



**DIREKTORAT PENELITIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

UNIVERSITAS GADJAH MADA

Berlokasi di Jantung Kebudayaan Jawa,
Mendunia di Rumah Sendiri

Universitas Gadjah Mada (UGM) merupakan universitas terkemuka di Indonesia yang didirikan pada 19 Desember 1949. Sebagai salah satu pusat pendidikan dunia, UGM berusaha memantapkan perannya sebagai Universitas Riset Kelas Dunia dengan terus berupaya mengembangkan inovasi dan riset unggulan. Sejumlah kegiatan riset, baik yang merupakan riset monodisiplin maupun riset multidisiplin dilaksanakan di 18 fakultas, 28 pusat studi, serta sejumlah laboratorium.

Dalam rangka meningkatkan daya saing sebagai Universitas Riset Kelas Dunia, UGM juga terus mengembangkan sejumlah kebijakan strategis. Sejak 2008, UGM telah merumuskan visi misinya sebagai universitas riset kelas dunia yang unggul, mandiri, bermartabat, dan dengan dijiwai Pancasila mengabdikan pada kepentingan dan kemakmuran bangsa. Berdasarkan visi misi tersebut, UGM kemudian menetapkan 4 prinsip utama sebagai dasar strategi dan kebijakan terkait riset dan pengabdian masyarakat.

Pertama, peningkatan kualitas berkelanjutan; Kedua, pengembangan kolaborasi dan jaringan; Ketiga, penguatan institusi; dan Keempat, tata kelola yang baik.

Pimpinan Universitas Gadjah Mada
Prof. Ir. Panut Mulyono, M.Eng., D.Eng.
Rektor

Prof. Dr. Ir. Djagal Wiseso Marseno, M.Agr
Wakil Rektor Bidang Pendidikan, Pengajaran dan Kemahasiswaan

Dr. Supriyadi, M.Sc., Akt
Wakil Rektor Bidang Perencanaan, Keuangan dan Sistem Informasi

drg. Ika Dewi Ana, M.Kes., Ph.D
Wakil Rektor Bidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

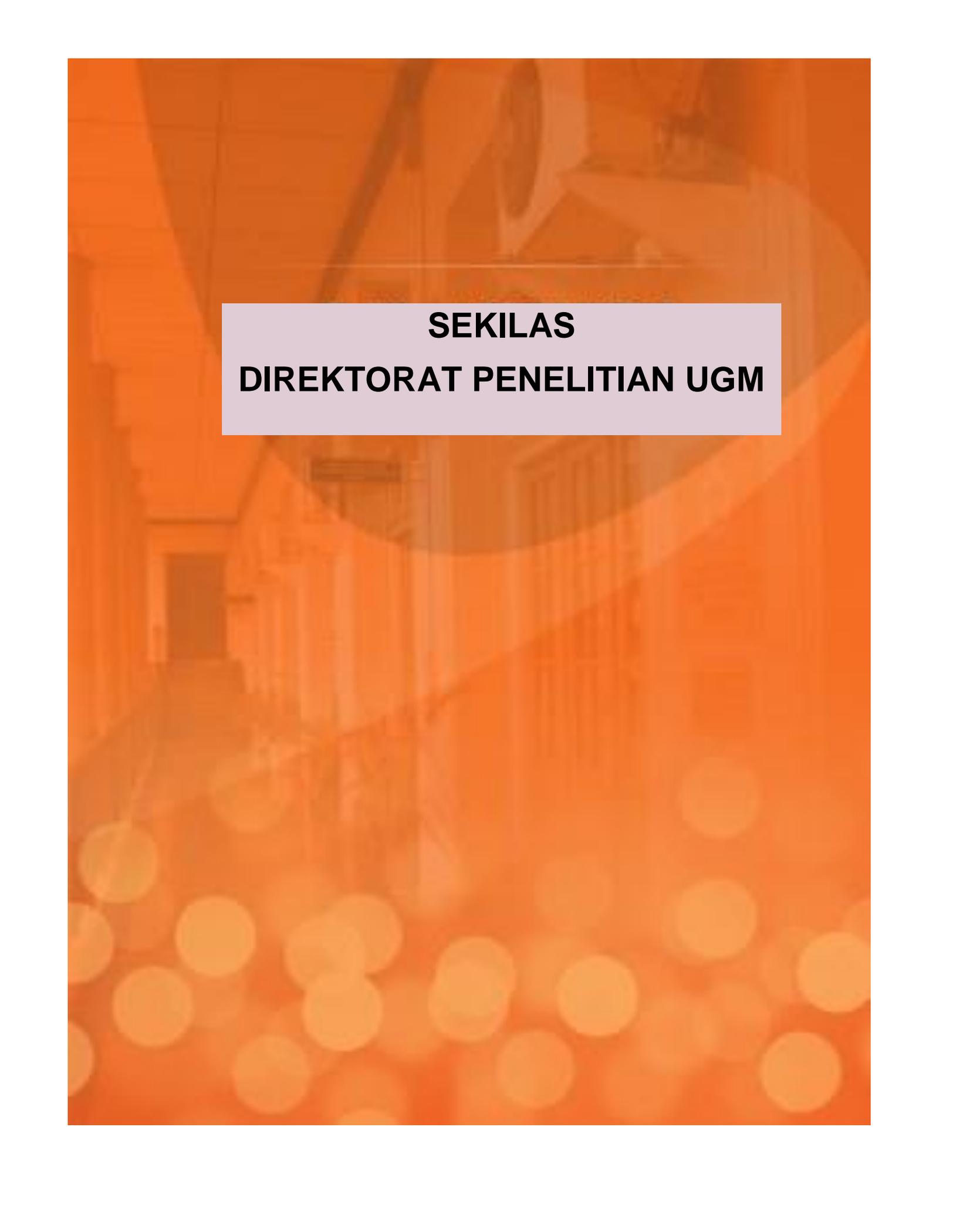
Prof.Dr.Ir. Bambang Agus Kironoto
Wakil Rektor Bidang Sumber Daya Manusia dan Aset

Dr. Paripurna, S.H., M.Hum., LL.M.
Wakil Rektor Bidang Kerjasama dan Alumni

Alamat

Gedung Pusat UGM, Lantai 2, Sayap Utara,
Bulaksumur, Yogyakarta 55281, Indonesia
Telp. : +62-274-562011,588688
Fax. : +62-274-565223,4961936
E-mail : webugm@ugm.ac.id
Website: <http://www.ugm.ac.id>





**SEKILAS
DIREKTORAT PENELITIAN UGM**

SEJARAH DIREKTORAT PENELITIAN UGM

Pada tahun 2007, UGM menyatakan visi untuk menjadi Universitas Riset Kelas Dunia, yang berorientasi untuk memenuhi kebutuhan bangsa, berdasarkan Pancasila (Lima Prinsip Dasar Republik Indonesia). Pada Saat itu UGM menyatukan kegiatan penelitian dan pelayanan masyarakat menjadi satu lembaga yang disebut Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM).

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat atau LPPM UGM dilahirkan sebagai hasil dari penggabungan antara Lembaga Penelitian dan Lembaga Pengabdian Masyarakat, keduanya merupakan lembaga UGM. Dasar hukum untuk pembentukannya adalah SK Rektor nomor 47/P/SK/HT/2006. Melalui penggabungan dari dua lembaga tersebut, diharapkan hasil dari kegiatan penelitian yang dilakukan di UGM bermanfaat bagi masyarakat dan cukup dekat dengan kebutuhan para pemangku kepentingan. Selanjutnya diharapkan dengan adanya penyatuan peran LPPM UGM tersebut dapat mendukung UGM untuk mencapai visi sebagai universitas riset internasional secara optimal.

Secara struktural, posisi LPPM berada di bawah koordinasi Wakil Rektor Bidang Penelitian dan Pengabdian Masyarakat. Oleh karena itu, dalam melaksanakan kegiatannya LPPM berkonsultasi dan melaporkan hasil penelitian ke Wakil Rektor Bidang Penelitian, dan Pengabdian Masyarakat. Tugas LPPM adalah memfasilitasi, mengkoordinasikan dan melakukan penelitian serta kegiatan pelayanan masyarakat di UGM, serta terus melakukan pembangunan dan peningkatan kualitas dan kuantitas penelitian dan pelayanan masyarakat, dan melaksanakan penelitian multi-disiplin dan atau penelitian kolaboratif.

Sejalan dengan bergulirnya waktu dan semakin besarnya tuntutan inovasi, maka untuk memperlancar tugas dari LPPM tersebut, sejak Februari 2015 LPPM di bawah Wakil Rektor Bidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertransformasi menjadi 3 Bagian yang terdiri dari Direktorat Penelitian, Direktorat Pengabdian kepada Masyarakat dan Badan Penerbit dan Publikasi, dimana satu dan lainnya saling mendukung.



Direktorat Penelitian UGM

Pada tahun 2007, UGM menyatakan visi untuk menjadi Universitas Riset Kelas Dunia, yang berorientasi untuk memenuhi kebutuhan bangsa, berdasarkan Pancasila (Lima Prinsip Dasar Republik Indonesia). Mengingat pentingnya kegiatan penelitian, UGM telah mengambil beberapa langkah yang menempatkan banyak penekanan pada penelitian. Salah satu langkah ini menyatukan kegiatan penelitian dan pelayanan masyarakat menjadi satu lembaga yang disebut Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM).

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat atau LPPM UGM dilahirkan sebagai hasil dari penggabungan antara Lembaga Penelitian dan Lembaga Pengabdian Masyarakat, keduanya merupakan lembaga UGM. Dasar hukum untuk pembentukannya adalah SK Rektor nomor 47/P/SK/HT/2006. Melalui penggabungan dari dua lembaga tersebut, diharapkan hasil dari kegiatan penelitian yang dilakukan di UGM bermanfaat bagi masyarakat dan cukup dekat dengan kebutuhan para pemangku kepentingan.

Pada tahun 2015 UGM telah melakukan reorganisasi di beberapa bagian sebagai tindak lanjut dari peraturan Majelis Wali Amanah terkait Organisasi dan Tata Kelola (OTK) yaitu Peraturan. Keberadaan OTK baru memunculkan sejumlah unit baru dan pergantian nama jabatan sesuai struktur di dalam OTK yang baru salah satunya adalah LPPM UGM. LPPM UGM mengalami reorganisasi menjadi Direktorat Penelitian, Direktorat Pengabdian kepada Masyarakat dan Badan Penerbitan dan Publikasi.

Secara struktural, posisi Direktorat Penelitian (Ditlit) berada di bawah koordinasi Wakil Rektor Bidang Penelitian dan Pengabdian Masyarakat. Oleh karena itu, dalam melaksanakan kegiatannya Ditlit berkonsultasi dan melaporkan hasil penelitian ke Wakil Rektor Bidang Penelitian, dan Pengabdian Masyarakat.

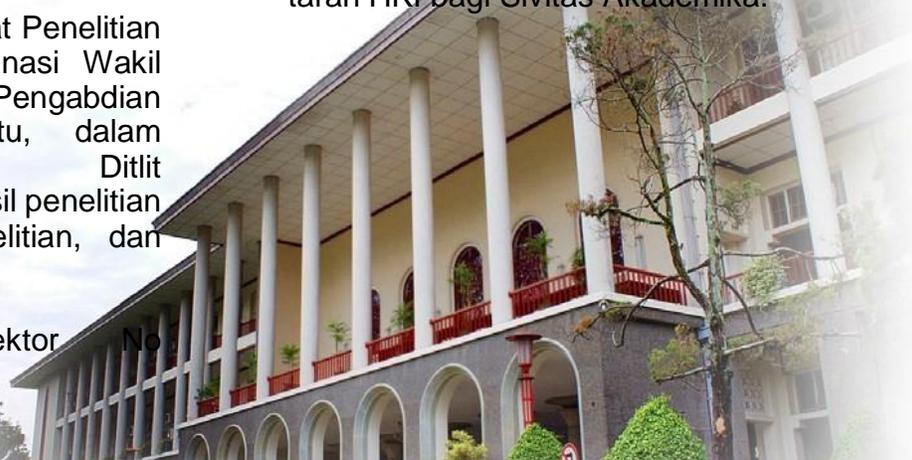
Berdasarkan Peraturan Rektor No

1/P/SK/HT/2015 maka fungsi Direktorat Penelitian sebagai pengelola dan pembina kegiatan penelitian serta pendaftaran hasil penelitian untuk mendapatkan hak atas kekayaan intelektual.

Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada (Ditlit UGM) adalah unit administrasi dan pengembangan Universitas yang menyelenggarakan fungsi pengelolaan dan pembinaan penelitian serta pendaftaran hasil penelitian untuk mendapatkan Hak Kekayaan Intelektual (HKI). Direktorat ini berfungsi sebagai pengelola dan pembinaan penelitian serta pendaftaran hasil penelitian untuk mendapatkan perlindungan HKI.

Tugas Direktorat Penelitian UGM adalah:

1. menyusun kebijakan di bidang penelitian dan HKI berdasarkan Rencana Strategis Universitas;
2. mengoordinasikan pelaksanaan kebijakan di bidang penelitian dan HKI;
3. melakukan evaluasi kebijakan di bidang penelitian dan HKI;
4. menyusun perencanaan kegiatan di bidang penelitian dan HKI;
5. mengembangkan kegiatan penelitian untuk mendukung kemajuan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni yang berbasis kekuatan lokal dan berwawasan global;
6. melakukan koordinasi dengan unit-unit pelaksana dan penunjang kegiatan penelitian dalam rangka pengembangan kegiatan penelitian yang bersinergi;
7. mengelola administrasi, data dan sistem informasi Direktorat dan HKI;
8. melaksanakan kerja sama di bidang penelitian dan pengelolaan HKI; dan
9. menyediakan layanan pengajuan pendaftaran HKI bagi Sivitas Akademika.



Kegiatan yang dilakukan Direktorat Penelitian UGM antara lain:

1. melakukan pengawasan dan evaluasi terhadap kegiatan penelitian di lingkungan Universitas;
2. menyusun dan melaksanakan program peningkatan kemampuan meneliti bagi dosen;
3. menyusun dan melaksanakan program *award* dan *reward* bagi kegiatan penelitian Universitas;
4. memfasilitasi pelaksanaan penelitian lintas, multi dan interdisipliner ilmu;
5. memfasilitasi implementasi agenda penelitian unggulan Universitas;
6. mengembangkan penelitian yang berpotensi menghasilkan Hak kekayaan intelektual (HKI);
7. mengelola data dan informasi hasil penelitian Universitas;
8. memberikan layanan permohonan pendaftaran HKI bagi hasil penelitian Universitas;
9. memberikan layanan perlindungan dan permohonan pemanfaatan HKI Universitas
10. melakukan sosialisasi dan pembinaan terkait pentingnya HKI;
11. mengelola data dan informasi pengelolaan HKI Universitas;
12. mengelola kegiatan penelitian-penelitian spesifik;
13. mengembangkan proposal riset industri melalui kemitraan dengan industri; dan
14. melakukan koordinasi dengan unit-unit pelaksana dan penunjang kegiatan penelitian dalam rangka pengembangan kegiatan penelitian yang bersinergi.

Manajemen Direktorat Penelitian

Prof. Dr. Mustofa, Apt, M.Kes

Direktorat Penelitian

Dr. Mirwan Ushada, STP.

M.App.Life.Sc

Sekretaris

Dr.sc.tech Adhy Kurniawan, ST

Kepala Subdirektorat Hak Kekayaan Intelektual (HKI) dan Riset Industri

Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si.,

M.Si Wakil Kepala Subdirektorat Program Penelitian

Ayutia Nurwita, S.E., M.T

Kepala Seksi Perencanaan dan Implementasi Program Penelitian

Sri Mulyani, S.Sos.

Kepala Seksi Monitoring dan Evaluasi Program Penelitian

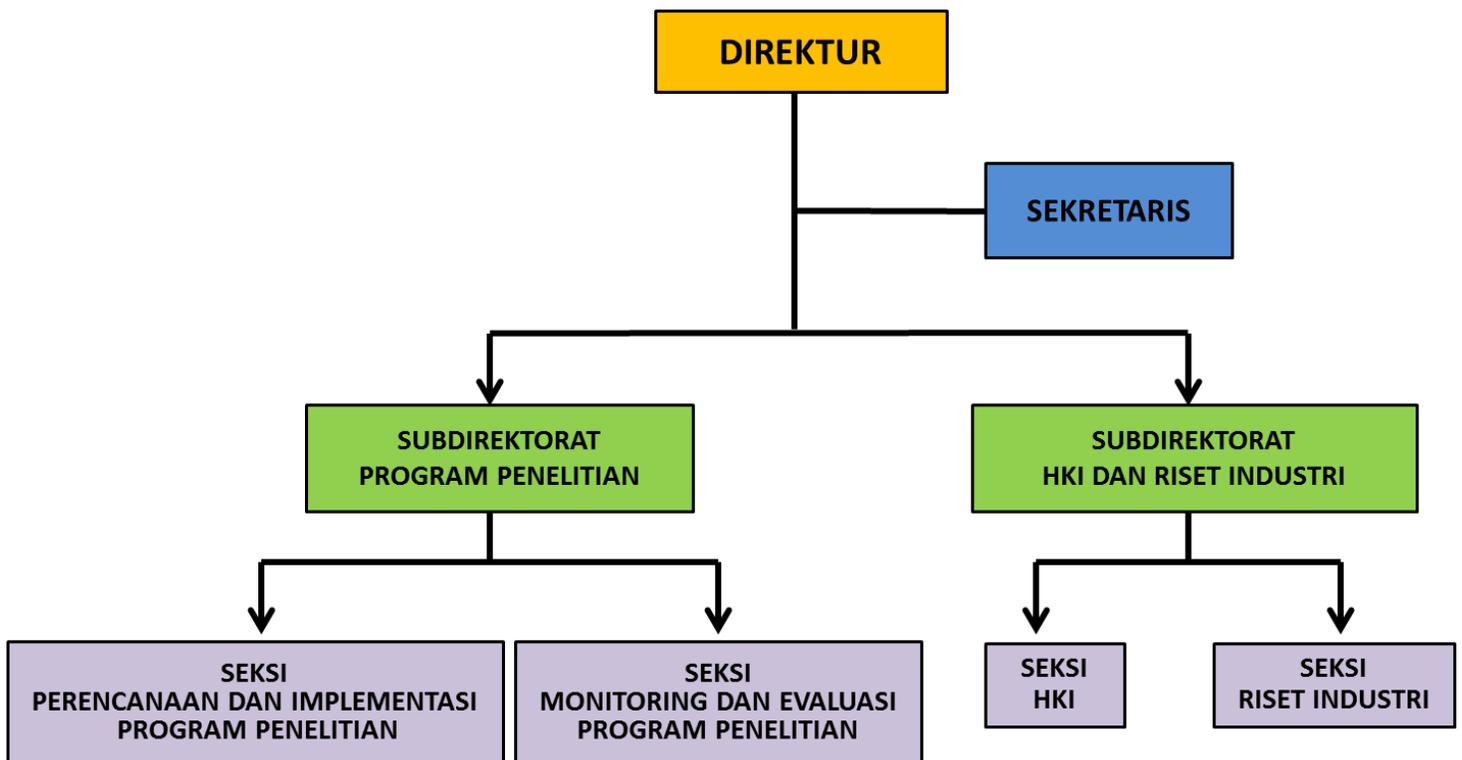
Desy Suryalita K., S.P., M.H.

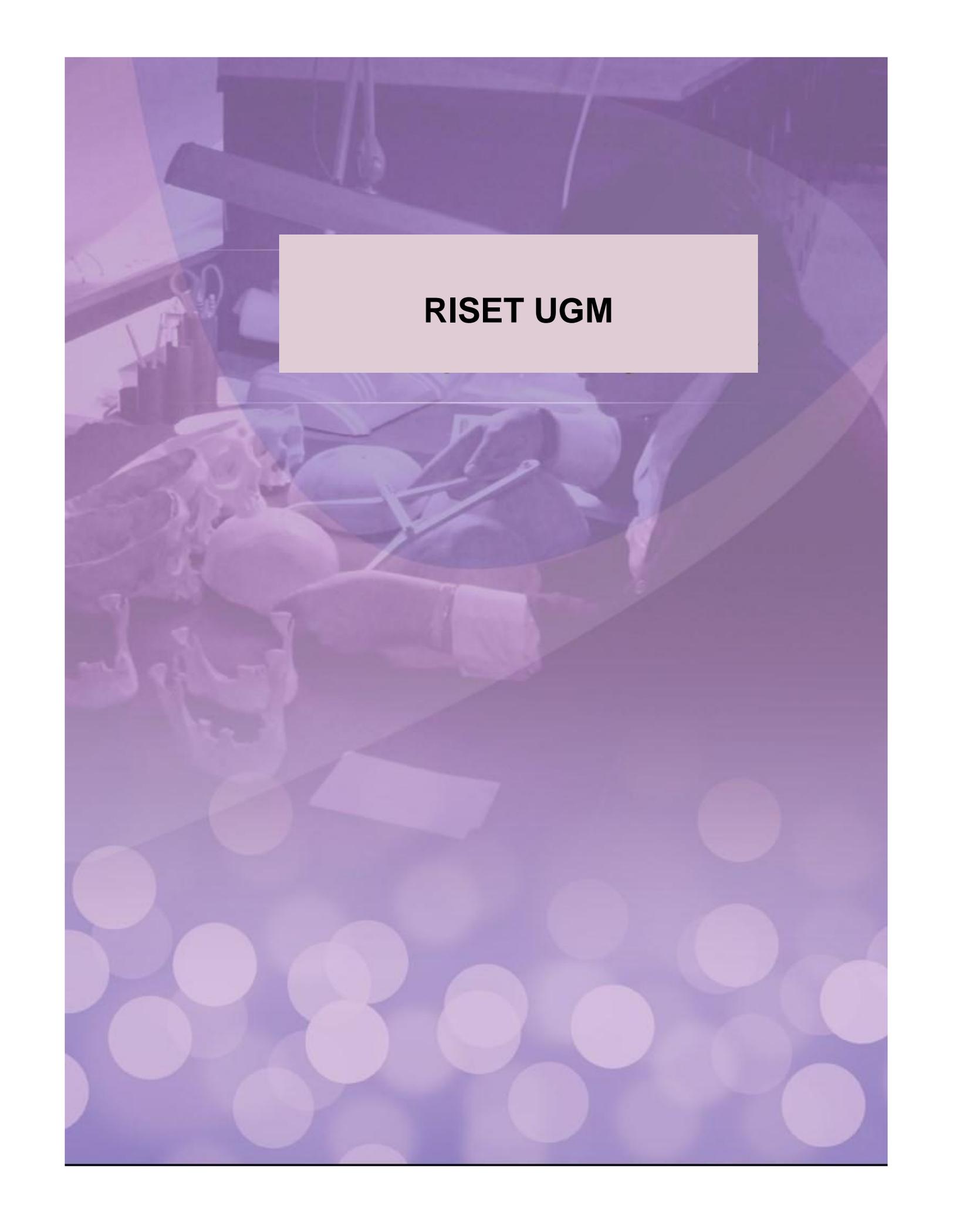
Kepala Seksi Hak Kekayaan Intelektual (HKI)

Emmy Widiastuti, S.I.P.

Kepala Seksi Riset Industri

**STRUKTUR ORGANISASI DAN TATA KERJA
DIREKTORAT PENELITIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA**



The background of the slide is a photograph of an anatomical dissection, showing various organs and structures. The image is overlaid with a semi-transparent purple filter. A white rectangular box is centered on the image, containing the text "RISET UGM" in bold, black, uppercase letters. The bottom portion of the slide features a pattern of overlapping, semi-transparent purple circles of varying sizes.

RISET UGM

Riset UGM

Berdasar Keputusan Senat Akademik nomor 05/SK/SA/2008 tanggal 10 Nopember 2008 tentang Kebijakan Riset UGM, menyebutkan bahwa Komite Riset Senat Akademik memiliki tugas untuk menetapkan prioritas riset institusi UGM. Hal ini sudah terwujud dengan keluarnya Surat Keputusan Senat Akademik UGM Nomor 02/SK/SA/2010 tentang Prioritas Riset tahun 2010- 2020. Prioritas riset ini merupakan bagian dari kebijakan riset institusi UGM yang ditujukan untuk memberi arah penelitian yang akan berakibat pada perubahan, pembentukan, dan pembangunan di masa depan, dan sekaligus menjadi acuan dalam perencanaan, pengembangan, pelaksanaan dan evaluasi implementasi riset di UGM.

Komite Riset Senat Akademik UGM menyatakan bahwa riset institusi UGM diprioritaskan pada riset-riset yang berpihak pada:

1. Penanganan Masyarakat Rentan
2. Penyelamatan Lingkungan Kritis
3. Penguatan dan Pendayagunaan Budaya Lokal
4. Penguatan Kedaulatan Bangsa

Agar prioritas riset UGM dapat diimplementasikan secara efektif dan berkelanjutan, maka diperlukan strategi pendukung yaitu menghargai dan mendukung keahlian dalam berbagai bidang dan bentuk riset, mendorong dan mendukung pengembangan inisiatif, ide dan bidang riset baru, dan mengembangkan hubungan interdisiplin baik dengan internal maupun eksternal sehingga UGM menjadi tempat yang kondusif bagi para peneliti dengan dukungan sumberdaya yang memadai.

Arah program riset yang dilakukan di UGM harus berwawasan global dan bermanfaat bagi kesejahteraan umat manusia, bersifat kompetitif yang bersinergi dengan industri, institusi penelitian, serta pemerintah pusat dan daerah. Selain itu, UGM harus mengembangkan system yang memberi peluang bagi peneliti berprestasi untuk berfungsi penuh sebagai peneliti dan/atau konsultan.

Hal ini akan dapat terlaksana dengan baik jika UGM memiliki sarana penelitian yang pemanfaatannya bisa diakses oleh segenap sivitas akademika dan masyarakat pengguna. UGM yang memiliki kewajiban dalam menghasilkan lulusan yang memiliki kompetensi dalam bidang tertentu, dapat difasilitasi dengan adanya peningkatan keterlibatan mahasiswa S1, S2, dan S3 dalam kegiatan penelitian secara proporsional.

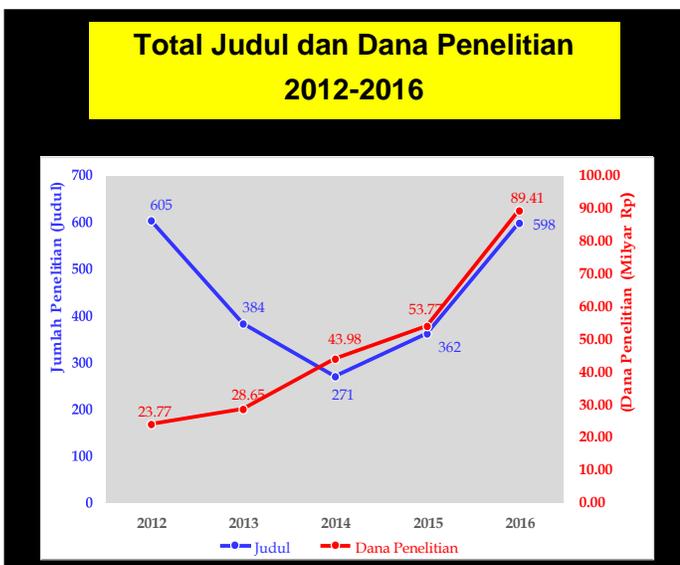
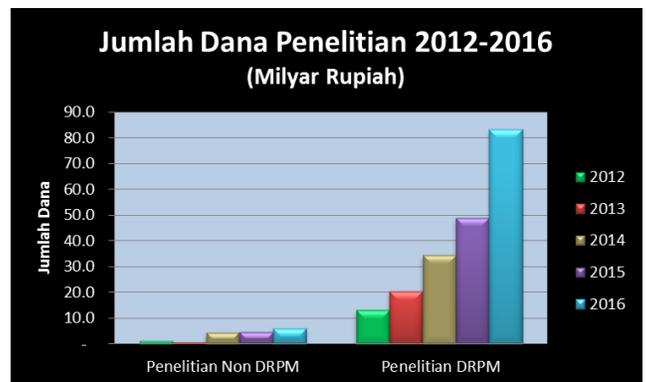
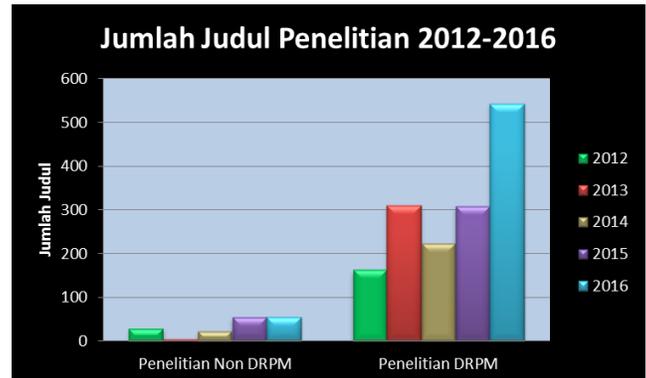


Tema Riset Strategis UGM

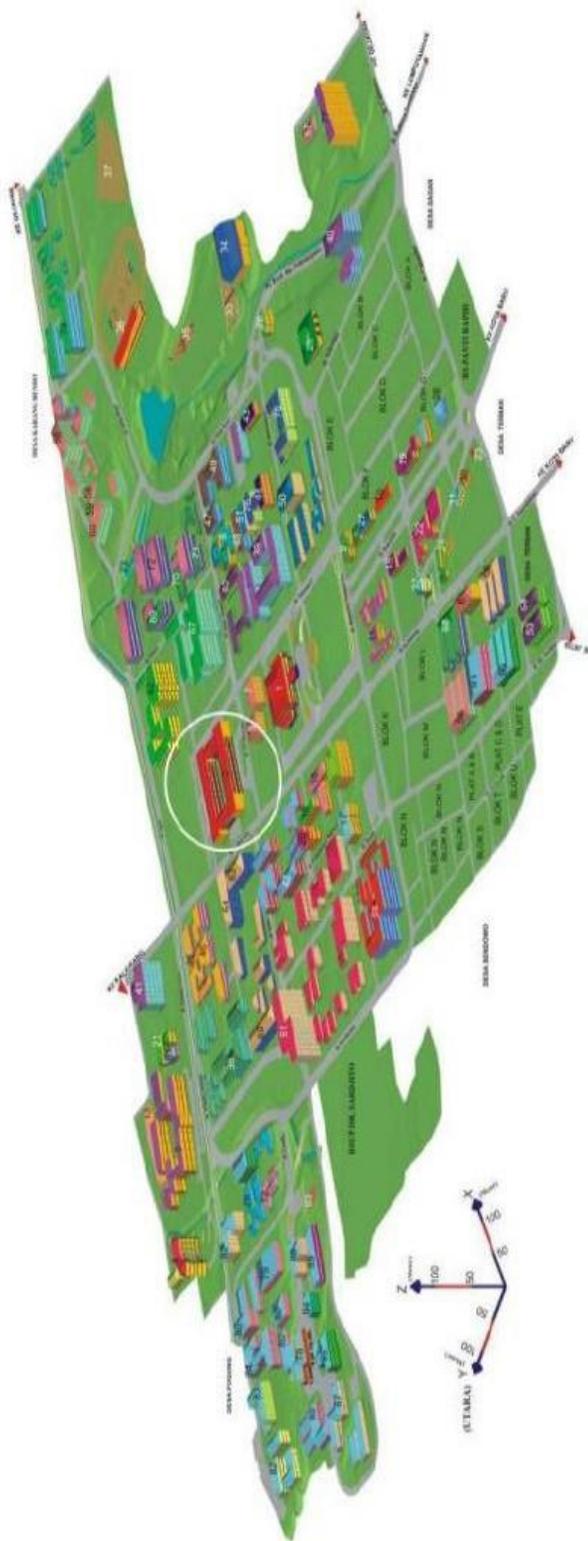
Universitas Gadjah Mada menentukan 10 (sepuluh) Tema Riset strategis yang mendukung prioritas riset UGM, merupakan tema yang memiliki capaian atau unggulan di tingkat nasional maupun internasional, memiliki peran yang sangat strategis terhadap penyelesaian masalah bangsa dan peningkatan daya saing serta mendukung pengembangan tema-tema riset strategis yang baru.

Sepuluh (10) Tema Riset Strategis UGM tersebut adalah:

1. Pangan dan gizi
2. Energi
3. Kesehatan
4. Sistem cerdas
5. Demokrasi dan tata kelola yang bersih
6. Sosial budaya nusantara
7. Infrastruktur
8. Lingkungan dan bencana
9. Nano teknologi
10. Kemaritiman



UGMI MAP



KETERANGAN :

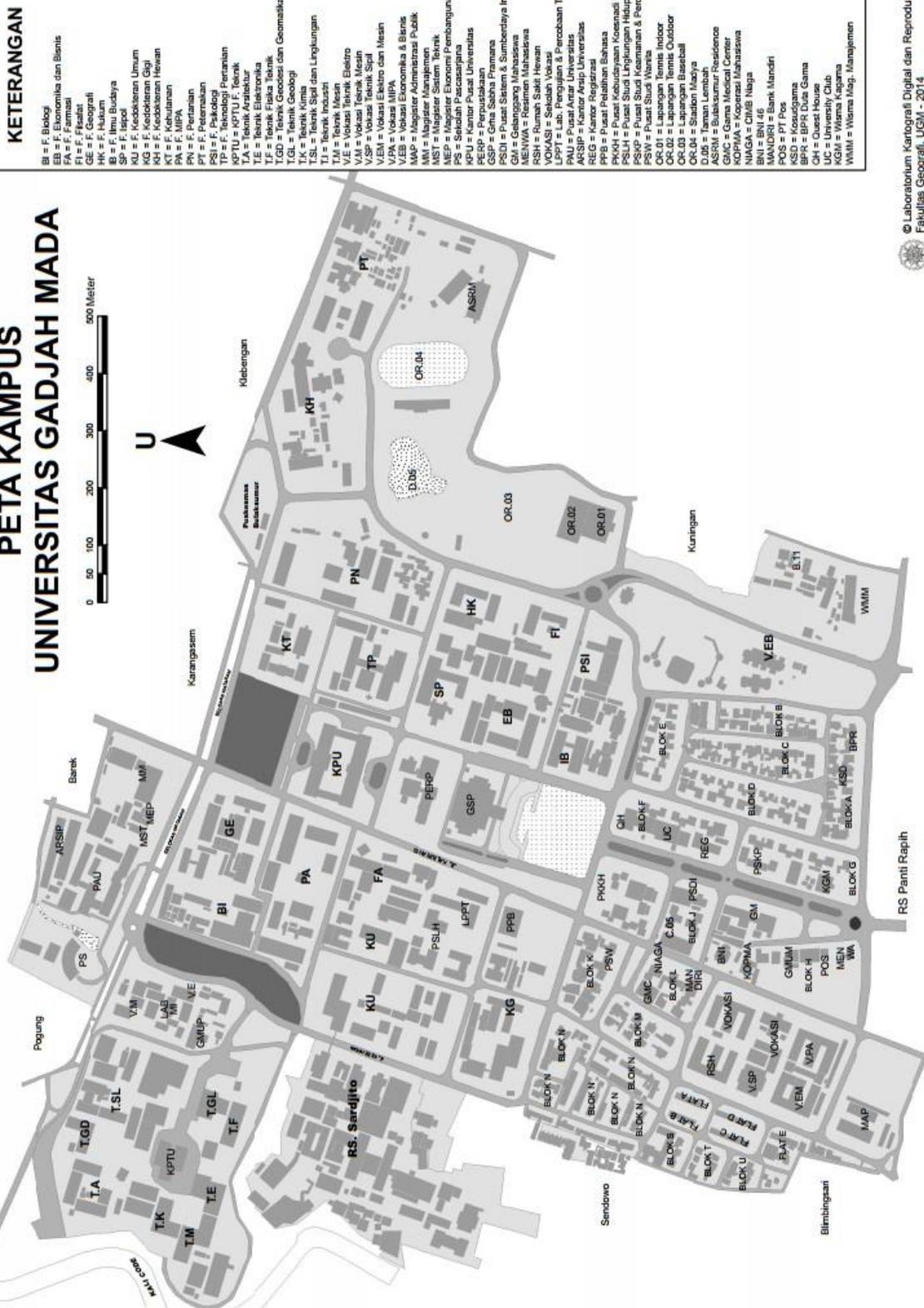
- 1 Gbra Sabha Pramana
- 2 Kantor Pusat UGM
- 3 Pusat Antar Universitas, Pusat Kerokartan
- 4 Proja
- 5 Gedung
- 6 Perpustakaan Unit II
- 7 Perpustakaan Pasca Sarjana
- 8 Gedung Kuliah Umum, P4N
- 9 University Center (UC)
- 10 Lembaga Pengabdian Masyarakat
- 11 Gedung Media Press
- 12 Gedung
- 13 Registrasi, PUM, 45/Rayon B
- 14 Pusat Penelitian Bahasa
- 15 UPT Pusat Komputer
- 16 Lab. Anestesi Fisika Krima, PPOT UGM
- 17 Lab. Paleontologi
- 18 Ilmu Hayati
- 19 PPS Pengembangan, PPS Pengembangan Pedesaan dan Kawasan
- 20 Pusat Penelitian Lingkungan Hidup, Pusat Penelitian Kebudayaan dan Pemukiman Sosial
- 21 PPS Pengendalian Hayati, PS Farmakologi dan Kebijakan Obat
- 22 Gedung
- 23 Keaman Mahasiswa
- 24 Kooperasi Mahasiswa
- 25 Masjid Kampus
- 26 TK Masjid Kampus
- 27 Wisma Gadjah Media
- 28 Wisma Klugama
- 29 PT. Pajadnesia
- 30 Ilmu Pendidikan
- 31 Bank BNI cabang UGM (lama)
- 32 Bank BNI cabang UGM (baru)
- 33 Lapangan Tenis
- 34 Fitness Center
- 35 Lapangan Basket

- 36 Stadion Pancasila
- 37 Lapangan Baseball
- 38 Fakultas Biologi
- 39 Fakultas Ekonomi
- 40 Fakultas Hukum
- 41 Master Management
- 42 Fakultas Farmasi
- 43 Fakultas Filisafat
- 44 Fakultas Filisafat, Pusat Studi Pancasila
- 45 Fakultas Geografi
- 46 PUSHICS (UGM - Bakosurtanal)
- 47 Fakultas Ilmu Budaya
- 48 Fakultas Hukum, Magister Hukum
- 49 Pendidikan Notaris
- 50 Fakultas Ilmu Budaya
- 51 Konsultasi Bahasa Indonesia
- 52 Fakultas Isipol
- 53 Magister Administrasi Publik
- 54 Magister Administrasi Publik
- 55 Fakultas Kedokteran Hewan
- 56 Poliklinik Hewan
- 57 UP2 Kesehatan Hewan
- 58 UP2 Kesehatan Hewan
- 59 LIP Hewan Percebaan
- 60 Lab. Diagnostik
- 61 Fakultas Kedokteran Umum
- 62 Fakultas Kedokteran
- 63 Matematika, Statistika, Ilmu Komputer
- 64 Krima
- 65 Fisika, Geofisika
- 66 D3 Ilmu Komputer FMIPA
- 67 Fakultas Teknologi Pertanian
- 68 Fakultas Pertanian
- 69 Sosial Ekonomi Pertanian, Magister Agribisnis
- 70 Lab. Mekanisar Pertanian
- 71 Budidaya Pertanian
- 72 Perikanan
- 73 Stasiun Penelitian Perikanan
- 74 Fakultas Peternakan

- 75 Fakultas Psikologi
- 76 Fakultas Psikologi Unit II
- 77 Wisma Magister Manajemen
- 78 APTU Fakultas Teknik
- 79 Lab. Teknik Sipil
- 80 Lab. Teknik Sipil
- 81 Lab. Pengantar Teknik Kimia I
- 82 Teknik Arsitektur
- 83 Teknik Geodesi
- 84 Teknik Sipil
- 85 Teknik Elektro
- 86 Teknik Industri
- 87 Teknik Mesin, Program Studi Teknik Industri
- 88 Teknik Geologi
- 89 Teknik Fisika, Program Studi Fisika Teknik, dan Program Studi Teknik Nuklir
- 90 D3 Teknik Elektro
- 91 D3 Teknik Mesin
- 92 D3 Teknik Industri
- 93 Laboratorium Fisika
- 94 Perpustakaan Fakultas Teknik, Perpustakaan Fakultas Teknik

Dikawat Oleh : CICILIA HESTI WIDAYATI
 Tahun : 2004
 Pembimbing : Ir. GONDANG RIVADI, Dpt.C
 Jurusan Teknik Geomatika
 Fakultas Teknik
 Universitas Gadjah Mada

PETA KAMPUS UNIVERSITAS GADJAH MADA



- ### KETERANGAN
- BB = F. Biologi
 - BE = F. Ekonomi dan Bisnis
 - FA = F. Farmasi
 - FI = F. Fisioterapi
 - GE = F. Geografi
 - HK = F. Hukum
 - SA = F. Ilmu Budaya
 - SI = F. Sastra
 - KU = F. Kesehatan Umum
 - KG = F. Kesehatan Gigi
 - KH = F. Kesehatan Hewan
 - KT = F. Kehutanan
 - PA = F. MIPA
 - PN = F. Perencanaan
 - PS = F. Psikologi
 - PSI = F. Psikologi
 - TP = F. Teknologi Pertanian
 - KPTU = KPTU F. Teknik
 - TE = Teknik Elektronika
 - TA = Teknik Arsitektur
 - TGL = Teknik Geologi
 - TGD = Teknik Geodesi dan Geomatika
 - TG = Teknik Geologi
 - TK = Teknik Kimia
 - TSL = Teknik Sipil dan Lingkungan
 - TI = Teknik Industri
 - TR = Teknik Robotika
 - VE = Teknik Elektro
 - VM = Vokasi Teknik Mesin
 - VSP = Vokasi Teknik Sipil
 - VEM = Vokasi Elektro dan Mesin
 - VPA = Vokasi MIPA
 - MMP = Magister Manajemen Publik
 - MM = Magister Manajemen
 - MST = Magister Sistem Teknik
 - MEP = Magister Ekonomi Pembangunan
 - PS = Sekolah Pascasarjana
 - KPU = Kantor Pusat Universitas
 - GSP = Gama Sabana Promana
 - PSDI = Pusat Sistem & Sumberdaya Informatika
 - GM = Gelanggang Mahasiswa
 - MEWNA = Resimen Mahasiswa
 - RSH = Rumah Sakit Hewan
 - YPT = YPTN
 - LPPT = Lab. Penelitian & Percobaan Terpadu
 - PAU = Pusat Antar Universitas
 - ARSIP = Kantor Registrasi
 - REG = Kantor Registrasi
 - PPB = Pusat Pelatihan Bahasa
 - PSKH = Pusat Kebudayaan Kesehatan H.
 - PSM = Pusat Studi Manajemen & Pemasaran
 - PSWP = Pusat Studi Wanita
 - PSW = Pusat Studi Wanita
 - OR.01 = Lapangan Tennis Indoor
 - OR.02 = Lapangan Tennis Outdoor
 - OR.03 = Lapangan Baseball
 - OR.04 = Lapangan Sepakbola
 - D.05 = Taman Lembang
 - D.06 = Taman Lembang
 - ASRM = Bulksamar Residence
 - GMC = Gama Medical Center
 - KOPHIA = Koperasi Mahasiswa
 - NIAGA = CIMB Niaga
 - MANUSIA = Bank Mandiri
 - POS = PT Pos
 - KSD = Kosodigama
 - BPR = BPR Duta Gama
 - CH = Guest House
 - UG = University Club
 - WMA = Wisma Mahasiswa
 - WMM = Wisma Mag. Manajemen



Direktorat Penelitian UGM

Gedung Pusat UGM, Sayap Selatan, Lt. 3
Bulaksumur, Yogyakarta 55281

Telp. : +62.274.6491972, +62.274.520669

Fax : +62.274.520669

Email : dit.lit@ugm.ac.id

Web : <http://penelitian.ugm.ac.id>

Lokasi : 7°46'06.4"S 110°22'43.3"E

UGM Kampus Jakarta

MM Tower B, Lantai 9
Jl. Dr. Saharjo No. 83, Tebet, Jakarta
Telp. : +62.21.83702990
Fax : +62.21.83702990