



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN  
Lt.19 Gedung BPPT II Jalan MH Thamrin No. 8, Jakarta 10340  
Telepon : (021) 3169707 Fax : (021) 3102368  
Laman: <http://ristekdikti.go.id>

Nomor : T/140/E3/RA.00/2019 25 Februari 2019  
Lampiran : 4 (empat) berkas  
Hal : Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat  
di Perguruan Tinggi Tahun 2019

Yth. 1. Rektor/ Direktur/Ketua Perguruan Tinggi Negeri dan Swasta  
2. Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah I s/d XIV

Berdasarkan Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Nomor 6/E/KPT/2019 tanggal 19 Februari 2019 tentang Penerima Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Tahun 2019, Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Nomor 7/E/KPT/2019 tanggal 19 Februari 2019 tentang Penerima Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Tahun 2019, dan Keputusan Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan Nomor 8/E/KPT/2019 tentang Penerima Pendanaan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2019, bersama ini kami sampaikan daftar nama penerima pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun 2019 sebagai berikut:

1. Penerima pendanaan penelitian di Perguruan Tinggi non PTNBH (Lampiran 1)
2. Penerima pendanaan penelitian di PTNBH (Lampiran 2)
3. Penerima pendanaan pengabdian kepada masyarakat (Lampiran 3)

Kami informasikan bahwa penerima pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun 2019 adalah pengusul yang proposalnya dinyatakan lolos seleksi, dan yang bersangkutan atau institusi telah memenuhi kewajiban sebagai berikut:

1. Mengunggah Laporan kemajuan tahun 2016 - 2018;
2. Mengunggah Laporan Akhir tahun 2016 - 2018;
3. Mengunggah Berkas Kelengkapan Seminar Hasil tahun 2016 - 2018;
4. Mengunggah proposal lanjutan dan disetujui oleh Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat untuk penelitian dan pengabdian kepada masyarakat *On Going*;
5. Melaksanakan seluruh tahapan seleksi sebagaimana disebutkan dalam Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Perguruan Tinggi Edisi XII untuk skema penelitian desentralisasi bagi Perguruan Tinggi kluster Mandiri, Utama, dan Madya;
6. Tidak memiliki tunggakan dokumen dan luaran wajib;
7. Tidak sedang dalam status tugas belajar baik untuk ketua maupun anggota, kecuali anggota pada skema Penelitian Institusi Pascasarjana;
8. Pendanaan penelitian diberikan dengan memperhatikan kuota berdasarkan *h-index* peneliti, kecuali untuk skema Penelitian Institusi Pascasarjana yang tidak dihitung sebagai kuota.

Apabila ada penerima pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sebagaimana tercantum pada Lampiran ternyata tidak memenuhi salah satu dari ketentuan di atas, atau pelanggaran terhadap ketentuan Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi XII maka pendanaannya dapat ditinjau kembali.

Berkenaan dengan hal tersebut, DRPM mengucapkan selamat kepada penerima pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun 2019. DRPM mengucapkan terimakasih kepada pengusul yang telah berpartisipasi, bagi pengusul yang belum mendapatkan pendanaan tahun ini, dapat mengusulkan proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk pendanaan tahun 2020. Selanjutnya, kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk menyampaikan informasi di atas kepada nama-nama yang tercantum pada Lampiran di Perguruan Tinggi masing-masing.

Perlu kami sampaikan bahwa mekanisme penyaluran dana akan dilakukan melalui kontrak. Berkaitan dengan hal ini, perlu kami sampaikan beberapa hal sebagai berikut:

1. Untuk penelitian, mulai tahun ini akan diterapkan kontrak tahun tunggal dan kontrak tahun jamak. Kontrak tahun tunggal digunakan untuk kontrak penelitian yang pendanaannya hanya 1 (satu) tahun, adapun kontrak tahun jamak digunakan untuk kontrak penelitian yang pendanaannya lebih dari 1 (satu) tahun.
2. Kontrak dilakukan secara berjenjang. Untuk Perguruan Tinggi Negeri (PTN), kontrak dilakukan antara DRPM dengan Ketua LP/LPPM/LPM/Direktur Politeknik, adapun untuk Perguruan Tinggi Swasta kontrak dilakukan melalui Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDIKTI) masing-masing wilayah.
3. Untuk Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (PTNBH) informasi lebih lanjut mengenai Kontrak Penelitian akan diberitahukan lebih lanjut melalui LP/LPPM masing-masing, sedangkan untuk Kontrak Pengabdian kepada Masyarakat akan dilakukan bersamaan waktunya dengan PTN dan LLDIKTI.
4. Pencairan dana penelitian dilakukan dengan 2 (dua) cara yaitu secara sekaligus dan secara bertahap, adapun pencairan dana pengabdian kepada masyarakat dilakukan secara bertahap.
5. Para penerima pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat akan diminta untuk mengunggah perbaikan proposal dan RAB sesuai dengan dana yang diterima. Informasi lebih rinci terkait pengunggahan perbaikan proposal akan disampaikan kemudian.
6. Hal-hal lain yang terkait dengan penandatanganan kontrak, pencairan dana, dan pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat akan diinformasikan lebih lanjut melalui laman: <http://simlibtamas.ristekdikti.go.id>.

Berkaitan dengan data yang diperlukan untuk penandatanganan kontrak, bersama ini kami kirimkan Daftar Isian (Lampiran 4). Kami mohon Daftar Isian tersebut dapat diisi dan segera dikirim melalui email ke alamat [terapanriset@gmail.com](mailto:terapanriset@gmail.com) (untuk Penelitian, subjek: Data Kontrak Penelitian), dan [ppm.dp2m@ristekdikti.go.id](mailto:ppm.dp2m@ristekdikti.go.id) (untuk Pengabdian kepada Masyarakat, subjek: Data Kontrak Pengabdian) paling lambat tanggal 1 Maret 2019. Untuk PTS tidak perlu mengirimkan daftar isian karena Kontrak akan dilakukan dengan LLDIKTI Wilayah masing – masing.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat,

Ttd

**Ocky Karna Radjasa**

NIP. 196510291990031001

Tembusan :

1. Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan (sebagai laporan)
2. Ketua LPM/LPPM/UPPM Perguruan Tinggi
3. Sekretaris Pelaksana LLDIKTI Wilayah I s/d XIV

Lampiran 1. Penerima pendanaan penelitian DRPM tahun 2019 (UMMagelang)

| SKEMA  | NIDN       | NAMA                          | JUDUL  | DURASI (THN) |
|--|------------|-------------------------------|--|--------------|
| Penelitian Dasar                             | 1006067403 | 1.YUN ARIFATUL FATIMAH        | DESAIN PLATFORM SMART CITY UNTUK TEKNOLOGI PENGUMPULAN DAN PEMILAHAN SAMPAH ANORGANIK YANG SUSTAINABLE   | 2            |
|  | 1006067403 | 2.YUN ARIFATUL FATIMAH        | DESIGN OF ADAPTIVE WASTE MANAGEMENT SYSTEM USING SMART TREATMENT TECHNOLOGY TOWARD SUSTAINABLE CIRCULAR ECONOMY                                      | 1            |
|  | 0627038302 | 3.MUJI SETIYO                 | Pengembangan Ethanol Sebagai Kosolven Campuran Bensin-Methanol   | 2            |
| Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi   | 0002025401 | 4.MULYADI                     | Model Pelaksanaan Wakaf Hak Kekayaan Intelektual untuk Mewujudkan Kesejahteraan Sosial   | 1            |
|  | 0003106711 | 5.DYAH ADRIANTINI SINTHA DEWI | OPTIMALISASI DANA DESA GUNA PENINGKATAN EKONOMI MASYARAKAT DI KABUPATEN MAGELANG MELALUI BADAN USAHA MILIK DESA DI KAWASAN WISATA CANDI BOROBUDUR    | 1            |
|  | 0012096606 | 6.MUHAMMAD JAPAR              | PENGEMBANGAN KONSELING REBT BERBASIS MUSIK RELIGI DAN RELAKSASI UNTUK MENGEMBANGKAN KEBERMAKNAAN HIDUP   | 1            |
|  | 0013096501 | 7.EKO MUH WIDODO              | STUDI ANALISIS PENERAPAN LPG/VIGAS SEBAGAI BAHAN BAKAR ANGKUTAN UMUM KOTA MAGELANG (Data Ekskutif Untuk Mendukung ASEAN Clean Tourist City Standard) | 1            |
|  | 0602027201 | 8.ROCHIYATI MURNININGSIH      | PENINGKATAN DAYA SAING UMKM PARIWISATA MELALUI PENGUATAN JEJARING BISNIS LOCAL ORIENTED DI JAWA TENGAH   | 1            |
|  | 0605037002 | 9.NURYANTO                    | Transformasi Mobile Robot Menggunakan Multi Sensor   | 2            |
|  | 0606017303 | 10. IMAM MAWARDI              | MASJID SEKOLAH BERBASIS MASYARAKAT: PENGEMBANGAN MODEL MANAJEMEN KURIKULUM DAKWAH RAHMATAN LIL'ALAMIN  | 2            |
|  | 0607047301 | 11. SITI NOOR KHIKMAH         | Pengendalian Internal IKM Melalui Strategi Bisnis dan Sistem Tanggung Renteng Yang Berbasis Kearifan Lokal   | 1            |
|  | 0617027501 | 12. NURODIN USMAN             | Analisis Produktivitas Finansial dan Sosial pada Perbankan Syariah di Indonesia dengan Pendekatan Malmquist Productivity Index                       | 1            |
|  | 0617117108 | 13. NASITOTUL JANAHA          | PEMETAAN SIKAP BERAGAMA TOKOH AGAMA DI KABUPATEN MAGELANG UNTUK MENCEGAH RADIKALISME ATAS NAMA AGAMA   | 2            |
|  | 0620106605 | 14. SULISWIYADI               | Model Pendidikan Kewirausahaan Pesantren Berbasis Theo Preneurship untuk Meningkatkan Kualitas Hidup Islami  | 1            |
|  | 0625048103 | 15. NASRUDDIN                 | Pengembangan metode penyembuhan inovatif berbasis kombinasi plasma medis dan bahan alam lokal untuk luka diabetik                                    | 2            |
| Penelitian Terapan                           | 0625048103 | 16. NASRUDDIN                 | Hilirisasi prototip teknologi plasma medis untuk terapi luka diabetes  | 2            |
| Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | 8868960018 | 17. NOTO WIDODO               | Rancang-Bangun dan Uji-Terap Prototipe Sistem Pendingin Kabin Mobil Berbasis Thermo-Electric dengan Sumber Energi dari Solar Cell                    | 2            |
|  | 0002086001 | 18. PURWATI                   | PENGEMBANGAN MODEL PENANAMAN MORAL UNTUK MENINGKATKAN PRIBADI BERKARAKTER REMAJA   | 1            |

| SKEMA | NIDN       | NAMA                           | JUDUL   | DURASI (THN) |
|-------|------------|--------------------------------|---|--------------|
|       | 0007096412 | 19. LILIS MADYAWATI            | PENGEMBANGAN MODEL MANAJEMEN PAUD INKLUSI BERBASIS RAMAH ANAK DI DAERAH BENCANA JAWA TENGAH   | 3            |
|       | 0008015701 | 20. TAWIL                      | Pengembangan Model Parenting Berbasis Kesalehan Keluarga Untuk Menumbuhkan Minat Baca Guna Mengatasi Kecanduan Gawai Pada Anak                                  | 2            |
|       | 0602027201 | 21. ROCHIYATI                  | Model Penguatan Daya Saing UMKM Di Jawa Tengah:   | 2            |
|       |            | 22. MURNININGSIH               | Validasi Kuantitatif & Kualitatif   |              |
|       | 0603046801 | 23. OESMAN RALIBY AL MANAN     | Ergonomic Mitigation: Perencanaan Partisipatif sebagai Upaya Mengurangi Dampak Bencana Secara Syar'i  | 2            |
|       | 0604018801 | 24. FAHMI MEDIAS               | Pengembangan Model E-Fundraising Wakaf Melalui Metode Crowdfunding  | 2            |
|       | 0606017303 | 25. IMAM MAWARDI               | Pengembangan Model SAFT-Soft Skills: Optimalisasi Program Penguatan Pendidikan Karakter Peserta Didik Sekolah Dasar di Kota Magelang                            | 2            |
|       | 0617027501 | 26. NURODIN USMAN              | PENGEMBANGAN MODEL TATA KELOLA LEMBAGA FILANTROPI ISLAM MELALUI PENDEKATAN TOTAL QUALITY MANAGEMENT PADA LEMBAGA ZAKAT DAN WAKAF DI KOTA DAN KABUPATEN MAGELANG | 2            |
|       | 0618077302 | 27. IMRON                      | Pengembangan Model Pembelajaran Berbasis Soft Skills Dengan Pendekatan Behavioristik pada Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Magelang                | 2            |
|       | 0625107202 | 28. LILIK ANDRIYANI            | Membangun Instrumen dan Uji Model Fiber Plus Socioemotional Wealth (SeW) dan Kinerja Bisnis Keluarga pada UMKM di Jawa Tengah dan DIY                           | 2            |
|       | 0625127002 | 29. HENI SETYOWATI ESTI RAHAYU | INOVASI NANOGEL EKSTRAK DAUN MANGROVE (ACANTHUS ILLICIFOLIUS) SEBAGAI PENGHILANG NYERI PERSALINAN   | 2            |
|       | 0625127002 | 30. HENI SETYOWATI ESTI RAHAYU | MODIFIKASI PAIN DIGITAL ACUPRESSURE (PDA) UNTUK MENGATASI KELELAHAN KERJA PADA PEKERJA WANITA   | 2            |
|       | 0627038302 | 31. MUJI SETIYO                | Pengembangan Sistem Kontrol Aliran LPG pada Kendaraan Bi-Fuel (LPG-Bensin) untuk Meningkatkan Efisiensi Penggunaan Bahan Bakar                                  | 2            |

Lampiran 2. Penerima pendanaan pengabdian masyarakat DRPM tahun 2019 (UMMagelang)

| NAMA                      | JUDUL  | SKEMA |
|---------------------------|--|-------|
| 1. AGUS SETIAWAN          | PPK di Universitas Muhammadiyah Magelang   | PPK   |
| 2. ENDAH RATNA ARUMI      | PKM di SMP Muhammadiyah Pujotomo Magelang Melalui Aplikasi e-konseling Sebagai Pemanfaatan Layanan Bimbingan dan Konseling Siswa   | PKM   |
| 3. IMAM MAWARDI           | PKM Guna Penguatan Pendidikan Karakter (PPK) Berbasis Budaya Islami di Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah Sidorejo Bandongan Magelang  | PKM   |
| 4. KANTHI PAMUNGKAS SARI  | PPDM GUNA MEWUJUDKAN DEYANGAN SEBAGAI DESA PENYANGGA TANGGUH DALAM IMPLEMENTASI METODE SISTER VILLAGE (Mitigasi Bencana Erupsi Gunung Merapi di Desa Deyangan Kecamatan Mertoyudan Kabupaten Magelang) | PPDM  |
| 5. MUJI SETIYO            | PPPUD KOPI ROBUSTA LOKAL KABUPATEN TEMANGGUNG PROVINSI JAWA TENGAH   | PPPUD |
| 6. MULATO SANTOSA         | PPK Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Magelang  | PPK   |
| 7. OESMAN RALIBY AL MANAN | IbDM Guna Mewujudkan Desa Mandiri Herbal Berbasis Masyarakat yang Berkelanjutan di Desa Growong, Kecamatan Tempuran, Kabupaten Magelang  | PPDM  |
| 8. PURWATI                | PPDM di Menayu, Muntilan, Kabupaten Magelang Sebagai Desa Layak Anak yang Menghasilkan Generasi Berkarakter.   | PPDM  |
| 9. ROBIUL FITRI MASITHOH  | PKW di Kedungsari Kecamatan Magelang Utara Kota Magelang melalui pemberdayaan perempuan untuk mewujudkan Magelang sebagai kota sejuta bunga  | PKW   |
| 10. SUROTO MUNAHAR        | PKM Kelompok Tani Ternak Sapi Perah Tani Makmur Untuk Implementasi Pemanfaatan Biogas Sebagai Energi Pendingin Susu Di Kecamatan Cepogo Kabupaten Boyolali   | PKM   |