

## 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 : 0667/E5/AL.04/2024 30 Mei 2024

Lampiran: Tiga berkas

Hal : Pengumuman Penerima Pendanaan Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Tahun Anggaran 2024

## Yth.

1. Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah I s.d. XVI

2. Ketua LP/LPM/LPPM/Lembaga Sejenis Perguruan Tinggi di lingkungan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi

Berdasarkan Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat Nomor 0459/E5/PG.02.00/2024 tanggal 30 Mei 2024 tentang Penerima Program Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2024, bersama ini kami sampaikan **Daftar Nama Penerima Pendanaan Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2024** (Lampiran I dan II).

Berkenaan dengan hal tersebut, Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRTPM) mengucapkan terima kasih kepada para pengusul yang telah berpartisipasi dan selamat kepada para penerima pendanaan program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun anggaran 2024. Selanjutnya, kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk menyampaikan informasi pengumuman ini kepada nama-nama penerima pendanaan yang tercantum pada lampiran surat pengumuman.

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/Lembaga Sejenis. Adapun untuk Perguruan Tinggi Swasta (PTS), kontrak dilakukan melalui Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDIKTI) masing- masing wilayah;
- 2. Pencairan dana dilaksanakan dalam 2 (dua) tahap yakni 80% dan 20%;
- 3. Hal-hal lain yang terkait dengan penandatanganan kontrak, pencairan dana, dan pelaksanaan program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat akan diinformasikan lebih lanjut melalui laman <a href="https://bima.kemdikbud.go.id/pengumuman">https://bima.kemdikbud.go.id/pengumuman</a>.

Berkaitan dengan data yang diperlukan untuk penandatanganan kontrak, kami mohon perkenannya untuk dapat mengisi daftar isian kontrak (Lampiran III) dan mengunggahnya paling lambat tanggal **3 Juni 2024** melalui tautan berikut:

1. Kontrak Penelitian: https://bit.ly/KontrakLIT2024

2. Kontrak Pengabdian: https://bit.ly/KontrakPKM2024

PTN dapat mengunggah daftar isian yang sama pada kedua tautan di atas apabila tidak ada pemisahan antara lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. PTS tidak perlu mengisi daftar isian kontrak karena kontrak akan dilakukan melalui LLDIKTI masing-masing wilayah.



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

Direktur Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat,



M. Faiz Syuaib NIP 196708311994021001

Tembusan: Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset,dan Teknologi

Lampiran I Nomor : 0667/E5/AL.04/2024 Tanggal: 30 Mei 2024

## Daftar Penerima Pendanaan Program Penelitian Tahun Anggaran 2024

No	Kategori Institusi	Nama Institusi	NIDN	Nama	Judul	Ruang Lingkup
1	PTNBH	Institut Pertanian Bogor	0027046503	Achmad Farajallah	Pola Distribusi Macrobrachium Sintangense di Jawa dan Kalimantan	PPS-PTM
2	PTNBH	Institut Pertanian Bogor	0024129002	Adisti Permatasari Putri Hartoyo	APLIKASI BIO-NANOFERTILIZERS DAN DRONE SEEDING PADA SISTEM AGROFORESTRI JELUTUNG RAWA (Dyera polyphylla) DAN PADI (Oryza sativa) UNTUK REHABILITASI LAHAN GAMBUT	PFR
3	PTNBH	Institut Pertanian Bogor	0024129002	Adisti Permatasari Putri Hartoyo	APLIKASI SEED BOMB TECHNOLOGY DAN NANO- CS/PMAA/NPK/MIKROSERAT PADA TANAMAN KEHUTANAN SEBAGAI UPAYA PERCEPATAN REHABILITASI LAHAN GAMBUT	PPS-PTM
4	PTNBH	Institut Pertanian Bogor	0002076607	Agus Buono	Optimasi Model Hybrid Convolutional Vision Transformer Untuk Defect Detection Pada Extrusion-Based 3D Food Printing	PPS-PDD
5	PTNBH	Institut Pertanian Bogor	0018096208	Agus Hikmat	Pengembangan Sistem Agroforestri dan Produk Aren Berbasis Masyarakat di Taman Nasional Meru Betiri	PFR
6	PTNBH	Institut Pertanian Bogor	0015037506	Agus Mohamad Soleh	Generalized Mixed Effect Model dalam Small Area Estimation menggunakan Algoritma Generalized Random Forest untuk Analisis Kerawanan Pangan	PPS-PDD
7	PTNBH	Institut Pertanian Bogor	0001116108	Agus Purwito	Pengembangan Varietas Kentang Unggul Tipe Industri Berdaya Hasil Tinggi	PT
8	PTNBH	Institut Pertanian Bogor	0010086305	Agus Setiyono	Isolasi Coxiella burnetii Asal Indonesia Melalui Teknik Propagasi In- Vivo sebagai Dasar Pengembangan Alat Diagnostik Cepat Q Fever	PFR
9	PTNBH	Institut Pertanian Bogor	0010086305	Agus Setiyono	Karakteristik Genetik Chlamydia sp. Pada Burung Paruh Bengkok	PPS-PMDSU
10	PTNBH	Institut Pertanian Bogor	0010086305	Agus Setiyono	Studi Patogenesis Q-Fever dan Karakteristik Agen Penyebab Coxiella burnetii pada Sapi	PPS-PMDSU
11	PTNBH	Institut Pertanian Bogor	0015086506	Agustin Indrawati	Bakteriofag Litik Sebagai Agen Biokontrol Vibrio parahaemolyticus Penyebab AHPND pada Udang Vaname (Litopenaeus vannamei)	PPS-PTM
12	PTNBH	Institut Pertanian Bogor	0001116808	Ahmad Junaedi	Analisis Fisiologi Source dan Sink Varietas Padi Tipe Baru IPB	PPS-PTM

No	Kategori Institusi	Nama Institusi	NIDN	Nama	Judul	Ruang Lingkup
8955	LLDIKTI Wilayah VI	Universitas Pancasakti Tegal	0015016601	Suyono	TEKNOLOGI HYBRID ENGINEERING, BIODISEL DAN BLUE CARBON TERINTEGRASI UNTUK REHABILITASI DAN KONSERVASI MANGROVE TERDAMPAK ABRASI DENGAN PENDEKATAN EKOLOGIS DAN CSR	PFR
8956	LLDIKTI Wilayah VI	Universitas Pekalongan	0631089001	Hanindya Restu Aulia	PENGEMBANGAN GABI (GAME ANDROID BAHASA INDONESIA) WISATA NUSANTARA SEBAGAI MEDIA INTERNASIONALISASI BAHASA DAN PARIWISATA INDONESIA PADA MAHASISWA ASING DI BENUA ASIA DAN AUSTRALIA	PFR
8957	LLDIKTI Wilayah VI	Universitas Pekalongan	0602049301	Heri Ariadi	Analisis Efektifitas Penggunaan Energi Solar Cell Pada Sistem Operasionalisasi Paddle Aerator Di Tambak Udang Pola Intensif	PDP Reguler
8958	LLDIKTI Wilayah VI	Universitas Pekalongan	0624039502	Khafid Mahbub	Pemanfaatan Sumber Daya Laut Sponge Agelas cavernosa dari Gili Layar Lombok sebagai Anti-Virus Demam Berdarah Dengue dengan metode In-Vitro.	PDP Reguler
8959	LLDIKTI Wilayah VI	Universitas Pekalongan	0624108602	Nur Baiti Nasution	Metode Erroneous Example dalam Differentiated Blended Learning Berbantuan Learning Analytics Dashboard untuk Meningkatkan Kemampuan Manipulasi Aljabar	PKDN
8960	LLDIKTI Wilayah VI	Universitas Pekalongan	0620128401	Wenti Ayu Sunarjo	The Integration of Social Media to the Theory of Planned Behavior: A Case Study in Green Product	PDP Reguler
8961	LLDIKTI Wilayah VI	Universitas Peradaban	0621109101	Cintya Nurika Irma	[Pengembangan Media BUKCERNALA untuk Penguatan Karakter Siswa sebagai Upaya Pencegahan Perilaku Bullying	PDP Reguler
8962	LLDIKTI Wilayah VI	Universitas Peradaban	0620119001	Rafika Arsyad	Analisis Perbandingan Pemanfaatan Model Pembayaran QRIS oleh Wisatawan di Indonesia, Malaysia dan Singapura Dalam Mendukung Pengembangan Green Economy	PDP Reguler
8963	LLDIKTI Wilayah VI	Universitas Peradaban	0602119303	Syaiful Prayogi	Penemuan Turunan TAM sebagai Inhibitor Enzim Polyketide Synthase 13 M. tuberculosis Resisten	PDP Reguler
8964	LLDIKTI Wilayah VI	Universitas Peradaban	0613127804	Yusuf Yudhistira	Pengembangan Purwarupa Robot Line Follower Berbasis Arduino Nano Untuk Pengenalan Robotika/Automaton Pada Siswa Sekolah Menengah Menggunakan Project Based Learning	PDP Reguler
8965	LLDIKTI Wilayah VI	Universitas PGRI Semarang	0619047301	Adhi Kusmantoro	Desain Baterai Inverter Satu Fasa Dengan Kontrol PI-Fuzzy Untuk Peningkatan Stabilitas Daya AC Mikrogrid	PT
8966	LLDIKTI Wilayah VI	Universitas PGRI Semarang	0610107401	Arri Handayani	E parenting sebagai "sekolah" untuk meningkatkan ketrampilan pengasuhan	PT
8967	LLDIKTI Wilayah VI	Universitas PGRI Semarang	0623087001	Endah Rita Sulistyo Dewi	Transformasi Digitalisasi Pembelajaran Biologi Berbasis E-Katalog Berorientasi ESD untuk Meningkatkan Literasi Lingkungan dan Hasil Belajar Siswa	PPS-PTM