



**KEMENTERIAN RISET DAN TEKNOLOGI/ BADAN RISET  
DAN INOVASI NASIONAL**

**DEPUTI BIDANG PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN**

Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta 10340, Gedung II BPPT Lantai 19 – 20

Telepon: (021) 3169707; Faksimile: (021) 3101728, 3102368

Laman: [www.risbang.ristekdikti.go.id](http://www.risbang.ristekdikti.go.id)

Nomor : B/87/E3/RA.00/2020

28 Januari 2020

Lampiran : 4 (Empat) Berkas

Hal : Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2020

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

Berdasarkan Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 7/E1/KPT/ 2020 tanggal 24 Januari 2020 tentang Penetapan Pendanaan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2020, Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 8/E1/KPT/ 2020 tanggal 24 Januari 2020 tentang Penetapan Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2020, dan Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 9/E1/KPT/ 2020 tanggal 24 Januari 2020 tentang Penetapan Hasil Review Pendanaan Penelitian Tahun Anggaran 2020, bersama ini kami sampaikan daftar nama penerima pendanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat tahun anggaran 2020 sebagai berikut:

1. Penerima Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Non-PTNBH Usulan Tahun 2019 (Lampiran 1)
2. Penelitian Kontrak Tahun Jamak 2019-2021 yang dilanjutkan pendanaannya (Lampiran 2)
3. Penerima Pendanaan Pengabdian Kepada Masyarakat (Lampiran 3)

Kami informasikan bahwa penerima pendanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2020 adalah pengusul yang proposalnya dinyatakan lolos seleksi, dan yang bersangkutan atau institusi telah memenuhi kewajiban sebagai berikut:

1. Mengunggah laporan kemajuan sampai dengan tahun 2019;
2. Mengunggah laporan akhir sampai dengan tahun 2019;
3. Melaksanakan seluruh tahapan seleksi sebagaimana disebutkan dalam Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Perguruan Tinggi Edisi XII Revisi Tahun 2019 untuk skema penelitian desentralisasi bagi Perguruan Tinggi klaster Mandiri, Utama, dan Madya sesuai dengan hasil klasterisasi tahun 2019;
4. Melaksanakan Monitoring dan Evaluasi penelitian secara daring sebagaimana surat Direktur DRPM dengan Nomor B/969/E3.1/RA.06/2019;
5. Mengunggah berkas kelengkapan seminar hasil bagi pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat sampai dengan tahun 2019;
6. Tidak sedang dalam status tugas belajar baik untuk ketua maupun anggota, kecuali anggota pada skema Penelitian Pascasarjana;

7. Pendanaan penelitian diberikan dengan memperhatikan kuota berdasarkan h-index peneliti, kecuali untuk skema Penelitian Pascasarjana yang tidak dihitung sebagai kuota;
8. Hanya menjadi ketua di satu judul Pengabdian kepada Masyarakat, untuk pendanaan Pengabdian kepada Masyarakat tahun yang baru.

Adapun penelitian Penelitian Kontrak Tahun Jamak 2019-2021 yang dilanjutkan pendanaannya merupakan penelitian yang telah dinyatakan layak berdasarkan hasil monitoring dan evaluasi pada tahun 2019.

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 Revisi Tahun 2019 maka pendanaannya dapat ditinjau kembali.

Berkenaan dengan hal tersebut, DRPM mengucapkan selamat kepada penerima pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun anggaran 2020. 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 2021. 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, 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. Pencairan dana penelitian dilakukan dengan 2 (dua) cara yaitu secara sekaligus dan secara bertahap;
4. Untuk Pengabdian kepada Masyarakat di tetapkan kontrak tahun tunggal bagi semua skema dan pencairannya dilaksanakan dalam 2 (dua) tahap.
5. Para penerima pendanaan Penelitian 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 [tudrpm.ristekbrin@gmail.com](mailto:tudrpm.ristekbrin@gmail.com), untuk Penelitian CC ke alamat email [terapanriset@gmail.com](mailto:terapanriset@gmail.com) dengan subjek **Data Kontrak Penelitian** dan untuk Pengabdian Masyarakat CC ke alamat email [ppm.drpmristekbrin@gmail.com](mailto:ppm.drpmristekbrin@gmail.com) dengan subjek **Data Kontrak Pengabdian**, paling lambat tanggal 10 Februari 2020. 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:  
Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan;

## PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN PERGURUAN TINGGI NON-PTNBH USULAN TAHUN 2019

NO	PTN / LLDIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)	STATUS USULAN
1	PTN	Akademi Komunitas Negeri Aceh Barat	Penelitian Dosen Pemula	HAIMI ARDIANSYAH	0005118703	Deteksi dan Klasifikasi Gangguan Kualitas Daya Listrik Menggunakan S-Transform dan Linear Data Analysis	1	baru
2	PTN	Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Blitar	Penelitian Dosen Pemula	MOCH. KHOLIL	0705048902	REKONSTRUKSI MODEL 3D DARI BANYAK GAMBAR MENGGUNAKAN ALGORITMA STRUCTURE FROM MOTION (SFM) DAN MULTI VIEW STEREO (MVS) BERBASIS COMPUTER VISION	1	baru
3	PTN	Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Blitar	Penelitian Dosen Pemula	RAFIKA AKHSANI	0001038603	Pengembangan media pembelajaran berbasis Augmented Reality sebagai pendukung bahan ajar pada Lembar Kerja Siswa kelas 3 Madrasah Ibtidaiyah	1	baru
4	PTN	Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Blitar	Penelitian Dosen Pemula	SHANTI IKE WARDANI	0028129201	ANALISIS POTENSI SOCIOPRENEUR DI DESA SALAMREJO KECAMATAN KARANGAN KABUPATEN TRENGGALEK	1	baru
5	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	ARMANSYAH HALOMOAN TAMBUNAN	0018096209	Karakterisasi limbah cair pengolahan kelapa sawit untuk produksi bio-hidrogen	2	baru
6	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	C HANNY WIJAYA	0022046010	Pemberdayaan Potensi Buah Andaliman ( <i>Zanthoxylum acanthopodium</i> Dc.) sebagai Flavor Fungsional	2	baru
7	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	IRMA HERAWATI SUPARTO	0023115804	Identifikasi dan Karakterisasi Molekuler Marka Gen Diabetes Melitus Tipe 2 pada <i>Macaca fascicularis</i> dalam Upaya Penapisan dan Penyediaan Hewan Model Diabetes Spontan	2	baru
8	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	JULIE EKASARI	0025077702	The role of microbial management in biofloc system in controlling Vibriosis in shrimp production	2	baru
9	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	MARIMIN	0005096104	Model Penilaian dan Peningkatan Keberlanjutan Agroindustri Berbasis Tebu dan Kelapa Sawit	2	baru
10	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	AGUS PURWITO	0001116108	Perakitan Varietas Unggul Bawang Merah Nasional Tahan Penyakit Utama ( <i>Layu Fusarium</i> dan <i>Antraknosa</i> ) berbasis Teknik Molekuler dan Metabolomik	3	baru
11	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	AGUS SETIYONO	0010086305	Genotyping Isolat Lokal <i>Coxiella burnetii</i> dan Mapping Zoonosis Q Fever pada Ruminansia di Indonesia	3	baru

NO	PTN / LLDIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)	STATUS USULAN
7133	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya	Penelitian Terapan	ABDUL MUHITH	0712037901	Rancang Bangun Sistem Peramalan dan Estimasi untuk Persediaan Darah Sebagai Manajemen Bank Darah	3	baru
7134	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Narotama	Penelitian Tesis Magister	MUHAMMAD IKHSAN SETIAWAN	0701097503	DAMPAK INFRASTRUKTUR DALAM PENINGKATAN KUALITAS KESEHATAN, PENDIDIKAN DAN DAYA BELI MASYARAKAT GUNA PENINGKATAN KUALITAS SDM KABUPATEN NGAWI	1	baru
7135	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Narotama	Penelitian Tesis Magister	MUHAMMAD IKHSAN SETIAWAN	0701097503	REVITALISASI TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR BANJARDOWO KABUPATEN JOMBANG GUNA PENINGKATAN KUALITAS HIDUP MASYARAKAT	1	baru
7136	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Narotama	Penelitian Tesis Magister	SRI WIWOHO MUDJANARKO	0724066602	Analisis Kinerja Prasarana Sarana Stasiun Kereta Api Gubeng berkelanjutan dari Persepsi Gender	1	baru
7137	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Narotama	Penelitian Tesis Magister	SRI WIWOHO MUDJANARKO	0724066602	Analisis Model Tematik Pedestrian Berkelanjutan Yang Layak Dan Aman Bagi Masyarakat	1	baru
7138	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Narotama	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SRI WIWOHO MUDJANARKO	0724066602	Model Modular Industri Huntap Pasca Bencana yang Berguna Bagi Masyarakat	2	baru
7139	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Narotama	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	I NYOMAN SUDAPET	0017075502	eDESA, INTEGRASI SMART EKONOMI DAN PARIWISATA	3	baru
7140	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Narotama	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD IKHSAN SETIAWAN	0701097503	SUSTAINABLE CITIES, PENGEMBANGAN PEMUKIMAN MASYARAKAT PERKOTAAN YANG BERKELANJUTAN	3	baru
7141	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Nurul Jadid	Penelitian Dosen Pemula	ABDULLAH AL ANIS	0725088103	Pembelajaran Cepat English Grammar Tense Rules dengan penerapan kolaborasi Website dan Android	1	baru
7142	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Nurul Jadid	Penelitian Dosen Pemula	ABU THOLIB	0701098506	Efektifitas pengkajian keperawatan berbasis android terhadap peningkatan kinerja perawat di ruang hemodialisa RSUD dr. Moh. Saleh Probolinggo	1	baru
7143	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Nurul Jadid	Penelitian Dosen Pemula	AHMAD KHAIRI	0718018902	Aplikasi Monitoring Kehadiran Menggunakan Global Positioning System Berbasis Android Untuk Peningkatan Kinerja Karyawan di Universitas Nurul Jadid	1	baru
7144	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Nurul Jadid	Penelitian Dosen Pemula	CAHYUNI NOVIA	0708117701	Perbaikan Strategi Daya Saing UKM Keripik Nangka di Kabupaten Malang Menggunakan Konsep The House Model berbasis WEB	1	baru

NO	PTN / LLDIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)	STATUS USULAN
7145	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Nurul Jadid	Penelitian Dosen Pemula	DEDDY JUNAEDI	0707068703	PEMANFAATAN PERPUSDES BERBASIS DIGITAL SEBAGAI SENTRA EDUKASI DAN PEMBERDAYAAN EKONOMI MASYARAKAT	1	baru
7146	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Nurul Jadid	Penelitian Dosen Pemula	HASBUL BAHAR	0721058606	Implementasi TOPSIS (Technique for Order of Preference by Similarity to Ideal Solution) dalam Menentukan Rangking Kemiskinan Masyarakat Desa Sebagai Rekomendasi Bantuan Pemerintah	1	baru
7147	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Nurul Jadid	Penelitian Dosen Pemula	HONAINAH	0724078503	Penerapan Metode Profile Matching Dalam Penempatan Lokasi Praktik Kerja Lapangan (PKL) Mahasiswa Berbasis Web	1	baru
7148	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Nurul Jadid	Penelitian Dosen Pemula	HUSNUL KHOTIMAH	0708079103	Sistem Informasi Swamedikasi penyakit Rhinovirus dan Influenza menggunakan metode Multi Attribute Decision Making (MADM)	1	baru
7149	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Nurul Jadid	Penelitian Dosen Pemula	KHOLISOTIN	0718018702	APLIKASI MONITORING JUMLAH GIZI YANG DIBUTUHKAN OLEH IBU HAMIL UNTUK MENGURANGI RESIKO GANGGUAN FISIK DAN MENTAL JANIN	1	baru
7150	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Nurul Jadid	Penelitian Dosen Pemula	LAILATUL FITRIYAH	0715049103	PENGEMBANGAN BOOKLET SEBAGAI SARANA EDUKASI TUMBUH KEMBANG ANAK BERBASIS MASYARAKAT DI KECAMATAN KOTAANYAR KABUPATEN PROBOLINGGO	1	baru
7151	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Nurul Jadid	Penelitian Dosen Pemula	MAULIDIANSYAH	0723079101	IMPLEMENTASI ANALISA SEMANTIK PADA WEBDRIVER UNTUK OTOMATISASI SCRAPING PROFIL PENGGUNA FACEBOOK	1	baru
7152	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Nurul Jadid	Penelitian Dosen Pemula	MOCH NUR QOMARUDDIN	0701078807	PEMANFAATAN QUANTUM GIS CLOUD UNTUK PEMETAAN POLYGON AREA KANDANG PETERNAKAN DI WILAYAH KABUPATEN PROBOLINGGO	1	baru
7153	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Nurul Jadid	Penelitian Dosen Pemula	NADIYAH	0726029101	Pengembangan media pembelajaran biologi filum arthropoda dalam kelas insecta berbasis Augmented Reality (Studi Kasus) Dinas Pendidikan Kabupaten Probolinggo	1	baru
7154	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Nurul Jadid	Penelitian Dosen Pemula	SOFIAN SYAIFUL RIZAL	2,111E+09	PENYALAHGUNAAN NARKOTIKA DIKALANGAN PUBLIK FIGUR (ARTIS) SERTA UPAYA PENANGGULANGANNYA PERSPEKTIF SANI (SELEBRITI ANTI NARKOBA INDONESIA) DAN BNN (BADAN NARKOTIKA NASIONAL) DI INDONESIA	1	baru

NO	PTN / LLDIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)	STATUS USULAN
7155	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Nurul Jadid	Penelitian Dosen Pemula	SRI ASTUTIK ANDAYANI	0701018602	Penerapan Aplikasi Android Cegah Stunting (Podo Ceting) Untuk Mendukung Pemahaman Ibu Terhadap Kebutuhan Asupan Gizi Balita di Kabupaten Probolinggo	1	baru
7156	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Nurul Jadid	Penelitian Dosen Pemula	WAHAB SYARONI	0728038701	Pemanfaatan Aplikasi Android dalam Mendiagnosa dan Memonitoring Kasus Stunting Lebih Dini	1	baru
7157	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Nurul Jadid	Penelitian Dosen Pemula	ZAINAL MUNIR	0723128807	Pencegahan Dampak Bencana dengan Mitigasi Melalui Pemetaan Kebencanaan Berbasis GIS (Geographic Information System)di Kabupaten probolinggo	1	baru
7158	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Nusantara PGRI Kediri	Penelitian Dosen Pemula	AH. SULHAN FAUZI	0703117603	Pengaruh Medan Magnet di Sekitar Rel Kereta Api Terhadap Kinerja Mesin Kendaraan Bermotor Berbahan Bakar Bensin	1	baru
7159	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Nusantara PGRI Kediri	Penelitian Dosen Pemula	APRILIA DWI HANDAYANI	0721048402	Pengembangan Bahan Ajar dengan Pendekatan Iceberg untuk Mengenalkan Konsep Penjumlahan dan Pengurangan bagi TK Kelompok B	1	baru
7160	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Nusantara PGRI Kediri	Penelitian Dosen Pemula	BAYU SURINDRA	0719108702	PENGEMBANGAN BUKU AJAR MANAJEMEN KEUANGAN BERBASIS MASALAH (PROBLEM SOLVING) DALAM MENINGKATKAN KEAKTIFAN DAN KEMAMPUAN MEMECAHKAN MASALAH MAHASISWA	1	baru
7161	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Nusantara PGRI Kediri	Penelitian Dosen Pemula	DEMA YULIANTO	0710078203	PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN PROJECT BASED PEER INTERACTION UNTUK MENINGKATKAN KREATIVITAS DAN SIKAP KOLABORATIF SISWA	1	baru
7162	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Nusantara PGRI Kediri	Penelitian Dosen Pemula	DHEDHY YULIAWAN	0723038705	ANALISIS INTERPRETRASI ESPORT PADA ANAK DITINJAU DARI STRATA PENDIDIKAN DALAM RANGKA MENUJU SDM UNGGUL INDONESIA MAJU DI KOTA KEDIRI	1	baru
7163	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Nusantara PGRI Kediri	Penelitian Dosen Pemula	DAH AYU SEPTI FAUJI	0711098703	Menakar Eksistensi Financial Technology Lending	1	baru
7164	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Nusantara PGRI Kediri	Penelitian Dosen Pemula	EPRITHA KURNIA WATI	0711029001	Pengembangan Game Lop untuk Meningkatkan Kemampuan Belajar Logis Matematis Permulaan Anak Usia Dini	1	baru
7165	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Nusantara PGRI Kediri	Penelitian Dosen Pemula	HERY PURNOMO	0713076803	SIGNIFIKANSI HARGA, FASILITAS DAN PELAYANAN TERHADAP KEPUASAN KONSUMEN (STUDI KASUS PADA HOTEL LOTUS KEDIRI)	1	baru