

BERITA ACARA
NOMOR: 605/DIT.PM/2019

**PENETAPAN PEMENANG PENGEMBANGAN PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BERBASIS
PEMANFAATAN HASIL PENELITIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA
TAHUN ANGGARAN 2019**

Berdasarkan hasil rapat Tim Reviewer Kegiatan Pengembangan Program Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Pemanfaatan Hasil Penelitian dan Penerapan Teknologi Tepat Guna Tahun Anggaran 2019 pada hari Jumat, tanggal 5 April 2019 di Direktorat Pengabdian kepada Masyarakat maka Direktur Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Gadjah Mada memutuskan dan menetapkan pemenang Pengembangan Program Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Pemanfaatan Hasil Penelitian dan Penerapan Teknologi Tepat Guna Tahun Anggaran 2019 adalah sebagai berikut:

No	Ketua Pelaksana	Unit Kerja	Judul	Dana
1	Dr. med.vet. Hendry T.S.S.G. Saragih, M.P.	Fakultas Biologi	Pengembangan Metode Seleksi Ayam Jawa Super dalam Rangka Menjadikan Desa Ngoro-oro Patuk Gunungkidul Sebagai Desa Ayam Petelur	Rp 38.000.000
2	Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Fakultas Biologi	Peningkatan Kualitas Produksi Sentra Budidaya Labu Susu melalui Stabilisasi Benih Unggul dan Aplikasi Teknologi Pertanian Tepat Guna di Desa Madurejo DIY	Rp 36.000.000
3	Dr. Andung Bayu Sekaranom, S.Si., M.Sc.	Fakultas Geografi	Pengembangan Aplikasi Mobile Android "SIMASTI" untuk Proses Decision-Making Petani dalam Menghadapi Perubahan Iklim	Rp 35.000.000
4	Dr. Bachtiar Wahyu Mutaqin, S.Kel., M.Sc.	Fakultas Geografi	Model 3 Dimensi Penataan Ruang Wilayah Gumuk Pasir Parangtritis Sebagai Media Edukasi Kepariwisata	Rp 35.000.000
5	Dr. Noorhadi Rahardjo, M.Si.,P.M.	Fakultas Geografi	Penggunaan Aplikasi Maverick Pro Pada Smartphone dan Teknologi Drone Untuk Membuat Peta Desa Secara Mudah dan Cepat	Rp 35.000.000
6	Dr. Eng. Guruh Samodra, S.Si., M.Sc.	Fakultas Geografi	Desa Siap (Disaster evaluation and <i>Self Awareness</i> melalui Sistem Informasi Berbasis Aplikasi) untuk meningkatkan kapasitas masyarakat dalam mengurangi risiko bencana longsor	Rp 35.000.000
7	Dra. Ambar Teguh Sulistiyani, M.Si.	Fakultas ISIPOL	Analisis Beban Kerja Direktorat Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Gadjah Mada	Rp 30.000.000
8	dr. Tri Baskoro Tunggul Satoto, M.Sc.,Ph.D	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Mengendalikan Risiko Penularan DBD Melalui Penerapan Alat Pengisap Jentik Nyamuk Portabel di Desa Kebondalem Kidul Kabupaten Klaten	Rp 38.000.000
9	Prof. Dr. Hari Kusnanto, Dr.PH.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Pemantauan diabetes mellitus menggunakan kuesioner PACE-DIA dan pengukuran kadar HbA1C pada subjek penelitian longitudinal Health and Demographic Surveillance System di Sleman	Rp 35.000.000
10	dr. Elsa Herdiana Murhandarwati, M.Kes., Ph.D.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Peningkatan Kompetensi Tenaga Mikroskopis dengan Pemanfaatan Teknologi Berbasis Website di Wilayah Dinas Kesehatan Provinsi DIY	Rp 35.000.000

No	Ketua Pelaksana	Unit Kerja	Judul	Dana
11	Dr. Fatma Zuhrotun Nisa ¹ , STP., M.P.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Pelatihan Pembuatan Abon Sayur Bayam untuk Meningkatkan Konsumsi Sayur dan Kesejahteraan Masyarakat di Desa Sinduadi, Kecamatan Mlati, Kabupaten Sleman	Rp 35.000.000
12	drh. Agung Budiyanto, M.P., Ph.D.	Fakultas Kedokteran Hewan	Teknologi <i>Smart Barn</i> untuk Memperbaiki Manajemen Kandang dan Meningkatkan Produktivitas Ternak Sapi Potong di Kelompok Tani Ternak Embong, Desa Jono, Kecamatan Temayang, Kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur	Rp 40.000.000
13	drh. Erif Maha Nugraha Setyawan, M.Sc., Ph.D.	Fakultas Kedokteran Hewan	Aplikasi Metode Sinkronisasi Estrus Terbaru dan Murah Pada Kambing dan Domba di Wilayah Kabupaten Bartul	Rp 35.000.000
14	drh. Aris Purwantoro, M.Si.	Fakultas Kedokteran Hewan	Pengolahan Secara Hayati Sampah Organik Rumah Tangga Menggunakan 'Black Soldier Fly'	Rp 30.000.000
15	Priyono Suryanto, S.Hut., M.P., Ph.D.	Fakultas Kehutanan	Recycling Insitu (Briket Hara dan Pupuk Cair dari Limbah Tumpangsari Kayu Putih) untuk Mendukung Ketahanan Pangan Masyarakat Sekitar Hutan	Rp 35.000.000
16	Dr. Musyafa, M.Sc	Fakultas Kehutanan	Pemanfaatan Tanaman Hutan untuk Bahan Pembuatan Insektisida Ramah Lingkungan di Hutan Pendidikan Wanagama Gunung Kidul	Rp 35.000.000
17	Dwiko Budi Permadi, S.Hut., M.Sc., Ph.D	Fakultas Kehutanan	Kreasi Rumah Madu dan Portable Extractor untuk Peningkatan Produksi dan Kualitas Madu Hutan Wanagama Berbasis Kemitraan	Rp 37.000.000
18	Prof. Dr. Bambang Setiaji	Fakultas MIPA	Pembuatan VCO Minyak Goreng Briket Arang dan Asap Cair di SENTRA Priduksi Nira Lestari Dusun Semen Trenten Candimulyo Magelang	Rp 40.000.000
19	Dr. Mardhani Riasetiawan, SE Ak, M.T.	Fakultas MIPA	Dukungan untuk Mitigasi Bencana dan Surveilans Endemi Dengan Implementasi EWS GConnect+ di Kabupaten Wonogiri	Rp 35.000.000
20	Lukman Awaludin, S.Si., M.Cs.	Fakultas MIPA	Pemanfaatan "JANARDANA" Sebagai Sensor Node Pemantau Kondisi Aliran Air Sungai dan Pendukung Sistem Peringatan Dini serta Sistem Pengambilan Keputusan untuk Meningkatkan Kesiapsiagaan Bencana Banjir Akibat Luapan Air Sungai OYO di Dusun Wunut Sriharjo	Rp 40.000.000
21	Mokhammad Fajar Pradipta, S.Si., M.Eng.	Fakultas MIPA	Aplikasi Teknologi Tepat Guna Pengelolaan Sampah Plastik Berbasis Partisipasi Aktif Masyarakat di Desa Sepanjang Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar	Rp 38.000.000
22	Nasih Widya Yuwono, S.P., M.P.	Fakultas Pertanian	Pembuatan media tanam dengan teknologi tribio untuk pembibitan dalam rangka pembentukan Desa Botani Sampang/Serut	Rp 35.000.000

No	Ketua Pelaksana	Unit Kerja	Judul	Dana
23	Dr. Ir. Sedyo Hartono, M.P.	Fakultas Pertanian	Penerapan Teknologi <i>Screen Insect Knock-Down</i> Sebagai Barrier Fisik Untuk Pengendalian Penyakit Virus Kuning Cabai di Desa Banyudono Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang	Rp 35.000.000
24	Dr. Suryanti, S.P., M.P.	Fakultas Pertanian	Penerapan Teknologi Hayati untuk Pengelolaan Penyakit Tanaman dalam Sistem Tumpang Gilir Jagung dan Cabai di Kabupaten Magelang	Rp 37.000.000
25	Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.	Fakultas Pertanian	Budidaya Pisang, Pembenihan Gurame dan Intensifikasi Budidaya Lele untuk Pengembangan Integrated Urban Aquaculture di Panti Asuhan Al-Muthi'in, Maguwo, Banguntapan, Bantul, Yogyakarta	Rp 35.000.000
26	Dr. Ir. Sri Sulandari, S.U.	Fakultas Pertanian	Pengelaan Terpadu Penyakit Keriting Kuning Cabai pada Lahan surjan di Panjatan Kulon Progo	Rp 35.000.000
27	Prof. Dr. Ir. Nuriyani, M.S.	Fakultas Peternakan	Diseminasi Olahan Telur Longegg dan Minuman Egnog Kepada Kelompok Program Kesejahteraan Keluarga Karangturi Desa Baturetno Kecamatan Banguntapan, Bantul	Rp 35.000.000
28	Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Peternakan	Teknologi Pakan (<i>Fermented Complete Feed dan Mineral Block</i>) sebagai Upaya Peningkatan Produktivitas Ternak di Kelompok Ngudi Raharjo Blimbingan, Tambakrejo, Tempel, Sleman	Rp 35.000.000
29	Panjono, S.Pt., MP., Ph.D.	Fakultas Peternakan	Aplikasi <i>Portable Restraining Box</i> Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Sapi Qurban di Masjid Al Ishlaah di Kampung Nitikan Sorosutan Umbulharjo Yogyakarta	Rp 35.000.000
30	Satyaguna Rakhmatullah, S.Pt., M.Sc	Fakultas Peternakan	Rancang Bangun <i>Tinning Drum</i> pada Proses Penyamakan Kulit untuk Industri Penyamakan Kulit Skala UMKM	Rp 38.000.000
31	Dr.Eng. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng.	Fakultas Teknik	Sistem Informasi Bahaya Tsunami (SIBAT) dalam Peningkatan Kapasitas Kelembagaan BPBD dan Masyarakat di Pantai Kukup Kabupaten Gunungkidul, DIY	Rp 35.000.000
32	Dr. Wahyu Wilopo S.T. M.Eng.	Fakultas Teknik	Peningkatan Kapasitas Masyarakat Dalam Menghadapi Bencana Gerakan Tanah dengan Sistem Partisipasi Aktif Masyarakat di Desa Pagerharjo Kecamatan Samigaluh Kabupaten Kulon Progo	Rp 35.000.000
33	Ir. Hary Sulistyio, S.U., Ph.D.	Fakultas Teknik	Peningkatan Produktivitas Masyarakat Melalui Pengoianan Limbah Tempurung Kelapa Menjadi Briket Menggunakan Teknologi Tepat Guna di Desa Kobi Mukti, Kecamatan Seram Utara Timur Kobi, Kabupaten Maluku Tengah, Provinsi Maluku	Rp 35.000.000

No	Ketua Pelaksana	Unit Kerja	Judul	Dana
34	Ir. Suprihastuti Sri Rahayu, M.Sc.	Fakultas Teknik	Peningkatan Produktivitas Masyarakat Melalui Pengolahan Virgin Coconut Oil (VCO) Menjadi Sabun Cair Alami Berbasis Teknologi Tepat Guna di Desa Kobisonta, Kecamatan Seram Utara Timur Seti, Kabupaten Maluku Tengah, Provinsi Maluku	Rp 38.000.000
35	Andi Sudiarmo, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Teknik	Pelatihan Batik dan Sosialisasi Mesin Batik Untuk Meningkatkan Kesiapan Masyarakat Menuju Indonesia 4.0 di Desa Slukatan Wonosobo	Rp 35.000.000
36	Ir. Alva Edy Tontowi, M.Sc., Ph.D.	Fakultas Teknik	Pemanfaatan Area IPAL Komunal di Desa Tirtomulyo Kretek Bantul sebagai Media Pembelajaran Masyarakat yang didukung Penggunaan Energi Terbarukan	Rp 38.000.000
37	Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.	Fakultas Teknik	Produksi Pupuk Diperkaya Trichoderma Berbasis Daun Jati di Desa Bejiharjo Kecamatan Karangmojo Kabupaten Gunung Kidul Oleh:	Rp 35.000.000
38	Dr. Atris Suyantohadi, S.T.P., MT.	Fakultas Teknologi Pertanian	Program Pengabdian Masyarakat untuk Pengembangan dan Penerapan Aplikasi E-Commerce untuk menunjang Pemasaran dan Promosi Produk Komunitas Pangan Lokal 3GO di Jawa Tengah dan D.I.Yogyakarta	Rp 34.000.000
39	Moh. Wahyudin, S.T.P., M.Sc.	Fakultas Teknologi Pertanian	Aplikasi Online <i>Market Place</i> pada Komunitas Jaringan Kios Rakyat (JKR) sebagai Penguatan Strategi Pemasaran Ritel Tradisional di Era Teknologi Distruptif	Rp 35.000.000
40	Dr. Arifin Dwi Saputro, STP., M.Sc.	Fakultas Teknologi Pertanian	Penerapan Teknologi Pengolahan Kakao-Coklat Skala Kecil Menengah di KWT Pawon Gendis untuk Meningkatkan Nilai Tambah Biji Kakao	Rp 37.000.000
41	Dr. Radi, S.T.P., M.Eng.	Fakultas Teknologi Pertanian	Perbaikan Proses Pemasakan Melalui Introduksi Ketel Uap (Steam Boiler) di Industri Pengolahan Tahu KUB "Campur Mandiri" Kota Magelang, Jawa Tengah	Rp 38.000.000
42	Dian Budi Santoso, S.K.M., M.P.H.	Sekolah Vokasi	Penerapan Sistem Informasi Manajemen Posyandu Berbasis Elektronik di Kabupaten Kulonprogo	Rp 35.000.000
43	Dr. Nur Rokhman, S.Si., M.Kom.	Sekolah Vokasi	Penerapan Sistem Data Cleansing untuk Mencegah dan Menghilangkan Duplikasi Rekam Medis	Rp 35.000.000
44	Satria Bhirawa Anoraga, S.T.P., M.Sc.	Sekolah Vokasi	Pengembangan Produk Bubuk Cokelat dan Analisis Kelayakan Usaha di Kelompok Tani Kakao Desa Banjaroya, Kalibawang, Kulon Progo	Rp 35.000.000
45	Benidiktus Tulung Prayoga, S.T., M.T.	Sekolah Vokasi	Pembuatan Mesin Bubut CNC Untuk Sarana Pembelajaran Praktik di SMK Islam Mantrijeron Yogyakarta	Rp 40.000.000
46	Rita Dian Pratiwi, S.Kep., MPH.	Sekolah Vokasi	Implementasi Aplikasi Menstrual <i>Circlebook</i> Berbasis Android Guna Mendukung Program Pusat Informasi dan Konseling Remaja di Kabupaten Kulonprogo	Rp 35.000.000

No	Ketua Pelaksana	Unit Kerja	Judul	Dana
47	Nuryati, S.Far., M.P.H.	Sekolah Vokasi	Peningkatan Kompetensi Klasifikasi dan Kodefikasi Penyakit Bagi Petugas Rekam Medis Puskesmas Kabupaten Kulonprogo untuk Menunjang Pembiayaan BPJS	Rp 34.000.000
48	Dr.Ing. Ir. Agus Maryono	Sekolah Vokasi	Peningkatan Produktivitas Perikanan dengan Metode Perikanan Tadah Hujan Gama <i>Rainfilter</i> di Desa Banjararum Kecamatan Kalibawang Kabupaten Kulon Progo	Rp 35.000.000
49	Chandra Wahyu Purnomo, S.T., M.E., M.Eng.,D.Eng	PIAT	Pengolahan Limbah Makanan Rumah Sakit Menjadi Pakan dengan Teknologi <i>Maggot Black Soldier Fly</i> di Kronggahan, Trihanggo, Gamping, Sleman	Rp 32.000.000
50	dr. Siswanto, Sp.P	Rumah Sakit Akademik	Inovasi Metode Edukasi Berhenti Merokok Melalui Tobaccogame di Rumah Sakit Akademik Universitas Gadjah Mada	Rp 33.000.000

Pelaksanaan Review Penetapan Pemenang Kegiatan Pengembangan Program Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Pemanfaatan Hasil Penelitian dan Penerapan Teknologi Tepat Guna Tahun Anggaran 2019 ini bersifat rahasia dan tidak untuk dipublikasikan kepada pihak manapun kecuali hasil akhir sebagaimana tersebut diatas. Sifat kerahasiaan ini melekat pada jabatan *ex-officio* tim Riviewer dan pendukung proses review. Keputusan hasil ini bersifat mutlak dan tidak bisa diganggu gugat oleh siapapun.

Mengetahui
Wakil Rektor Bidang P2M UGM



drg. Ika Dewi Ana, M.Kes., Ph.D.

Ditetapkan di : Yogyakarta
Pada hari/tanggal : Jumat, 5 April 2019

Direktur
Direktorat Pengabdian Kepada Masyarakat

Prof. Ir. Irfan Dwidya Prijambada, M.Eng., Ph.D.