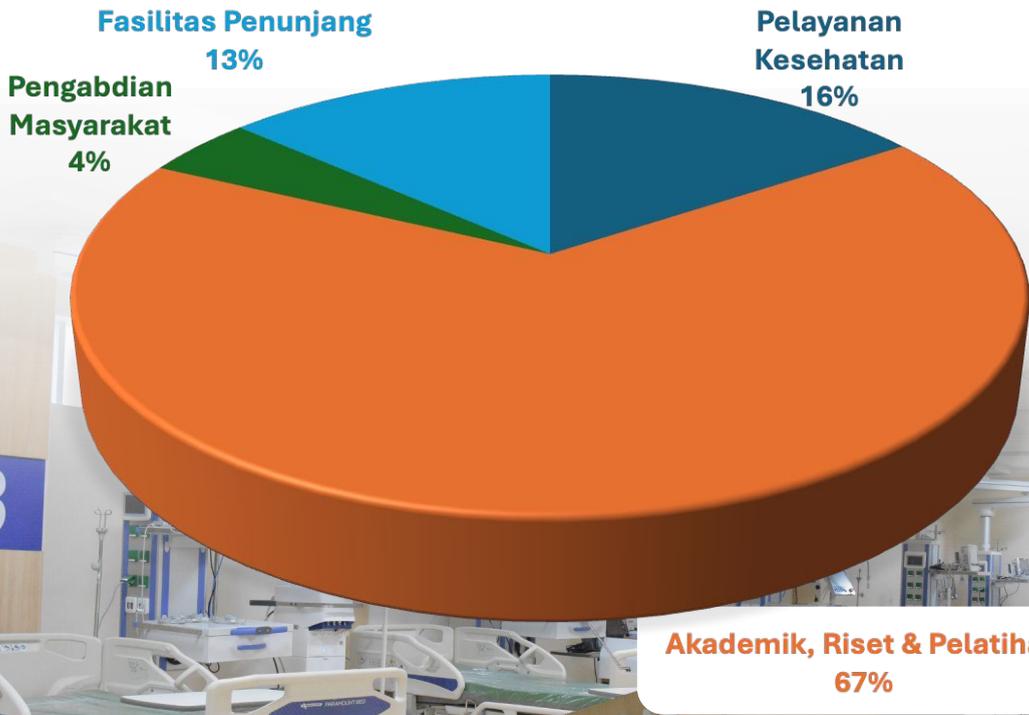
Sabtu : 08.00 - 15.00 WIB | Minggu : 08.00 - 13.30 WIB

Selengkapnya

Hotline Poliklinik Yudistra 2
0811 2858 449



Kerja Sama RSA Dengan Mitra





RSGMendidikasi Bersama InaHealth

RSGMendidikasi Bersama InaHealth merupakan salah satu karya kolaborasi bersama InaHealth dalam bentuk media visual edukasi bertujuan untuk menyediakan informasi kesehatan terkini, akurat dan bermanfaat bagi masyarakat Indonesia. Program ini merupakan salah satu bentuk pengabdian masyarakat berupa media edukasi kesehatan gigi dan mulut sekaligus bentuk pemasaran RS Gigi dan Mulut UGM Prof. Soedomo.

Program **RSMendidikasi** ini terdiri dari beberapa program seperti Program Hai Dok, Mitos dan Fakta, dan program baru adalah Program *First AID* (Program edukasi pertolongan pertama di masyarakat).



Target Sasaran

Masyarakat Umum

Pasien dan Pengunjung RSGM
UGM Prof. Soedomo

MEDIA EDUKASI



Youtube InaHeath

www.youtube.com/@INAHEALTH



Instagram RSGM dan InaHealth

@rsgm_ugm dan @inahealth



PARIPURNA
★ ★ ★ ★ ★

RSGM Prestasi

2021

Top 10 Central Steril Supply
Departement tahun 2021.



2022

Juara 1 Lomba Busana Adat
Nasional Tingkat UGM.



2023

Juara 3 Lomba Video Inovasi
Pendidikan dalam Kongres
ARSGMPI.



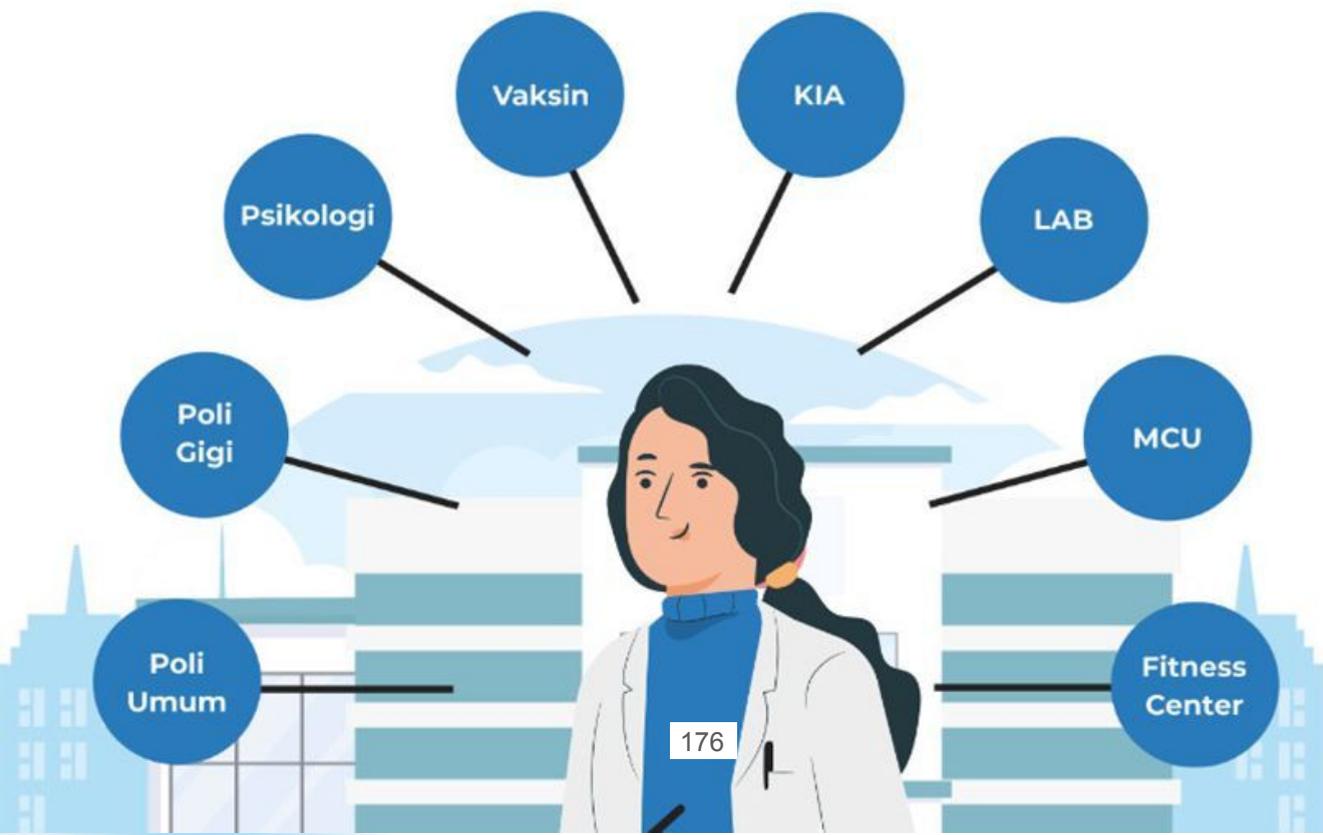
2024

Juara 3 Lomba Video Inovasi
Pendidikan dalam Kongres
Nasional ARSPTN.

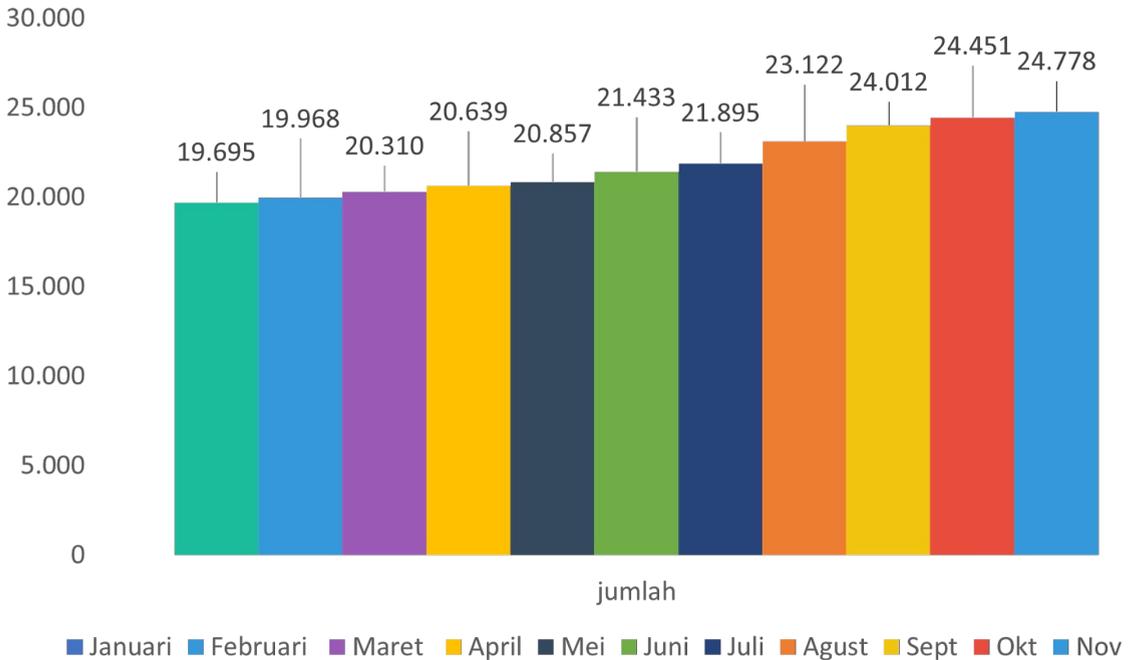
Rerata Kunjungan GMC per Bulan 2021-2024



Jenis Layanan GMC



Peserta BPJS 2024 GMC



Klinik Gajah Mada Medical Center/ GMC merupakan salah satu FKTP UGM (Fasilitas kesehatan tingkat pertama), yaitu fasilitas kesehatan yang memberikan pelayanan kesehatan perorangan yang bersifat non spesialisik (primer) untuk seluruh sivitas akademika dan masyarakat umum, yang bekerjasama dengan beberapa badan usaha.

Mitra

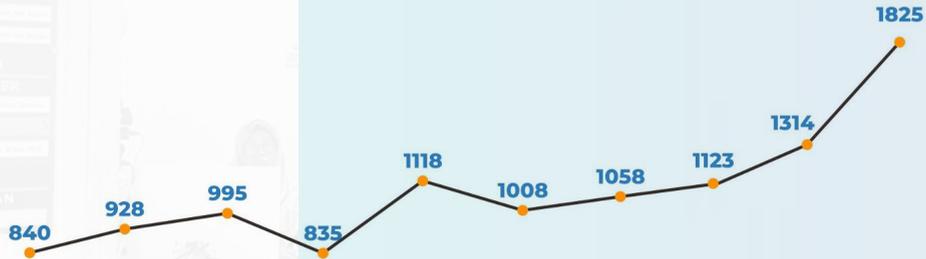
Kerja Sama

- BPJS Kesehatan
- Yakes Pertamina
- Waskita
- SINKARKES-BKK



2024

Jumlah Kunjungan Sakit



JAN

FEB

MAR

APR

MEI

JUNI

JULI

AGS

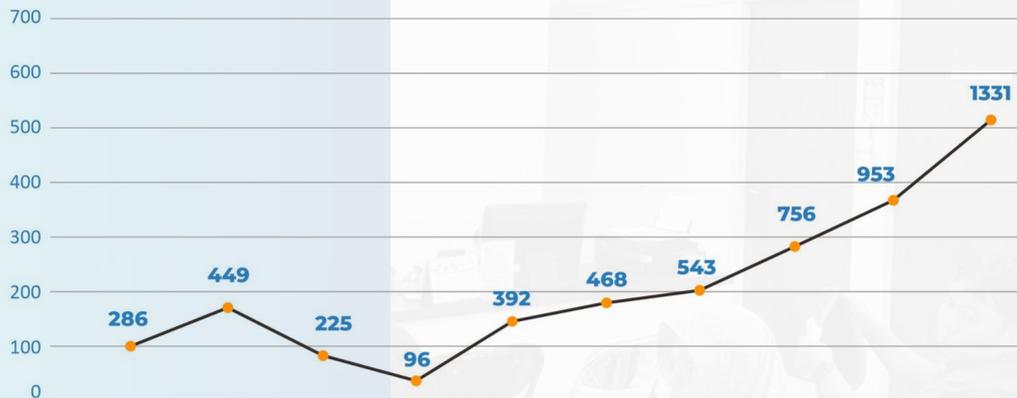
SEP

OKT

*Periode Januari-Oktober

Jumlah Kunjungan Sehat

[Korpagama]



JAN

FEB

MAR

APR

MEI

JUNI

JULI

AGS

SEP

OKT



Layanan Unggulan

Scalling Gigi Gratis

Setiap Hari Pukul 14.00–16.30

Pemeriksaan Mata

Setiap Hari Senin Pukul 08.00–12.00

Pemeriksaan/Konsultasi dengan Dokter Spesialis

Kedokteran Keluarga dan Layanan Primer
(Sp. KKLP / Dokter Keluarga)

*Layanan tersebut untuk Peserta yang FKTP BPJS di Klinik Korpagama



Layanan 24 Jam

Pengunjung Perpustakaan



Pengunjung Luring

294.733

Sumber:

Check Point Pengunjung Perpustakaan Pusat dan Fakultas/Sekolah.

*data per Oktober 2024.



Pengunjung Daring

6.008.250

Sumber:

Google Analytic Pengunjung Perpustakaan Pusat dan Fakultas/Sekolah

*data per Oktober 2024.

Pengunjung Arsip Luring



Kunjungan

708

Terdiri:

Observasi/penelitian, magang, kunjungan instansi/sekolah dan user.

*data per 31 Oktober 2024



Akses Baca

130

User layanan ruang baca

*data per 31 Oktober 2024.

**Pengunjung
Perpustakaan
dan
Arsip**

JEJARING & KERJA SAMA



KERJA SAMA INTERNASIONAL



International Federation of Library Associations and Institutions (IFLA)



AUNILO
Libraries of ASEAN University Network

KERJA SAMA DALAM NEGERI

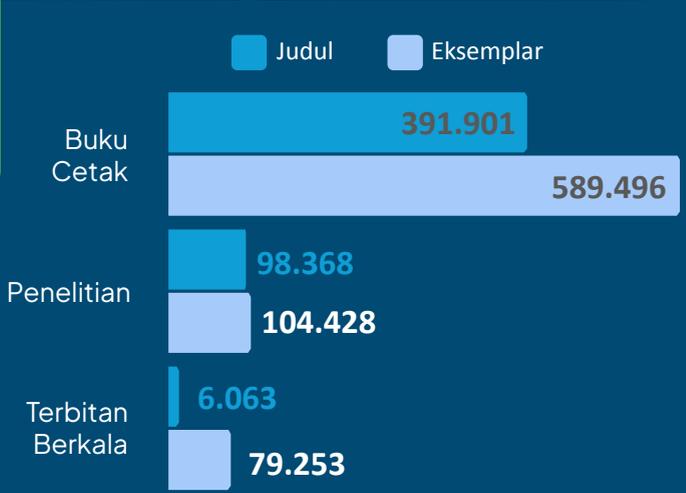
Organisasi	Lembaga	Perguruan Tinggi
<ul style="list-style-type: none"> • Forum Komunikasi Perpustakaan Perguruan Tinggi Negeri (FKP2TN) 	<ul style="list-style-type: none"> • Perpustakaan Nasional RI 	<ul style="list-style-type: none"> • Universitas Borneo Tarakan (UBT)
<ul style="list-style-type: none"> • Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia (FPPTI) 	<ul style="list-style-type: none"> • Badan Standardisasi Nasional (BSN) 	<ul style="list-style-type: none"> • Universitas Negeri Padang
<ul style="list-style-type: none"> • Ikatan Pustakawan Indonesia (IPI) 	<ul style="list-style-type: none"> • BLBI Abiyoso Cimahi 	<ul style="list-style-type: none"> • UIN Fatmawati Sukarno Bengkulu
<ul style="list-style-type: none"> • Jogja Library for All (JLA) 	<ul style="list-style-type: none"> • Arsip Nasional RI (ANRI) 	<ul style="list-style-type: none"> • Universitas Nusa Cendana
<ul style="list-style-type: none"> • Asosiasi Arsiparis Indonesia (AAI) 	<ul style="list-style-type: none"> • Pusdiklat Kemendikbudristek 	<ul style="list-style-type: none"> • Politeknik Negeri Malang
<ul style="list-style-type: none"> • Perkumpulan Arsip Perguruan Tinggi (PAPTI) 	<ul style="list-style-type: none"> • Sekjen Kemensetneg 	<ul style="list-style-type: none"> • Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto (ITDA)
		<ul style="list-style-type: none"> • UIN Sumatera Utara Medan
		<ul style="list-style-type: none"> • Universitas Bangka Belitung
		<ul style="list-style-type: none"> • Universitas Sumatera Utara

*Sumber: Data diambil pada bulan Agustus 2024



Koleksi Perpustakaan

KOLEKSI CETAK



*Sumber: Sipus Simaster, data per 31 Oktober 2024



*Sumber: Pengadaan E-Resources, data per 31 Oktober 2024

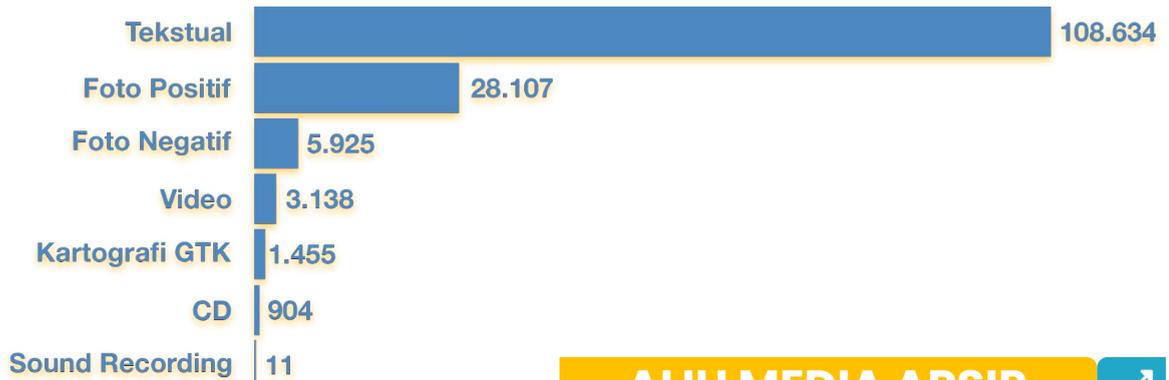
KOLEKSI ELEKTRONIK

KHAZANAH ARSIP

PENGOLAHAN ARSIP



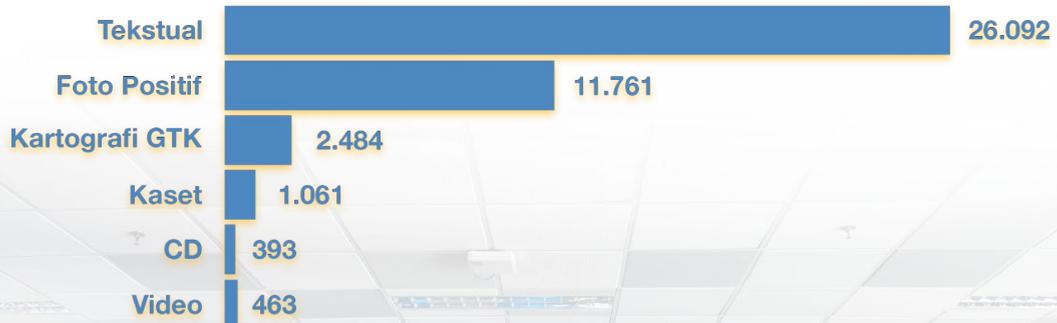
*Data per Agustus 2024



ALIH MEDIA ARSIP

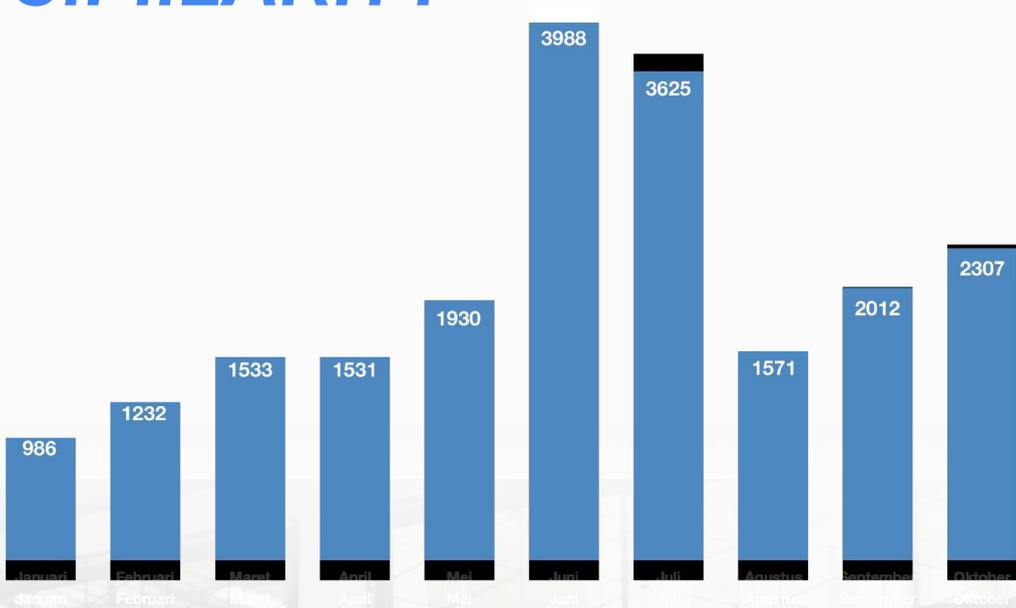


*Data per Oktober 2024



Collaboration

LAYANAN CEK SIMILARITY



*Sumber: Turnitin, data per Oktober 2024

Layanan Inklusif



Ruang Disabilitas



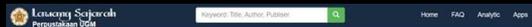
Pameran Lokakarya Foto “ARTICURARE”

Pameran foto Artikulasi Cinta dalam
Keseharian Penyandang Kelainan
Langka

Website



Fitur text to speech
& voice to text



Ekonomi berentjana

Mohammad Hatta (Diklatkang) Gunung Agung, 1971

Sinopsis

Ekonomi berentjana. Ekonomi berentjana membahas bagaimana ekonomi harus diorganisir dan dikembangkan untuk mencapai kesejahteraan rakyat dan pembangunan yang berkelanjutan. Dalam buku ini, tujuan ekonomi berentjana adalah agar tindakan dalam kegiatan ekonomi dapat diatur dan dikendalikan dengan efektif, baik dalam jumlah yang banyak maupun sedikit, sesuai dengan harapan yang telah ditetapkan. Pelaksanaan ekonomi berentjana membutuhkan tiga prasyarat sebagai alat pemerintah yang mencakup kemungkinan yang akan dilakukannya pada tiap jangka tertentu, memelihara pemertahanan, menyusun pemertahanan yang tepat, untuk mempertahankan besar kepastian rakyat dan memertanen produksi tiap barang yang diperlukan di dalam negeri. Penyusunan ekonomi berentjana diperlukan sebagai langkah untuk mempersiapkan besarnya kegiatan rakyat. Maka, masalah ini, dapat diartikan bagaimana suasana penduduk nasional dan perentbangannya supaya dapat menyesuaikan perkembangan produksi dengan jumlah orang dewasa tiap tahunnya.

Play

Lawang AI

Leveraging AI and Data Science to Uncover Rare Collections

A project collaboration between Library UGM and Contributor Group Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UGM

(Copyright with template asipwng) | Diakses secara internal Koleksi Langka UGM, serta terbatas untuk modifikasi, modeling dan pengembangan Library.

Toggle High Contrast Mode Toggle Text Size

Voice Your Research Topic

Start Recording

Converted Text: Candi Borobudur

Search Documents

Enter your research topic:

Candi Borobudur

Search



UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN
KESEHATAN MASYARAKAT DAN KEPERAWATAN

PAM Kamboja

Kantor Keamanan, Keselamatan Kerja, Kedaruratan dan Lingkungan (K5L) Universitas Gadjah Mada memiliki peran dalam pengamanan dan pengawasan kegiatan PAM Kamboja dalam rangka penghormatan terakhir bagi Guru Besar UGM. Proses dimulai dengan menjemput jenazah dari rumah duka, kemudian mengantarkannya ke Balairung UGM untuk upacara penghormatan terakhir yang dihadiri oleh sivitas akademika dan keluarga. Setelah upacara selesai, K5L melanjutkan pengawasan iring-iringan jenazah hingga ke tempat pemakaman.



Penanganan Hewan dan Tawon di lingkungan UGM

Kantor Keamanan, Keselamatan Kerja, Kedaruratan dan Lingkungan (K5L) UGM secara proaktif menangani berbagai situasi darurat terkait keberadaan hewan di lingkungan kampus, seperti ular liar, kucing yang terjebak di sumur, dan sarang tawon yang berpotensi mengancam keselamatan. Dalam penanganan ular liar, tim K5L menggunakan metode aman untuk menangkap dan memindahkan ular ke habitat yang lebih sesuai, tanpa membahayakan manusia maupun satwa. Ketika menerima laporan kucing terjebak di sumur, K5L segera merespons dengan melakukan evakuasi yang hati-hati menggunakan peralatan khusus. Selain itu, K5L juga mengevakuasi sarang tawon yang bisa menimbulkan bahaya bagi sivitas akademika. Dengan langkah-langkah responsif ini, K5L UGM berperan penting dalam menjaga lingkungan kampus yang aman dan nyaman.



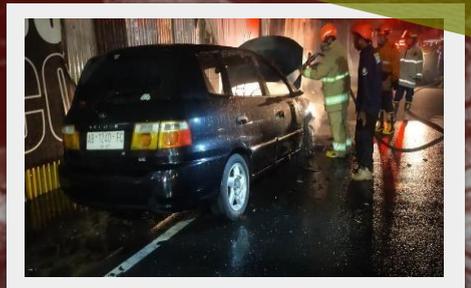
Pelatihan dan Sosialisasi pemadam kebakaran

Tim DAMKAR Kantor Keamanan, Keselamatan Kerja, Kedaruratan dan Lingkungan (K5L) UGM secara rutin mengadakan pelatihan dan sosialisasi pemadam kebakaran kepada berbagai unit kerja, fakultas, serta mahasiswa di lingkungan kampus UGM sebagai upaya meningkatkan kesiapsiagaan menghadapi situasi darurat kebakaran. Dalam pelatihan ini, peserta dibekali pengetahuan dan keterampilan dasar, seperti penggunaan alat pemadam api ringan (APAR), teknik evakuasi, serta prosedur penanganan kebakaran secara aman dan efektif.

Selain itu, K5L juga memperluas edukasi ini dengan melakukan sosialisasi pemadam kebakaran kepada siswa TK dan Kelompok Bermain (KB) di wilayah DIY. Kegiatan ini bertujuan untuk mengenalkan pemahaman dasar tentang bahaya kebakaran dan tindakan pencegahan sejak usia dini. Dengan pendekatan yang interaktif dan edukatif, K5L UGM berkomitmen membangun budaya sadar keselamatan dan meningkatkan kesiapsiagaan dalam menghadapi potensi kebakaran di berbagai kalangan masyarakat.

Penanganan Kebakaran di wilayah DIY

Selama satu tahun terakhir, petugas pemadam kebakaran dari Kantor Keamanan, Keselamatan Kerja, Kedaruratan dan Lingkungan (K5L) Universitas Gadjah Mada telah aktif berpartisipasi dalam penanganan berbagai insiden kebakaran di wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY). Kegiatan ini mencakup pemadaman kebakaran di luar gedung, di dalam gedung, serta penanganan kebakaran lahan dan hutan. Dengan kesiapan dan profesionalisme tinggi, tim K5L berperan penting dalam mengendalikan situasi darurat tersebut, membantu meminimalisir kerugian material dan menjaga keselamatan masyarakat sekitar.



Pengelolaan Limbah B3

Petugas Kantor Keamanan, Keselamatan Kerja, Kedaruratan dan Lingkungan (K5L) Universitas Gadjah Mada melakukan pengelolaan limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) di lingkungan kampus Universitas Gadjah Mada, yang meliputi limbah cair dan limbah padat. Pengelolaan dilakukan secara terpadu, mulai dari pengumpulan, penyimpanan sementara, hingga pengangkutan. Limbah cair seperti sisa bahan kimia laboratorium dan limbah padat seperti material terkontaminasi, diproses dengan mengikuti prosedur ketat yang sesuai dengan peraturan Kementerian Lingkungan Hidup. Melalui pemantauan berkala dan pelatihan kepada sivitas akademika, K5L memastikan bahwa setiap tahapan pengelolaan limbah B3 dilakukan dengan aman dan meminimalisir risiko terhadap kesehatan manusia serta lingkungan. Dengan pengelolaan yang baik, UGM berkomitmen untuk menjaga keberlanjutan lingkungan dan keselamatan di area kampus.



Pengamanan lingkungan Kampus untuk meningkatkan keamanan dan kenyamanan di lingkungan UGM

Kantor Keamanan, Keselamatan Kerja, Kedaruratan dan Lingkungan (K5L) memiliki tugas dan tanggung jawab penting dalam menjaga keamanan dan kenyamanan seluruh aktivitas di lingkungan Universitas Gadjah Mada. Tugas utama K5L mencakup pengawasan dan pengendalian keamanan dan ketertiban di seluruh lingkungan kampus, baik dalam kegiatan universitas, fakultas, maupun kegiatan mahasiswa. Selain itu, K5L juga bertanggung jawab dalam memastikan keselamatan tamu VIP yang berkunjung ke UGM, serta mendukung kelancaran acara atau event yang diselenggarakan. Dengan melakukan patroli rutin, monitoring akses masuk, dan respon cepat terhadap potensi gangguan keamanan, K5L berperan penting dalam menciptakan lingkungan kampus yang kondusif dan nyaman bagi seluruh civitas akademika di lingkungan Universitas Gadjah Mada.



Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (P3K) di lingkungan Kampus

Petugas Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (P3K) dan mobil ambulance dari Kantor Keamanan, Keselamatan Kerja, Kedaruratan dan Lingkungan (K5L) Universitas Gadjah Mada menangani kecelakaan kerja dan kecelakaan lalu lintas di lingkungan kampus, mulai dari lokasi kejadian hingga korban dibawa ke rumah sakit terdekat. Ketika insiden terjadi, petugas P3K K5L segera tiba di tempat kejadian untuk memberikan pertolongan pertama. Setelah kondisi awal korban ditangani, unit ambulans K5L dengan sigap mengevakuasi korban menuju rumah sakit terdekat, memastikan perjalanan berlangsung aman dan cepat. Dalam penyelesaian selanjutnya petugas Keamanan K5L melakukan investigasi dan mediasi dalam suatu kecelakaan kerja. Koordinasi yang efektif ini dilakukan untuk memberikan pelayanan baik kepada korban kecelakaan kerja maupun keluarganya untuk mendapatkan penyelesaian yang terbaik.

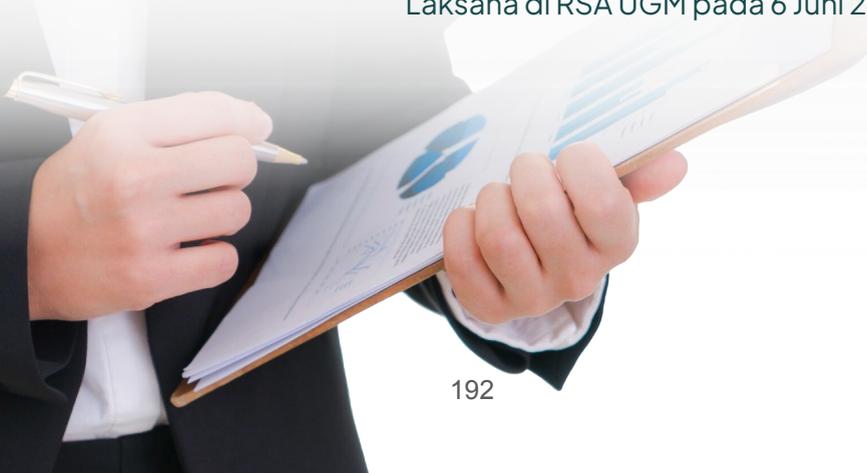
Peningkatan Kualitas Akuntabilitas di Lingkungan UGM

Peningkatan Zona Integritas Unit di Lingkungan UGM

1 Zona Integritas Fakultas/ Sekolah
Terbangun

Penguatan Zona Integritas Unit kerja

- Pencanangan Zona Integritas secara mandiri oleh Rumah Sakit Akademik UGM pada 8 Maret 2024.
- Pembentukan Tim Zona Integritas di RSA yang disahkan dalam Keputusan Rektor.
- Pendampingan Area Penguatan Pengawasan dan Area Penataan Tata Laksana di RSA UGM pada 6 Juni 2024.



1 Laporan Rencana Birokrasi UGM

20 Reviu SOTK Sekolah/ Fakultas
Dokumen

1 Pedoman Penyusunan POS

39 Reviu POS Baru
Dokumen

1 Penetapan Pedoman Penyusunan POS

20 Penetapan POS Baru
Dokumen

18 Peraturan Rektor

483 Keputusan Rektor

1 Modul Proses Bisnis Sistem

1 Penetapan Pedoman Penyusunan POS
Peraturan

Revitalisasi

Museum Bio Paleoantropologi dan Museum Anatomi Universitas Gadjah Mada

- Universitas Gadjah Mada (UGM) selalu berupaya untuk mewujudkan pengembangan keilmuan secara mendalam dan juga meningkatkan kualitas pelayanan kepada sivitas akademika serta masyarakat di berbagai bidang. Salah satu sarana untuk mengembangkan keilmuan tersebut dengan melakukan revitalisasi museum di BioPaleoantropologi dan Anatomi. Tujuan revitalisasi ini adalah untuk menjadikan museum sebagai sumber belajar, juga memberikan edukasi kepada masyarakat untuk lebih menghargai kehidupan, menyuguhkan ilmu pengetahuan tentang biopaleoantropologi dan anatomi secara menyenangkan, tidak membosankan dan memberikan pengalaman belajar yang luar biasa bagi mahasiswa, pelajar maupun masyarakat umum.

- Revitalisasi Museum dilaksanakan melalui program CSR dari PT AKR Corporindo Tbk pada sebagian areal lahan di atas sebidang tanah dengan bukti kepemilikan berupa Sertifikat Hak Pakai Nomor 13.04.06.01.4.00069 seluas 3.223,85 m² (tiga ribu dua ratus dua puluh tiga koma delapan puluh lima meter persegi) di Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan UGM.

- Revitalisasi Museum Biopaleoantropologi dan Museum Anatomi Universitas Gadjah Mada akan dimanfaatkan sebagai tempat pembelajaran dan penelitian dalam rangka menunjang kegiatan Tridharma Perguruan Tinggi.



PENUTUP

Capaian kinerja UGM yang terangkum dalam buku Laporan Tahunan Rektor tahun 2024 ini merupakan cerminan kolaborasi dan sinergi semua pihak mulai dari Fakultas, Sekolah, Pusat Studi, dan Unit Kerja di lingkungan Kantor Pusat serta mitra strategis UGM dan para pemangku kepentingan lain.

Terima kasih kepada semua pihak yang telah mendukung penyusunan buku Laporan Tahunan Rektor Tahun 2024. Buku laporan ini juga menjadi dasar acuan bagi pengembangan UGM di tahun-tahun mendatang.

Semoga Allah Swt meridhoi cita-cita dan harapan UGM agar senantiasa berdampak bagi pembangunan ilmu pengetahuan dan teknologi menyongsong Indonesia Emas 2045.



UNIVERSITAS GADJAH MADA

UNIVERSITAS GADJAH MADA

 Bulaksumur, Caturtunggal, Depok, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281

 ugm.ac.id

 info@ugm.ac.id