



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Jalan Ir. Sutami 36A Kentingan Surakarta 57126 Telp. (0271) 632916 Fax. (0271) 632368
<http://www.lppm.uns.ac.id> E-mail : lppm@uns.ac.id

Nomor : 637/UN27.22/PT.01.00/2022
Hal : Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian Baru
Dana Kemendikbudristek Tahun Anggaran 2022

11 Mei 2022

Kepada Yth.
Penerima Pendanaan Penelitian
Dana Kemendikbudristek TA. 2022 Tahap Pertama (Lampiran 1)
Universitas Sebelas Maret
di Surakarta

Menindaklanjuti surat dari Direktorat Riset, Teknologi dan Pengabdian Kepada Masyarakat Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi nomor : 0267/E5/AK.04/2022 bersama dengan ini kami informasikan **Daftar Nama Penerima Pendanaan Penelitian Baru Dana Kemendikbudristek TA. 2022 di lingkungan Universitas Sebelas Maret (Lampiran 1).**

Berkenaan dengan hal tersebut, LPPM UNS mengucapkan selamat kepada penerima pendanaan penelitian pada tahap pertama. Perlu kami sampaikan bahwa mekanisme penyaluran dana akan dilakukan melalui kontrak. Berkaitan dengan hal ini, kami sampaikan beberapa hal sebagai berikut:

1. Kontrak dilakukan secara berjenjang, dimana kontrak dilakukan antara DRTPM dengan Ketua LPPM UNS;
2. Pencairan dana penelitian dilaksanakan dalam 2 (dua) tahap;

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.



Ketua
Prof. Dr. Okid Parama Astirin, M.S.
NIP. 06803271986012002

Tembusan Yth.:

1. Rektor (sebagai laporan)
2. Wakil Rektor Riset dan Inovasi (sebagai laporan)

Lampiran 1. Daftar Penerima Pendanaan Penelitian Baru Dana Kemendikbudristek Tahun Anggaran 2022

NO	NIDN	NAMA	JUDUL	SKEMA
1	21047204	ADI RATRIYANTO	Performa Pertumbuhan, Histologi dan Metagenomik Mikrobiota Intestinum Ayam Petelur Fase Starter yang Dipelihara pada Iklim Tropis dan Disuplementasi Betain	PPS-PTM
2	17076104	AHMAD YUNUS	Produksi Bahan Pengawet Alami Nira Kelapa Dari Kulit Batang Dipterocarpaceae Asal Kalimantan Barat Melalui Proses Nanoenkapsulasi	PPS-PDD
3	18076605	AMALIA TETRANI SAKYA	Kajian Fisiologi Dan Mekanisme Ketahanan Padi Tercekam Kekeringan Pada Aplikasi Nano Mikro-nutrien	PPS-PTM
4	20126107	ANI RAKHMAWATI	Solidaritas Keagamaan dalam Tradisi Ruwahan di Kelurahan Jajar Surakarta pada Masa Pandemi COVID-19	PPS-PTM
5	18096404	BANI SUDARDI	KEARIFAN LOKAL DALAM FILM BERLATAR BELAKANG BUDAYA MINANG	PPS-PDD
6	26076710	DJATMIKA	Appraisal System dalam Membentuk Framing Pemberitaan COVID-19 oleh kompas.com dan republika.co.id	PPS-PTM
7	26076710	DJATMIKA	Realisasi Ekspresi Hedge dan Booster dalam Genre Debat Kandidat Presiden Amerika Serikat tahun 2020	PPS-PDD
8	631108202	DJOKO SULAKSONO	Tradisi Kelahiran Bayi Adat Jawa dengan Tombak Sewu Sarana Tolak Bala serta Relevansinya sebagai Materi Ajar Budaya Wewaler di SMA	PPS-PTM
9	18027501	DODDY SETIAWAN	Kualitas Akrual, Lingkungan Informasi dan Volatilitas Risiko Spesifik Perusahaan	PPS-PDD
10	11046903	EKO SUROJO	Efek Quenching Agent Pada Perlakuan Panas T6 Terhadap Sifat Mekanik dan Kestabilan Dimensi KOMposit AA6061/Pasir Pantai	PPS-PTM
11	18108101	ELISA HERAWATI	Bioaktivitas Anti-Photoaging Kolagen Laut (Decapterus) Terhadap Ekspresi Matriks Metalloproteinase- 1 dan Produksi Sitokin Pro- Inflamasi Interleukin-6 Pada Mencit yang Diinduksi UVB	PPS-PTM
12	4015708	ENDANG SITI RAHAYU	Determinan yang Memengaruhi Status Kemiskinan Petani Ubi Kayu di Kabupaten Wonogiri	PPS-PTM
13	4015708	ENDANG SITI RAHAYU	Analisis Efisiensi Usahatani Ubi Kayu di Kabupaten Wonogiri dengan Pendekatan Data Envelopment Analysis (DEA)	PPS-PTM
14	524108001	ERNOIZ ANTRİYANDARTI	Analisis Perdagangan Dan Posisi Daya Saing Biji Kakao Indonesia Di Pasar Internasional	PPS-PTM
15	26056105	FX SAWARDI	Interferensi Bahasa Jawa dalam Teks Narasi Bahasa Inggris Karya Siswa Sekolah Menengah Pertama di Sragen	PPS-PTM
16	10025503	GUNARHADI	Pengembangan Virtual Reality Social (VIRSO) Untuk Meningkatkan Self- compassion Peserta Didik Learning Disabilities Di Sekolah Inklusi	PPS-PDD
17	23037206	IZZA MAFRUHAH	POLA HETEROGENITAS DAYA TAMPUNG LINGKUNGAN, URBANISASI, DAN KEGIATAN EKONOMI TERHADAP KUALITAS UDARA DI WILAYAH INDONESIA	PPS-PDD
18	28046206	KRISTIANI	Pengaruh Academic Resilience dan Dukungan Sosial terhadap Academic Procrastination dengan Self-Regulated Learning sebagai Variabel Pemoderasi pada Siswa Sekolah Menengah Kejuruan	PPS-PTM

NO	NIDN	NAMA	JUDUL	SKEMA
19	12076303	MULYANTO	KONSERVASI NILAI LOCAL WISDOM DALAM PEMBELAJARAN MUSIK KERONCONG DI SMK NEGERI 8 SURAKARTA MELALUI ARANSEMEN LAGU WIDODARI KARYA DENNY CAKNAN	PPS-PTM
20	20026504	NOORYAN BAHARI	PEMANFAATAN BARANG BEKAS / RONGSOK GUNA MEMVISUALISASIKAN TARI SIMO GRINGSING KABUPATEN BATANG SEBAGAI PELESTARIAN KEARIFAN LOKAL	PPS-PTM
21	617078501	NUGHTHOH ARFAWI KURDHI	Pengembangan Model Rantai Pasok Terintegrasi Production-inventory- distribution dengan Mempertimbangkan Efisiensi Energi, Learning in Production, dan Investasi untuk Meningkatkan Kualitas Produk	PDKN
22	15046603	SAJIDAN	Pengaruh Pemberian Spiramisin Dan Ekstrak Etanol Daun Kelor (moringa Oleifera) Terhadap Nekrosis Neuron Dan Neuroglia Tikus Bunting Model Toksoplasmosis	PPS-PDD
23	10066805	SAMANHUDI	Pengaruh Metode Pengeringan terhadap Warna dan Aktivitas Antioksidan Tepung Labu Madu (Curcubita moschata)	PPS-PDD
24	10066805	SAMANHUDI	Pengaruh Aplikasi Biochar dan Jumlah Tunas Berbeda terhadap Pertumbuhan Ratan Sorgum pada Tanah Vertisol	PPS-PTM
25	18036103	SARIYATUN	Model Pembelajaran Sejarah Inklusif Melalui Pedagogi Humanisme dan SMCR (Source, Message, Content, and Review) Untuk Penguatan Kecakapan Abad 21	PPS-PDD
26	7046206	SARWIJI SUWANDI	Pengembangan Buku Ajar Digital Bahasa Indonesia Berwawasan Kebangsaan Untuk Meningkatkan Kemampuan Menulis Ilmiah Mahasiswa Di Perguruan Tinggi Agama Islam	PPS-PDD
27	7046206	SARWIJI SUWANDI	Nilai Filosofis dalam Kesusastraan Buton "Kabanti" sebagai Bahan Pengembangan Buku Teks Pendidikan Literasi Budaya	PPS-PDD
28	21056505	SLAMET SUBIYANTORO	MAKNA SIMBOLIK TOKOH BATHARA KALA DALAM LAKON RUWAT MURWAKALA DAN URGENSINYA DENGAN PENDIDIKAN MORAL MASYARAKAT JAWA KONTEMPORER	PPS-PTM
29	16096504	SRI MULYANI	APLIKASI PENDEKATAN STEM UNTUK PENGEMBANGAN LABORATORIUM VIRTUAL DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN PROBLEM SOLVING SISWA PADA MATERI KIMIA	PPS-PTM
30	1056902	STEFANUS ADI KRISTIAWAN	Karakteristik lekatan antara micro-synthetic fiber reinforced mortar dan beton	PPS-PTM
31	1056902	STEFANUS ADI KRISTIAWAN	Pemodelan dinding pengisi dalam struktur portal balok beton bertulang	PPS-PDD
32	1056902	STEFANUS ADI KRISTIAWAN	ASESMEN KINERJA BETON GEOPOLIMER BERBASIS FLY ASH- SLAG SEBAGAI MATERIAL UNGGUL BERDASARKAN ECO- DURABILITY INDEX	PPS-PDD
33	15067107	SYAMSUL HADI	Studi Penggunaan Phase Change Material (PCM) Untuk Meningkatkan Produktifitas Solar Still Distiller	PPS-PDD
34	26037902	TEGUH ENDAH SARASWATI	Proses Pengolahan Polutan Zat Warna dengan Fotokatalis Magnetik TiO ₂ /Fe ₃ O ₄ /Karbon Berkombinasi dengan Plasma Ozonasi	PDKN
35	26037902	TEGUH ENDAH SARASWATI	Sintesis Magnetic Carbon Nanotube Terdeposisi Nanopartikel Ag untuk Aplikasi Substrat pada Surface-Enhanced Raman Spectroscopy	PPS-PTM
36	26037902	TEGUH ENDAH SARASWATI	Sintesis Karbon Nanofoam Menggunakan Metode Chemical Vapor Deposition dan Modifikasinya Sebagai Material Pembawa Obat	PPS-PTM
37	25067404	TRİYONO	MITIGASI POROSITAS PADA PENGELASAN LOGAM TAK SEJENIS AA5083 DAN AA6061 DENGAN METODE GETARAN	PPS-PDD

NO	NIDN	NAMA	JUDUL	SKEMA
38	8877240017	UKI RETNO BUDIHASTUTI	Peningkatan Keberhasilan Inseminasi Buatan pada Preparasi Sperma Metode Swim-Up Suhu Ruang dibandingkan dengan Suhu Inkubator	PTKN
39	29017305	UMI BAROKAH	ANALISIS KESIAPAN DAN PENERIMAAN PETANI TERHADAP MINAT PENGGUNAAN KARTU TANI DI KABUPATEN SUMENEP JAWA TIMUR	PPS-PTM
40	14087802	WINITA SULANDARI	Pengembangan Model Peramalan Ensemble Runtun Waktu Berfrekuensi Tinggi Melalui Bagging Berbasis Singular Spectrum Analysis dan Penerapannya Pada Data Beban Listrik di Indonesia	PDKN
41	8037303	ZAINAL ARIFIN	Pengembangan Konfigurasi Sistem Hybrid Solar Pv-wind Turbine Menggunakan Turbin Savonius Tipe Helix	PPS-PTM
42	9117304	BUDI PURNAMA	Modifikasi nanopartikel cobalt ferit substitusi logam transisi untuk aplikasi bahan anti-bakteria alternatif	PDUPT
43	14057802	INDAH WIDIASTUTI	Evaluating Communication and Teamwork Skills for Cooperative Problem Based Learning (CPBL) in Distance Education	PDUPT
44	3127909	KUSUMANINGDYA H NURUL HANDAYANI	MODEL STRATEGI PENGEMBANGAN RUMAH SEHAT PADA KAWASAN KLUSTER INDUSTRI KAMPUNG KOTA SURAKARTA	PDUPT
45	17118501	MUHAMMAD YUNUS ANIS	Optimalisasi Kajian Kearifan Lokal Bahasa Melalui Penerjemahan Periodisitas Teks Keagamaan Bahasa Arab Ke Dalam Bahasa Jawa: Analisis Linguistik Sistemik Fungsional	PDUPT
46	21015607	RETNO WINARNI	Pengembangan Model Accelerated Learning Berbasis Etnopedagogi Digital untuk Mendukung Resiliensi dalam Mengatasi Learning Loss Keterampilan Berbahasa pada Siswa di SD	PDUPT
47	18036103	SARIYATUN	Pengembangan Aplikasi e-Journey Sejarah berbasis IDSHOTS untuk Meningkatkan Keterampilan Metakognitif dan Literasi Digital serta sebagai Laboratorium Virtual Sejarah bagi Siswa SMA di Jawa Tengah	PTUPT
48	11127105	SAYEKTI WAHYUNINGSIH	Pengembangan Nanomaterial Superhydrophobic dari komposit PDMS/PVA-PEG terpolimerisasi Bentonit alam	PDUPT
49	8037303	ZAINAL ARIFIN	Optimalisasi Sistem Pendinginan Untuk Meningkatkan Unjuk Kerja Sel Surya Photovoltaic	PDUPT



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI,
RISET, DAN TEKNOLOGI

Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270
Telepon (021) 57946104, Pusat Panggilan ULT DIKTI 126
Laman www.dikti.kemdikbud.go.id

Nomor : 0267/E5/AK.04/2022

28 April 2022

Lampiran : 2 berkas

Hal : Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian Program Kompetitif Nasional dan Penugasan di Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2022 Tahap Pertama

Yth. 1. Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah I s/d XVI
2. Ketua LP/LPM/LPPM Perguruan Tinggi di lingkungan Ditjen Diktiristek

Berdasarkan Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian Kepada Masyarakat Nomor 033/E5/PG.02.00/2022 tanggal 27 April 2022 tentang Penerima Program Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Program Penelitian Kompetitif Nasional dan Penugasan di Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2022 Tahap Pertama, bersama ini kami sampaikan **daftar nama penerima pendanaan penelitian program kompetitif nasional dan penugasan untuk skema penelitian dasar kemitraan tahun anggaran 2022 tahap pertama** (Lampiran I), sedangkan program desentralisasi akan diumumkan kemudian.

Berkenaan dengan hal tersebut, Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRTPM) mengucapkan selamat kepada penerima pendanaan penelitian pada tahap pertama. DRTPM juga mengucapkan terima kasih kepada pengusul yang telah berpartisipasi. Selanjutnya, kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk menyampaikan informasi pengumuman ini kepada nama-nama yang tercantum pada lampiran penerima pendanaan penelitian program kompetitif nasional dan penugasan di perguruan tinggi tahun anggaran 2022 tahap pertama.

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

1. Kontrak dilakukan secara berjenjang. Untuk Perguruan Tinggi Negeri (PTN), kontrak dilakukan antara DRTPM dengan Ketua LP/LPM/LPPM. Adapun untuk Perguruan Tinggi Swasta (PTS), kontrak dilakukan melalui Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDIKTI) masing-masing wilayah;
2. Pencairan dana penelitian dilaksanakan dalam 2 (dua) tahap;
3. Hal-hal lain yang terkait dengan penandatanganan kontrak, pencairan dana, dan pelaksanaan penelitian akan diinformasikan lebih lanjut melalui laman: <http://simlitabmas.kemdikbud.go.id>

Berkaitan dengan data yang diperlukan untuk penandatanganan kontrak, bersama ini kami lampirkan daftar isian borang kontrak (Lampiran II). Kami mohon perkenannya untuk dapat mengisi daftar isian tersebut dan mengunggahnya melalui link <http://ringkas.kemdikbud.go.id/kontrakpenelitian22> paling lambat tanggal 13 Mei 2022. Untuk PTS tidak perlu mengisi daftar isian borang kontrak karena kontrak akan dilakukan dengan LLDIKTI masing-masing wilayah.

Demikian kami sampaikan. Atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami ucapkan terima kasih.

plt. Direktur Riset, Teknologi, dan
Pengabdian Kepada Masyarakat



Teuku Faisal Fathani
NIP 197505261999031002

Tembusan:

plt. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi,
Riset, dan Teknologi



Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI,
RISET, DAN TEKNOLOGI

Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270
Telepon (021) 57946104, Pusat Panggilan ULT DIKTI 126
Laman www.dikti.kemdikbud.go.id

Nomor : 0277/E5/AK.04/2022

6 Mei 2022

Lampiran : 2 berkas

Hal : Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian Program Desentralisasi
di Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2022

Yth. 1. Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah I s/d XVI
2. Ketua LP/LPM/LPPM Perguruan Tinggi di lingkungan Ditjen Diktiristek

Berdasarkan Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian Kepada Masyarakat Nomor 036/E5/PG.02.00/2022 tanggal 28 April 2022 tentang Penerima Program Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Program Penelitian Desentralisasi di Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2022, bersama ini kami sampaikan daftar nama penerima pendanaan penelitian program desentralisasi tahun anggaran 2022 (Lampiran I).

Berkenaan dengan hal tersebut, Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRTPM) mengucapkan selamat kepada penerima pendanaan penelitian desentralisasi. DRTPM juga mengucapkan terima kasih kepada pengusul yang telah berpartisipasi. Selanjutnya, kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk menyampaikan informasi pengumuman ini kepada nama-nama yang tercantum pada lampiran penerima pendanaan penelitian program desentralisasi di perguruan tinggi tahun anggaran 2022.

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

1. Kontrak dilakukan secara berjenjang. Untuk Perguruan Tinggi Negeri (PTN), kontrak dilakukan antara DRTPM dengan Ketua LP/LPM/LPPM. Adapun untuk Perguruan Tinggi Swasta (PTS), kontrak dilakukan melalui Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDIKTI) masing-masing wilayah;
2. Pencairan dana penelitian dilaksanakan dalam 2 (dua) tahap;
3. Hal-hal lain yang terkait dengan penandatanganan kontrak, pencairan dana, dan pelaksanaan penelitian akan diinformasikan lebih lanjut melalui laman: <http://simlitabmas.kemdikbud.go.id>

Berkaitan dengan data yang diperlukan untuk penandatanganan kontrak, bersama ini kami lampirkan daftar isian borang kontrak (Lampiran II). Kami mohon perkenannya untuk dapat mengisi daftar isian tersebut dan mengunggahnya melalui link <http://ringkas.kemdikbud.go.id/kontrakpenelitian22> paling lambat tanggal 13 Mei 2022. Untuk PTS tidak perlu mengisi daftar isian borang kontrak, karena kontrak akan dilakukan dengan LLDIKTI masing-masing wilayah dan bagi perguruan tinggi penerima program kompetitif nasional juga tidak perlu mengisi borang kontrak.

Demikian kami sampaikan. Atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami ucapkan terima kasih.

plt. Direktur Riset, Teknologi, dan
Pengabdian Kepada Masyarakat



Teuku Faisal Fathani
NIP 197505261999031002

Tembusan:

plt. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi,
Riset, dan Teknologi



Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah"
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR