



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 <https://bima.kemdikbud.go.id/pengumuman>.

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
8036	LLDIKTI Wilayah V	Universitas Alma Ata	0510078902	Yusinta Dwi Ariyani	PENGEMBANGAN MODUL PROYEK IPAS DIGITAL DENGAN STRATEGI SCAMPER UNTUK MENINGKATKAN KREATIVITAS SISWA SD PADA IMPLEMENTASI KURIKULUM MERDEKA	PFR
8037	LLDIKTI Wilayah V	Universitas Amikom Yogyakarta	0531109901	Abd. Mizwar A. Rahim	Prediksi Stroke Menggunakan Metode Synthetic Minority Over-Sampling Technique dan Extreme Gradient Boosting.	PDP Reguler
8038	LLDIKTI Wilayah V	Universitas Amikom Yogyakarta	0505078701	Acihmah Sidauruk	Optimalisasi Expert System Diagnosa Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Kopi Robusta Dengan Metode Dempster Shafer Dan Certainty Factor	PDP Reguler
8039	LLDIKTI Wilayah V	Universitas Amikom Yogyakarta	0514059201	Aditya Maulana Hasymi	Analisis Implikasi Kerjasama Sister City Yogyakarta dan Gyeongsangbuk-Do dalam Pembentukan Kota Tangguh melalui Program Saemaul Undong	PDP Reguler
8040	LLDIKTI Wilayah V	Universitas Amikom Yogyakarta	0513039002	Ahmad Sa`Di	Perbandingan efektivitas storage cloud dan on-premise (Studi kasus rumah produksi film)	PDP Reguler
8041	LLDIKTI Wilayah V	Universitas Amikom Yogyakarta	0518078401	Alva Hendi Muhammad	Model Machine Learning dengan Deteksi Outlier dan Balanced Sampling untuk Penilaian Risiko Keamanan Informasi	PFR
8042	LLDIKTI Wilayah V	Universitas Amikom Yogyakarta	0518078401	Alva Hendi Muhammad	Integrasi Model Bahasa OpenAI GPT dengan Speech Recognition untuk Sistem Pendukung Pembelajaran Kurikulum Merdeka	PPS-PTM
8043	LLDIKTI Wilayah V	Universitas Amikom Yogyakarta	0507027701	Andi Sunyoto	Explainable Artificial Intelligence untuk Deep Learning Berbasis Deteksi Penyakit Daun Kentang	PFR
8044	LLDIKTI Wilayah V	Universitas Amikom Yogyakarta	0525029301	Anggit Ferdita Nugraha	Konfigurasi Firewall Adaptif: Studi Komparatif Metode Feature Selection untuk Meningkatkan Kinerja Model Machine Learning dalam Meningkatkan Keamanan Jaringan Komputer	PFR
8045	LLDIKTI Wilayah V	Universitas Amikom Yogyakarta	0529099001	Anggun Anindya Sekarningrum	Peran Media Digital dalam Mempertahankan Budaya Pakualaman: Dokumentasi dan Keterlibatan Masyarakat	PDP Reguler
8046	LLDIKTI Wilayah V	Universitas Amikom Yogyakarta	0522077501	Arief Setyanto	Deteksi Obyek berbasis deep learning pada Device Edge (lanjutan)	PFR
8047	LLDIKTI Wilayah V	Universitas Amikom Yogyakarta	0522077501	Arief Setyanto	Pengembangan Model Deteksi Kesehatan Mental Karyawan Melalui Ekspresi Wajah dengan Menggunakan Swin Transformer dan Teknik Few-Shot Learning	PPS-PDD
8048	LLDIKTI Wilayah V	Universitas Amikom Yogyakarta	0506058901	Arif Akbarul Huda	Multi-Agent Platform as a Service Musik Generatif Adaptif untuk Revolusi Produksi Game	PDP Reguler
8049	LLDIKTI Wilayah V	Universitas Amikom Yogyakarta	0529119701	Buyut Khoirul Umri	Pengembangan Media Pembelajaran Etnomatematika Candi Prambanan berbasis Augmented Reality untuk Materi Geometri	PDP Reguler
8050	LLDIKTI Wilayah V	Universitas Amikom Yogyakarta	0508129302	Caraka Aji Pranata	Pengembangan Augmented Reality dalam Menciptakan Pengalaman Interaktif pada Tempat Pariwisata	PDP Reguler
8051	LLDIKTI Wilayah V	Universitas Amikom Yogyakarta	0503048803	Devi Wening Astari	Audit Komunikasi Sebagai Barometer Efektivitas Penyebaran Informasi Pariwisata Indonesia	PDP Reguler