



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG

KEPUTUSAN REKTOR  
Nomor : 04/KEP/II.3.AU/F/2019

tentang  
**PENETAPAN PENDANAAN PENELITIAN REVITALISASI VISI INSTITUSI (PRVI) DAN  
PROGRAM KEMITRAAN UNIVERSITAS (PKU)**

*Bismillahirrahmaanirrahiim*  
REKTOR UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian dosen Universitas Muhammadiyah Magelang tahun akademik 2018/2019 diperlukan pendanaan dari Anggaran Pendapatan dan Belanja Universitas Muhammadiyah Magelang tahun akademik 2018/2019.  
b. bahwa untuk kelancaran pelaksanaan kegiatan tersebut perlu ditetapkan nama-nama penerima hibah yang telah melalui seleksi yang dituangkan dalam Surat Keputusan Rektor.
- Mengingat : 1. Undang-undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.  
2. Undang-undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi  
3. Permenristekdikti No. 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi  
4. Permenristekdikti Nomor 69 Tahun 2016 Tentang Pembentukan Komite Penilai dan atau Reviewer dan Tata Cara Penilaian Pelaksanaan Penelitian  
5. Statuta Universitas Muhammadiyah Magelang  
6. Surat Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Magelang Nomor 0143/KEP/II.3.AU/F/2016 tentang Rencana Induk Penelitian Universitas Muhammadiyah Magelang 2016-2020  
7. Surat Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Magelang Nomor 0144/KEP/II.3.AU/F/2016 tentang Rencana Strategis Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Magelang 2016-2020
- Memperhatikan : Surat Ka. LP3M nomor 270/LP3M/II.3.AU/F/2018 tanggal 22 Desember 2018
- M E M U T U S K A N**
- Menetapkan  
Pertama : Menetapkan nama dosen dan judul proposal seperti tercantum dalam lampiran surat keputusan ini sebagai penerima hibah penelitian dan pengabdian Universitas Muhammadiyah Magelang dengan pendanaan dari Anggaran Pendapatan dan Belanja Universitas Muhammadiyah Magelang tahun anggaran 2018/2019.
- Kedua : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diadakan perbaikan.

Ditetapkan di : Magelang  
Pada Tanggal : 28 Rabi'ul-Akhir 1440 H  
4 Januari 2019 M

Rektor



Ir. Eko Muh Widodo, MT  
NIP. 19650913 199103 1 002

Tembusan :

1. Ketua BPH
2. Wakil Rektor
3. Dekan/ Ka. Lembaga/ Badan
4. Ka. Biro

di lingkungan Universitas Muhammadiyah Magelang

Lampiran Surat Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Magelang

Nomor : 04/KEP/II.3.AU/F/2019

Tanggal : 28 Rabi'ul Akhir 1440 H/ 4 Januari 2019 M

### 1. Penelitian Revitalisasi Visi Institusi (PRVI)

No	Judul	Ketua	Skim	Dana yang disetujui
001	Pengelolaan Perpustakaan, Tingkat Kesadaran Literasi Guru dan Perilaku Membaca Siswa : Studi Eksploratif Implementasi Gerakan Literasi Sekolah pada Sekolah Dasar di Kabupaten Magelang	Septiyati Purwandari, M.Pd.	Penelitian	5.000.000
002	Implementasi Model Problem Based Learning (PBL) Terhadap Keterampilan Proses dan Karakter Islami Peserta Didik Dalam Pembelajaran Sains di Madrasah Ibtidaiyah	Irham Nugroho, S.Pd.I, M.Pd.I	Penelitian	4.500.000
003	Pengembangan Instrumen Baku Kecerdasan Majemuk Anak Tingkat Sekolah Dasar	Tria Mardiana, M.Pd.	Penelitian	5.000.000
004	Perancangan Aplikasi Penghitung Jumlah Kendaraan Roda Empat Menggunakan Algoritma Viola Jones Dengan Opencv	Sunarni, M.T	Penelitian	4.000.000
005	Hubungan Tipe Kecerdasan dengan Prestasi Belajar Bahasa Inggris Siswa SD	Agrissto Bintang Aji Pradana, M.Pd	Penelitian	5.000.000
006	Takhrij Hadits Diangkatnya Ilmu Pengetahuan (Studi Analisis Sanad dan Matan Hadits dalam Kitab Mukhtashor Ibn Abi Jamroh Lil Bukhari Karya Muhammad Bin Ali Asy-Syafi'i Asy-Syinwani)	Akhmad Baihaqi, M.Pd.I.	Penelitian	5.000.000
007	Perlindungan Hak Asasi Manusia Pasca Amandemen Uud 1945 Dalam Pemberian Kesempatan Kerja Bagi Penyandang Disabilitas	Dilli Trisna Noviasari, S.H., M.H.	Penelitian	4.000.000
008	Optimalisasi Dan Karakterisasi Formula Nanoemulsi Ekstrak Daun Carica Papaya L Sebagai Antiaging	Tiara Mega Kusuma, M. Sc.,Apt.	Penelitian	9.930.000
009	Analisis Pemahaman Guru Sekolah Dasar Dalam Mengimplementasikan Scientific Approach Pada Kurikulum 2013 Di Kabupaten Maglange	Ari Suryawan, M.Pd	Penelitian	4.935.000

010	Identifikasi Citra Tanaman Rimpang Temu-Temuan Berdasarkan Tekstur Dan Warna Menggunakan Support Vector Machine	Maimunah, S. Si., M. Kom	Penelitian	4.000.000
011	Intensi Berwirausaha Pada Pengusaha Muslim yang Menerapkan Enterpreneurship Islami	Aning Az Zahra, M.A	Penelitian	4.500.000
012	Kebijakan Spin-Off Dan Kinerja Perbankan Syariah Di Indonesia	Zulfikar Bagus Pambuko, SEI., MEK	Penelitian	5.000.000
013	Studi Respon Terapeutik Peresepan Antiretroviral Pada Pasien Infeksi Human Immunodeficiency Virus (HIV)	Heni Lutfiyati, S.Si, M.Sc, Apt	Penelitian	9.000.000
014	Pengembangan Lahan Wakaf Muhammadiyah Melalui Model Investasi di Kabupaten Magelang	Fahmi Medias, SEI., MSI	Penelitian	10.000.000
015	Pengaruh Filosofi Moral Individu Terhadap Intensi Untuk Melakukan Tax Evasion	Faqiatul Mariya Waharini, SE.,M.Si.	Penelitian	4.500.000
016	Keterampilan parenting, kecerdasan emosi, perilaku sosial emosi, dan kesiapan belajar anak	Dr. Riana Mashar, S.Psi, M.Si.	Penelitian	9.000.000
017	Mediasi Penal Sebagai Upaya Penyelesaian Sengketa Hak Cipta	Chrisna Bagus Edhita Praja, SH. MH.	Penelitian	5.000.000
018	First Time User Experience of Academic Information System: An Evaluation of Usability	Agus Setiawan, M.Eng.	Penelitian	10.000.000
019	Dinamika Komunikasi Antarbudaya Mahasiswa Suku Non-Jawa Di Universitas Muhammadiyah Magelang	Sihabuddin, S.I.Kom., M.I.Kom	Penelitian	3.500.000
020	Distribusi Dana Csr Berbasis Maqasid Syariah Dan Pengaruhnya Terhadap Financial Performance	Veni Soraya Dewi, SE.M.Si.	Penelitian	4.935.000
021	Digitalisasi Destinasi sebagai Wujud Revolusi Komunikasi Digital Pariwisata di Kabupaten Magelang (Studi Kasus Pemanfaatan Media Sosial sebagai Strategi Pengembangan Promosi Pariwisata)	Lintang Muliawanti, S.I.Kom., M.A	Penelitian	4.000.000
022	Analisis Kasus Kegawatdaruratan Obstetri Di RSUD Tidar Kota Magelang	Ns. Kartika Wijayanti, M.Kep.	Penelitian	4.950.000

023	Inovasi Sediaan Hand Sanitizer Ekstrak Daun Ciplukan ( <i>Physalis Angulata L.</i> ) Sebagai Antiseptis	Puspita Septie Dianita, S.Farm., M.P.H., Apt.	Penelitian	5.000.000
024	Pengembangan ECU of LPG Injection Untuk Mengendalikan AFR Berdasarkan Kondisi Jalan Pada Kendaraan Bi-Fuel.	Suroto Munahar,ST.,M.T.	Penelitian	10.000.000
025	Efektifitas Bimbingan Kelompok dengan Media Permainan Uno Stacko untuk Meningkatkan Konsentrasi Belajar	Dewi Liana Sari, M.Pd	Penelitian	4.500.000
026	Uji Efektifitas Bimbingan Kelompok Dengan Media Permainan Monopoli Untuk Meningkatkan Percaya Diri Siswa ( Penelitian Pada Siswa Kelas Xi Sma Muhammadiyah 1 Kota Magelang)	Astiwi Kurniati, S.Pd., M. Psi.	Penelitian	5.000.000
027	Analisis Determinan Pernikahan Dini Dan Dampaknya Pada Kesehatan Reproduksi Wanita	Ns. Rohmayanti, M.Kep.	Penelitian	4.000.000
028	Analisis faktor penyebab kejadian stunting pada balita di kabupaten magelang	Ns. Septi Wardani, M.Kep.	Penelitian	5.000.000
029	Implementasi Perangkat Lunak Kolaborasi Berbasis Komputasi Awan Pada Pendidikan Tinggi: Perbandingan, Pengukuran Kualitas, dan Persepsi Pengguna	Dimas Sasongko, S. Kom., M. Eng	Penelitian	10.000.000
030	Identifikasi Awal Inteligensi Siswa Kelas 4 Sekolah Dasar sebagai Pedoman Modifikasi Model Pembelajaran	Arif Wiyat Purnanto,M.Pd.	Penelitian	5.000.000
031	upaya penanganan korban kekerasan terhadap perempuan di unit PPA (pelayanan perempuan dan anak) Polres Magelang	Rayinda Faizah,S.Psi., M.Psi.,Psikologi	Penelitian	4.000.000
032	Validasi Konstruk Skala Karakter Wirausaha	Aftina Nurul Husna, S.Psi., MA	Penelitian	9.000.000
033	Modifikasi Senam Diabetes Dan Diet Tinggi Serat Terhadap Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Di Kelurahan Kedungsari	Ns. Robiul Fitri Masithoh, M.Kep.	Penelitian	4.000.000
034	Evaluasi Program Balai Sakinah Aisyah Pimpinan Daerah Aisyiah Kabupaten Magelang	Eko Kurniasih Pratiwi, SEI, MSI	Penelitian	5.000.000

035	Design Psychiatric Early Warning System Score (PEWSS) Untuk Deteksi Dini Kegawatdaruratan Pasien Skizofrenia	Ns. Retna Tri Astuti, M.Kep.	Penelitian	5.000.000
036	Analisis Kinerja Keuangan Syariah Terhadap Financial Distress	Farida, SE, M.Si	Penelitian	4.500.000
037	UJI AKTIVITAS ANTIBIOTIK DAN KLT-BIOAUTOGRAFI EKSTRAK ETIL ASETAT ISOLAT BAKTERI ACTINOMYCETES (ISOLAT AL6) TERHADAP BAKTERI Escherichia Coli	Alfian Syarifuddin, M. Farm., Apt	Penelitian	5.000.000
038	Fraksinasi Heksan-Etil Asetat Dan Etil Asetat-Methanol Ekstrak Etanol Daun Landep (Barleria Prionitis L.) Dan Analisis Senyawa Aktif Dengan Metode GC-MS	Fitriana Yuliasuti, S.Farm., M.Sc., Apt.	Penelitian	10.000.000
039	Layanan Informasi Perencanaan Karier Berbasis Field Trip Untuk Meningkatkan Pemahaman Karier Siswa	Hijrah Eko Putro, M.Pd	Penelitian	4.500.000
040	Investigating The Lack Of Women Entrepreneurs' Contribution In Starting A Tech-Based Business. Case Study: Women Entrepreneurs In Jakarta-Indonesia	Nia Kurniati Bachtiar, SE., S.Si., M.Sc	Penelitian	5.000.000
041	Efektifitas Juice Buah Dan Olahraga Terhadap Penurunan Bb Pada Anak Obesitas	Ns. Priyo, M. Kep.	Penelitian	4.000.000
042	Spiritual Emotional Freedom Technique (Seft) Untuk Menurunkan Perilaku Agresi Siswa Smp Muhammadiyah Srumbung	Akhmad Liana Amrul Haq, M. Psi., Psikolog	Penelitian	3.500.000
043	Kajian Yuridis Tindak Pidana Korupsi Dalam Hukum Pidana Positif Dan Hukum Pidana Islam Serta Kontribusinya Bagi Pembaharuan Hukum Pidana Nasional	Heni Hendrawati, SH.,MH	Penelitian	4.000.000
044	Analisis Multidirectional Cycle Model Tentang Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Angka Partisipasi Kasar (Apk) Jenjang Pendidikan Smp/Mts Di Kabupaten Magelang	Dra. Kanthi Pamungkas S. M.Pd.	Penelitian	4.000.000
045	Pengukuran Kepatuhan Syariah Berbasis Produk, Personal, Dan Lingkungan Di Lembaga Keuangan Syariah (Studi Etnografi Pada Btm Amman Magelang)	Andi Triyanto, S.El, MSI	Penelitian	4.500.000

046	Analisis Persepsi Wajib Pajak Atas Pemberlakuan Pp No. 23 Tahun 2018, Penerapan Akuntansi Umkm, Sistem Self Assessment Dan Tingkat Pendapatan Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak Umkm	Yulinda Devi Pramita, SE.,M. Sc. Ak.	Penelitian	5.000.000
047	Efektifitas Cooking Class Berbasis Kearifan Lokal Untuk Meningkatkan Motorik Halus Anak Di Pos Paud Ar-Rayyan Ringinanom	Khusnul Laely, M.Pd	Penelitian	5.000.000
Total Dana				260.250.000

## 2. Program Kemitraan Universitas (PKU)

No	Judul	Ketua	Skim	Dana yang disetujui
001	PKU Bagi SMA Muhammadiyah 2 Kota Magelang: Implementasi Fiqh Remaja Sebagai Upaya Pencegahan Kenakalan Remaja	Subur, S.Pd.I, M.S.I	Pengabdian Kepada Masyarakat	4.000.000
002	PKU Guna Mewujudkan Rintisan Kampung Wisata Edukatif Anak Di Rw 03 Kelurahan Kemirirejo Kota Magelang	Anissa Hakim Purwantini, S.E.,M. Sc.	Pengabdian Kepada Masyarakat	4.000.000
003	PKU Bagi Guru Bimbingan Konseling SMA Kota Magelang Untuk Meningkatkan Kinerja Pelayanan Konseling	Prof. Dr. Muhammad Japar, M.Si., Kons.	Pengabdian Kepada Masyarakat	4.250.000
004	PKU Bagi Siswa SMA Negeri 5 Kota Magelang Untuk Meningkatkan Kreatifitas Siswa Melalui Bimbingan Konseling Dengan Media Permainan Make Something Beautiful	Paramita Nuraini, M.Pd., Kons.	Pengabdian Kepada Masyarakat	3.500.000

005	PKU Bagi Guru BK SMK Kabupaten Magelang Untuk Optimalisasi Kompetensi, Kinerja Dan Layanan Guru Bk Berbasis Flop Smart	Drs. Tawil, M.Pd	Pengabdian Kepada Masyarakat	4.000.000
006	Program Kemitraan Universitas (PKU) Bagi Kader Kesehatan Desa Kelurahan Magersari Kota Magelang Dalam Rangka Pemanfaatan Tanaman Obat Sebagai Terapi Swamedikasi (Pengobatan Sendiri).	Ni Made Ayu Nila S., S. Farm., M. Sc., Apt.	Pengabdian Kepada Masyarakat	4.000.000
007	PKU Bagi Masyarakat Di Desa Purwodadi, Kecamatan Tembarak, Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah	Setiyo Budi Santoso, M. Farm., Apt.	Pengabdian Kepada Masyarakat	5.000.000
008	Program Kemitraan Universitas (PKU) Bagi Ibu Ibu PKK Dusun Bendan, Sawangan, Magelang Dalam Pelatihan Penggunaan Toga Dan Penggunaan Obat Secara Rasional	Widarika Santi Hapsari, M.Sc., Apt	Pengabdian Kepada Masyarakat	4.500.000
009	PKU Dengan Desa Candiretno : Kegiatan Pelatihan Diversi Dalam Pendampingan Anak Pelaku Tindak Pidana	Johny Krisnan, SH., MH	Pengabdian Kepada Masyarakat	3.500.000
010	PKU Bagi Pekerja Pahat Batu Paguyuban Karya Batu Indah Di Desa Sedayu, Kecamatan Muntilan, Kabupaten Magelang	Heniyatun, SH., M.Hum.	Pengabdian Kepada Masyarakat	5.000.000
011	"Lima, Lima (Lima Menit Untuk Lima Tahun)" Literasi Media Sebagai Alat Kampanye Politik Bagi Pemilih Pemula Dalam Rangka Pemilu Presiden 2019	Dwi Susanti, S.I.Kom., M.A.	Pengabdian Kepada Masyarakat	3.000.000
012	Sistem Manajemen Kepegawaian PDM Kota Magelang Guna Meningkatkan Layanan Dan Pengelolaan Pegawai Aum	Bambang Pujiarto, M.Kom	Pengabdian Kepada Masyarakat	5.000.000
013	PKU Bagi Pengurus Kelompok Tani Sumber Rejeki III Desa Kradenan Kecamatan Srumbung Untuk Mengelola Administrasi Dan Keuangan	R. Arri Widyanto, S.Kom.,MT	Pengabdian Kepada Masyarakat	4.000.000
014	PKU Penerapan E-Book Interaktif Bagi Siswa SMK Muhammadiyah 2 Mertoyudan Kabupaten Magelang Untuk Meningkatkan Keterampilan Siswa	Endah Ratna Arumi, M. Cs.	Pengabdian Kepada Masyarakat	4.500.000

015	PKU Bagi Siswa SMK Muhammadiyah Salam Kabupaten Magelang Untuk Meningkatkan Keterampilan Siswa	Emilya Ully Artha, M.Kom.	Pengabdian Kepada Masyarakat	3.500.000
016	PKU Dengan Paguyuban Bina Lansia "Ngudi Rahayu" Kota Magelang	Ns. Sambodo Sriadi Pinilih, M.Kep.	Pengabdian Kepada Masyarakat	4.750.000
017	PKU Bagi Guru Sekolah Dasar Inovatif Pujotomo Muhammadiyah Dalam Pendampingan UKS Siaga Penatalaksanaan Pertama Pada Luka	Ns. Reni Mareta, M. Kep.	Pengabdian Kepada Masyarakat	4.000.000
018	PKU Bagi Kelompok Lansia Di Yayasan PELKRIM Kota Magelang	Ns. Enik Suhariyanti, M.Kep.	Pengabdian Kepada Masyarakat	3.000.000
019	PKU Bagi Palang Merah Remaja (PMR) Madya Di Wilayah Binaan PMI Kota Magelang	Ns. Eka Sakti Wahyuningtyas, M.Kep	Pengabdian Kepada Masyarakat	3.500.000
020	PKU Bagi MDMC (Muhammadiyah Disaster Management Center) Koarmabar	Ns. Muhammad Khoirul Amin, M. Kep.	Pengabdian Kepada Masyarakat	5.000.000
021	PKU Bagi Guru SD Di Kota Magelang Dalam Penulisan Dan Publikasi Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Tindakan Kelas	Athia Fidian, M. Pd	Pengabdian Kepada Masyarakat	4.800.000
022	PKU Dengan Nasyiatul Aisyiah: Kegiatan Pashmina Usia Sekolah Dasar (USD) Sebagai Upaya Pencegahan Kekerasan Seksual Pada Anak	Dr. Muhammad Nanang Qosim, S. Pd., M. Pd. I	Pengabdian Kepada Masyarakat	4.500.000
023	Program Kemitraan Universitas Bagi UKM Lidah Buaya "Selmutz" Di Kecamatan Wates, Kota Magelang	Fritzina Anisa, SE., MBA	Pengabdian Kepada Masyarakat	4.000.000



024	PKU Pendampingan Dan Pelatihan Kepada Rintisan Usaha Berbasis Digital Platform "Luar Kuliah	Bayu Sindhu Raharja, SE, M.Sc	Pengabdian Kepada Masyarakat	4.500.000
025	PKU Dengan Majelis Dikdasmen PCM Salam: Kegiatan Pendampingan Pengelolaan Sampah Melalui Pendekatan Berbasis 3R Dalam Rangka Mewujudkan Sekolah Sehat Di SMP Muhammadiyah Salam	Dr. Imron, S.Ag., MA.	Pengabdian Kepada Masyarakat	4.750.000
026	PKU Bagi Guru SD Muhammadiyah Sirojuddin Mungkid Kabupaten Magelang	Drs. Noto.Widodo, M.Pd	Pengabdian Kepada Masyarakat	5.000.000
027	PKU Gerakan Literasi Anak Di Perumahan Pondok Rejo Asri Sebagai Upaya Peningkatan Minat Baca	Istania Widayati Hidayati, M.Pd.I	Pengabdian Kepada Masyarakat	4.500.000
028	PKU Bagi SMA Muhammadiyah 2 Kota Magelang: Implementasi Fiqh Remaja Sebagai Upaya Pencegahan Kenakalan Remaja	Subur, S.Pd.I, M.S.I	Pengabdian Kepada Masyarakat	4.000.000
029	PKU Bagi MIM Paremono Melalui Media Pembelajaran Boneka Horta Dalam Pembelajaran Tematik Kurikulum 2013	Norma Dewi Shalikhah, M.Pd.I	Pengabdian Kepada Masyarakat	4.000.000
030	PKU Bagi MI Muhammadiyah Rambeanak 2 Kabupaten Magelang, Melalui Alat Peraga Edukatif	Ahwy Oktradiksa, S.Pd.I., M.Pd.I	Pengabdian Kepada Masyarakat	4.000.000
031	PKU Bagi Kader Posyandu Lansia Sebagai Upaya Mewujudkan Desa Ramah Lansia Desa Donorojo Mertoyudan	Ns. Sigit Priyanto, M.Kep	Pengabdian Kepada Masyarakat	4.500.000
Total Dana				130.550.000



Rektor

Ir. Eko Muh Widodo, MT  
NIP. 19650913 199103 1 002