

# PENGUMUMAN

Nomor 8666/UN1/DSDM.1/AP/2019

## Daftar Proposal Hibah Inovasi Tendik Universitas Gadjah Mada 2019

No	Judul Proposal	Kelompok
		Ketua
1	Pengelolaan dan Sistem Manajemen Sampah Universitas Gadjah Mada	Purwantara
2	Optimalisasi Instrumen Lift dalam Kedaruratan	Mardi Wasono
3	Modifikasi Pengungkit Dongkrak Hidrolik Menggunakan Motor Listrik	Ashari Priyanto, S.TP
4	Inovasi Alat Pengaman Tumpahan Minyak pada Percobaan Tetapan Laplace	Supriyanta
5	Pengembangan Utiliy Program Pada Aplikasi SIT sebagai Alat Bantu Pendukung Pengambilan Keputusan	Netti Ermawati, ST
6	Pengembangan Aplikasi Administrasi Surat Izin, Penugasan, Kerjasama dan SPPD Online bagi Dosen	Harsoyo, S.Kom.
7	Pembuatan Sistem Informasi Rekapitulasi Nilai Praktikum Fisika Modern pada Laboratorium Fisika Atom dan Inti dengan Menggunakan Sistem Penunjang Keputusan Metode Fuzzy Inference Sistem Mamdani untuk Menentukan Nilai Praktikum	Rizki Dwi Prasetya
8	Pengajuan Cuti Berbasis Teknologi Informasi untuk Mencapai Solusi Efisiensi dan Simplifikasi	Andrian Dion Priadi, S.Kom.
9	Sistem Keberlanjutan Akreditasi Program Studi (SIKEDIP)	Agus Setyaningsih, S.Kom.
10	Pengembangan dan Pembuatan Sirine Peringatan Gempa Gedung Bertingkat Berdasarkan Sensor Akselerometer (Kepekaan Sensor Dapat Diatur Sesuai Sop Kebencanaan)	Winarno
11	Modifikasi Lemari Bahan Kimia untuk Mendukung Aspek Kesehatan dan Keselamatan Kerja di Laboratorium	Wangsa, S.Si.
12	<i>Resources for Authors and Journals</i> dalam Percepatan Layanan Publikasi Naskah Di Jurnal Ilmiah	Ignasia Ika Kusumaningtyas, A.Md.
13	<i>Smart Campus</i>	Nur Bakti Susilo, S.E.,Ak,.CA
14	<i>Portal And Payment for Seminar</i>	Ristianawati Wahyuningrum, S.E.
15	Pemanfaatan Kamera sebagai Bukti Pengumpulan Tugas di Laboratorium Kimia Dasar	Bambang Sunarto
16	Upaya Peningkatan Sistem Keamanan Laboratorium Kimia Anorganik dengan Kamera <i>Closed Circuit Television (CCTV)</i>	Wahyu Nugroho, S.Si.

No	Judul Proposal	Kelompok
		Ketua
17	Strategi dan Upaya Penanggulangan Kekurangan Air pada Musim Kemarau di Laboratorium Kimia Anorganik	Kristiana Fajariatri, S.Si.
18	Sistem Informasi Bebas Pinjam Laboratorium dan Peralatan untuk Mendukung Percepatan Proses Yudisium	RM. Pentatok Kuncoro Sri Setiyoadji, S.T., M.Sc
19	Menciptakan Suasana Home Birthing pada Ruang Bersalin Di Rumah Sakit Akademik (RSA) UGM	Cyntia Eriskadewi, S.ST.
20	Inovasi Layanan Terpadu Laboratorium GLMB Berbasis Sistem Informasi	Jumari
21	Kenyamanan Ruang Kelas Dan Laboratorium Dengan Simons	Fathurahman, S.T.
22	Sistem Informasi Pendataan Koas dengan <i>Command Reporting</i> Berbasis Bot Telegram pada Group Telegram	Theodora Dian Anggraeni, A.Md
23	Pemetaan Kategori Alat-Alat Laboratorium Klaster Sains, Teknik, dan Agrokomplek Universitas Gadjah Mada	Mukhamad Irfan
24	<i>Nextgen Payroll</i>	Al-iefan Kharismawan Syahriar, S.E.
25	Rancang Bangun dan Pembuatan Digital Monitor Power Listrik 3 Phase	Slamet Haryadi
26	Sistem Informasi Layanan Humas dan Protokol UGM (SILAHUP)	Kurnia Ekaptiningrum, S.IP.
27	Sistem Informasi Paraf dan Tanda Tangan Dokumen (SIPAT)	Christina
28	“SIMPENDOK (Sistem Informasi Pencatatan Dokter Muda): Inovasi Pencatatan Kegiatan Pembimbingan Dokter Muda Berbasis Web”	Puspitarini
29	Peran Tenaga Kependidikan dalam Mendukung Efektivitas Pemanfaatan Webinar sebagai Alternatif Optimalisasi Model Pembelajaran Pendidikan Jarak Jauh	Andhy Setyo Nugroho, A.Md.
30	Adigdaya: Arsip Digital Ilmu Budaya	Fajar Ibnu Tufeil, S.Kom., M.Sc.
31	“Pelayanan <i>Antenatal Class</i> Di RS Akademik UGM”	Dian Puspitaningsih, A.Md.Keb.
32	<i>Integrated Online Tracer Study</i> (Aplikasi Form <i>Online Tracer Study</i> Untuk Pengguna Alumni UGM)	Pudji Widodo, S.Pd., M.Kom.
33	Rancang Bangun Sistem Perhitungan Honor Tenaga Harian Lepas dan Asisten Peneliti	Wahyu Prasetya, A.Md.

No	Judul Proposal	Kelompok
		Ketua
34	Perbaikan Pelayanan Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan di Departemen Perikanan melalui Sistem Informasi dan Administrasi Terpadu (SIDAT)	Nur Ari Purnomo, S.Pi.
35	Pembuatan Alat Pengering Sampel Jenis Rumput dengan Modifikasi Kontrol Suhu Menggunakan Lampu Bohlam	Rina Ispitasari, AMAK.
36	Pengintegrasian Kegiatan KKN PPM dengan Program Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Pusat Studi	Bambang Agung Jatmiko, S.E.
37	Pendaftaran Online dan Akses Informasi Antrian di <i>Website Gajah Mada Medical Center</i> sebagai Upaya Efisiensi Pendaftaran dan Pelayanan Pasien di <i>Gajah Mada Medical Center</i>	dr. Sauma Nurlina Amalia
38	<i>Gajah Mada Fitness Guide</i>	dr. Yuniatika
39	Piranti Untuk Mengukur Kinerja Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) sebagai Bentuk Layanan Terintegrasi Berbasis Online	Widodo, S.TP., M.Sc.
40	Sistem Presensi dan Upload Data sebagai Pendukung Proses Belajar Mengajar Pada Praktikum Komputer Dasar	Rudhi Wijanarko, M.Sc.
41	"Panduan <i>Safety Health Environment</i> Universitas Gajah Mada Dalam Bentuk Video Animasi 2D"	Munandar Aji Wibowo, A.Md.
42	<i>Backup-Restore System</i> pada Laboratorium Komputer Dasar Beserta Manual Penggunaannya	Muchjindar
43	Perubahan Data PDDIKTI	Rochman Diansyah, S.T.
44	Pembuatan Alat Penampung dan Sirkulasi pada Aqua Destillata untuk Pemanfaatan Limbah Air Pembuatan Aquades	Siti Zubaidah, S.Pt., M. Biotech
45	<i>UGM-Stock</i> , Portal Dan Katalog Multimedia Untuk Civitas Universitas Gajah Mada	Andri Andreas Priyanto
46	Standar Operasional Prosedur Peminjaman Alat Academic Production House Pika UGM dalam Bentuk Video Animasi 2D	Muhammad Bagus Pramono
47	Sistem Layanan Online Dokumen Akademik (SILANDAK)	Amalia Nur Anggraeni, S.Kom.
48	Pembuatan Alat Oil Fluoroscope untuk Mengidentifikasi Keberadaan Hidrokarbon pada Sampel Serbuk Pemboran	Rr. Desi Kumala Isnani, S.T.
49	Pembuatan Alat Perangkap Nyamuk Vektor dan Telurnya "OVIMOS"	Suprihatin, S.E., MBA.
50	Pengolahan Limbah Sampah Daun untuk Pakan Lengkap Terfermentasi pada Sapi Potong	Dian Astuti, S.Pt.

No	Judul Proposal	Kelompok
		Ketua
51	Pengembangan Perpustakaan Fakultas Kedokteran Hewan UGM Melalui Strategi <i>Library Benchmarking</i>	Surohmiatun, A.Md.
52	Manajemen Stok Opname di Gudang Sediaan FKMK UGM Berbasis Web	Ika Agus Setyaningrum, A.Md.
53	Audit Internal ISO 17025:2017 dalam Era Industri 4.0	Mawaddah Isgitani, S.P., M.Sc.
54	Terapi Obesitas dengan Pendekatan Gizi dan Kesehatan Olahraga	dr. Novrida
55	Pengelolaan dan Pengolahan Limbah Laboratorium untuk Mendukung Terwujudnya <i>Green-Campus</i> di Fakultas Biologi UGM	Alifah Mubarokah, A.Md.
56	Optimasi Waktu Penyimpanan Sampel Darah EDTA untuk Deteksi HBH pada <i>Thalasemia Alpha</i>	Suparwati, S.E.
57	Penguatan Website Gizi Kesehatan Melalui Pengembangan Layanan Online Silacagiz (Sistem Layanan Pelacakan Gizi) dan Cettog (Cetak Otomatis Gizi) untuk Memberikan Layanan Yang Efektif, Efisien dan Akuntabel	Adhe Nurcahyarini, S.I.P.
58	Aplikasi Penomoran Surat Online (SIMPONI) Departemen Keperawatan Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada	Asti Kurniawati, S.E.
59	Sistem Pendokumentasian Terintegrasi Guna Menunjang Persiapan Akreditasi Program Studi Lamptkes 9 Standar serta Akreditasi Internasional	Desti Yudha Santi
60	Pengembangan Sistem Informasi Non Akademik (SINONA) Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan Bidang Keuangan, Aset, dan Sdm	Yulistiarini Kumaraningrum, S.P., M.M.
61	Media Edukasi Interaktif Pengurangan Resiko Bencana Gunung Api dengan Teknologi Augmented Reality 3 Dimensi	Dwi Indriyati, S.T.
62	“Penggunaan Pneumatic Tube Sebagai Alat Pengirim Sampel di Ruang Sampling Instalasi Laboratorium Klinik Terpadu Rumah Sakit Akademik Universitas Gadjah Mada”	Yoki Setyaji, S.ST.
63	Sistem Informasi Hibah Barang	Tugiman
64	Publikasi Populer Penelitian Dosen Berbasis Android Efkagama	Winanti Praptiningsih, A.Md.
65	Manajemen Seleksi Kepala Pusat Studi Terintegrasi	Adhi Firmana, S.H.

No	Judul Proposal	Kelompok
		Ketua
66	Sistem Dokumentasi dan Publikasi KKN PPM UGM untuk Mendorong Program Pemberdayaan Masyarakat yang Berkelanjutan	Puspita Kusuma, S.S.
67	Aplikasi Si Ekolpusi (Si E-Kolaborasi Pustakawan Dan Peneliti) Berbasis Web di Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada	Umi Sugiyanti, SIP., MA.
68	Kenaikan Gaji Berkala Elektronik sebagai Salah Satu Implementasi Tata Kelola SDM Berbasis IT	Titik Widayanti, S.IP.
69	Inovasi Sistem Terintegrasi Simaster untuk Transparansi Proses Pengelolaan Insentif Publikasi	Jeffri Junianto Suharno, A.Md.
70	Pembuatan Bending Test 50 Ton sebagai Alat Uji Hasil Praktik Pengelasan Mahasiswa Menuju Laboratorium Pengelasan Departemen Teknik Mesin Sekolah Vokasi-UGM Yang Berstandar ISO 17025	Isworo Djati, S.T.
71	Peran Perpustakaan dalam Mewujudkan Sistem Pembelajaran Daring di FKH UGM	Wista Yuliana Rohmawati, S.E.
72	Sistem Informasi Presensi Mengajar Online Bagi Dosen (Terintegrasi SIA Simaster dan Simkeu)	Adi Nugroho, S.T.
73	Pemanfaatan Telur Ayam sebagai Pengganti Darah dalam Mematangkan Telur Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	Rumbiwati, S.T., M.Sc.
74	Penggunaan Rekap Tindakan Pemeriksaan Pasien Berbasis Android untuk Efektivitas Pemantauan Capaian Kompetensi Peserta Didik Dokter Spesialis	Tri Wahyuni
75	Pembuatan Alat Thermocycler sebagai Simulasi Kondisi Rongga Mulut	Bunga Artika, S.TP.
76	Modul Efisiensi Waktu Pelayanan Farmasi Klinik Rawat Inap dan Rawat Jalan RSA UGM	Nofiyanti, S.Farm., Apt.
77	Penggunaan Drone Sebagai Media untuk Perencanaan dan Pemetaan Kawasan Kampus	Lujeng Arief Febrianto
78	“Sistem Penemuan Kembali Arsip Elektronik (SPASI)”	Ahmad Muttaqin, A.Md.
79	Laporan Kejadian, Jadwal Agenda Kegiatan dan Pengaturan Jadwal Shift Tim Keamanan di FKMK Berbasis Web	Dani Purwaningsih
80	Pembuatan Mesin CNC Milling Mini	Dani Anggoro Hasan, S.T.
81	Digitalisasi Pemasaran Program <i>Implementation Research</i> di Era Milenial	Yuyun Yohana, STP.
82	<i>Prototipe Smart Control</i> Gangguan pada Peralatan Jaringan Tik Dan Air, untuk Peningkatan Pelayanan Bagian Tik Dan Sarpras, Sekolah Vokasi	Agung Budhi Wibowo, S.Kom., M.T.
83	Inovasi Pembelajaran Akses <i>E-Resources</i> Perpustakaan UGM	Desy Natalia Anggorowati, S.IP

No	Judul Proposal	Kelompok
		Ketua
84	Sistem Edukasi Promosi Kesehatan Rumah Sakit Terintegrasi dengan Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS) dengan Metode One Click Education for RSA (OCE RSA) di Rumah Sakit Akademik UGM Yogyakarta	Firza Aditya Primandani, S.Kom.
85	Pemanfaatan Limbah Kulit Mencit Sebagai Membran <i>Feeding</i>	Joko Trimuratno
86	Pengajuan Uang Makan PNS secara Daring	Suryatiningsih, S.E.
87	Sistem DPD (Dokumen Perjalanan Dinas)	Denny Wijayanto, S.E.
88	Sistem Layanan Digital Surat Perizinan secara Terpadu Satu Pintu	Suparno, S.Kom
89	Implementasi <i>Openproject</i> untuk Evaluasi dan Monitoring Pekerjaan	Bahari Suharto, S.S.
90	Pengembangan Metode Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Metode Glucose Oksidase – Peroxidase Aminoantypirin (GOD-PAP) yang Lebih Efektif dan Efisien Menggunakan Mikroplate Reader	Farid Abdullah, A.Md.
91	Pemantauan Pelaksanaan Pekerjaan Pembangunan Infrastruktur dan Persiapan Pemanfaatannya Berbasis Daring” (pada Project Jica Loan IP-576)	Roby Wijanarko, SE.
92	Pengembangan Desain Mesin Uji Drop-Testing yang Terintegrasi dengan Fungsi Monitoring Forensic Packaging sebagai Alat Penunjang Praktikum Pengemasan	Khusnul Retnoningsih, S.Si.
93	Sistem Pembuatan Surat sebagai Naskah Elektronik	Cilandasari, A.Md.
94	Pembuatan Unit Mesin Otomatis untuk Membantu Pengontrolan Sirkulasi Debit Air Irigasi dan Sistem Pompa Air Taman di FKKMK UGM	Arif Taufik Wibowo, A.Md.
95	Sistem Layanan Terpadu Pengelolaan dan Pengarsipan Surat secara Online	Febriyanti Diah Pitaloka, S.Psi.
96	Layanan <i>Standard Operation Procedure</i> Terpadu (LOPER) Berbasis Aplikasi	Nuning Herawati, S.Kom., M.M.
97	Pengembangan Pelayanan Toko Online UGM Press untuk Penyebaran Pemasaran Buku-Buku Terbitan UGM Press	Irwan Ruslan
98	Sistem Informasi Gama Press (SIGAP) untuk Efisiensi Administrasi, Pengelolaan Penerbitan dan Hak Cipta Buku	Jazarotun Nisak, S.Si.
99	Efisiensi Sistem Pembayaran Konferensi Melalui Aplikasi “Sivia” yang Terintegrasi dengan <i>Virtual Account</i>	Muhammad Rafieiy, S.Si.

No	Judul Proposal	Kelompok
		Ketua
100	Sistem Pendaftaran Diktendik Berprestasi Tingkat Universitas (Dos)	Andarluarto Yulian Susandi, A.Md.
101	Pembuatan <i>Medical Equipment Monitoring System</i> (MEMS) Berbasis Online sebagai Upaya Pengurangan Penggunaan Kertas pada Proses Inventori dan Pemeliharaan Peralatan Medis Rumah Sakit	Aidatul Fitriyah, S.ST.
102	Pengembangan Aplikasi Asesmen <i>Online</i> untuk Mendukung Reformasi Birokrasi	Yani Oktavio Hasibuan, S.Psi., M.Psi.
103	Pengembangan " <i>Digital Press</i> " sebagai Platform Publikasi Hasil Konferensi Internasional	Wildan Ainurrahman
104	Penataan Dokumentasi Regulasi Universitas Gadjah Mada	Drajat Wicaksono, S.H.
105	Pembuatan Video Tutorial Penggunaan Alat Laboratorium sebagai Media Pelatihan Baru yang Efektif dan Efisien	Yunus Hidayat, S.TP.
106	Digitalisasi Proses Penghitungan Honorarium Koreksi Ujian	Apri Setyo Whananik, A.Md.
107	Layanan Rekap Uang Lembur dan Uang Makan (ULEM) Berbasis Aplikasi	Ana Widayanti, A.Md.
108	Pemanfaatan <i>Facebook Ads</i> dan <i>Instagram Ads</i> Untuk Meningkatkan Layanan Informasi pada Prodi Magister Ilmu Kedokteran Tropis Fakultas Kedokteran Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan UGM	Weni Salmiyati, S.E.
109	Perbaikan Pengelolaan Instrumen Bedah	Rima Cahyaningtyasih, S.Farm., Apt.
110	Sistem Pemantauan Online Suhu Ruang Laboratorium	Sumadi, S.Kom.
111	Rancang Bangun Alat Standard untuk Kalibrasi Alat Jenis Mistar, Roll Meter dan Meter Badan sebagai Perluasan Lingkup Akreditasi Layanan Kalibrasi di LPPT UGM	Yusuf Umardani, S.T., M.Eng.
112	Bisnis Proses Pemantauan Produktivitas Hasil Kerja	Vina Hardyana Infantri, S.H.
113	Sistem Manajemen Informasi Kegiatan Pendidik	Khotimah Suci Utami
114	Pemanfaatan Saringan Teh sebagai Bahan Alternatif Pengganti Filter Pada Kultur Primer Sel Adiposit	Tri Yuliati, S.KM.
115	Busapi "Upaya Pemutus Rantau Infeksi Menuju Peningkatan Produktivitas Kerja"	Timuryani Nugraheni, S.Kep.Ners
116	Pengembangan Sistem Simaster UGM untuk Program Penelitian Berbasisoutput Based di Direktorat Penelitian UGM	Desy Suryalita K., S.P., M.H.
117	Sistem Informasi Diklat (SIDIK)	Fidelis Alvin Elma Damara

No	Judul Proposal	Ketua Kelompok
118	Peningkatan Efisiensi Dan Produktivitas Kerja Pada Layanan Akademik Dengan Implementasi Automasi Pembuatan Dan Sharing Dokumen Pada Menu Add Ons	Yuliyawati, A.Md.
119	Sistem Layanan Perjalanan Dinas (Sila Perdin)	Yudi Hatsita Ardiani, S.E.
120	Pengembangan Sertifikat Kegiatan Digital	Baskara Wismarizqa, S.T.

a.n. Direktur Sumber Daya Manusia

Sekretaris Direktorat Sumber Daya Manusia



Dr. Paminto Adhi, S.E., M.Si.

NIP 107003261994121001