



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 : Manual.236/E5/DT.05.00/2024

28 Juli 2024

Lampiran : Dua halaman

Hal : Pengumuman Penerima Pendanaan Program Bantuan Biaya Luaran
Prototipe 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 0658/E5/PG.02.00/2024 tanggal 26 Juli 2024 tentang Penerima Program Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Program Bantuan Biaya Luaran Prototipe Tahun Anggaran 2024, bersama ini kami sampaikan **Daftar Nama Penerima Pendanaan Program Bantuan Biaya Luaran Prototipe Tahun Anggaran 2024** (Lampiran I).

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 bantuan biaya luaran prototipe 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 LPM/LPPM/Lembaga Sejenis Lainnya di Perguruan Tinggi. 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 bantuan biaya luaran prototipe akan diinformasikan lebih lanjut melalui laman <https://bima.kemdikbud.go.id/Pengumuman>.

Berkaitan dengan data yang diperlukan untuk penandatanganan kontrak, bersama ini kami lampirkan daftar isian borang kontrak (Lampiran II). Kami mohon perkenannya Ketua LP/LPM/LPPM/Lembaga Sejenis Perguruan Tinggi penerima pendanaan untuk dapat mengisi daftar isian tersebut dan mengunggahnya melalui link <https://bit.ly/KontrakPrototipe24> paling lambat tanggal **29 Juli 2024**. Untuk PTS tidak perlu mengisi daftar isian kontrak karena kontrak akan dilakukan dengan 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,



Tembusan:

Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset,
dan Teknologi

Lampiran I

Nomor : Manual.236/E5/DT.05.00/2024

Tanggal : 28 Juli 2024

Daftar Pemenang Pendanaan Program Bantuan Biaya Luaran Prototipe Tahun Anggaran 2024

No	Kategori Lembaga/PT	Institusi	NIDN	Nama	Judul
1	PTNBH	Institut Pertanian Bogor	0001026009	Erliza Noor	Starter kering kultur bakteri Bacillus aerophilus
2	PTNBH	Institut Pertanian Bogor	0016096808	Irmansyah	Inovasi Prototipe Filamen Biokomposit Filler Biomassa Sawit untuk Aplikasi 3D Printing
3	PTNBH	Institut Pertanian Bogor	0019087506	Siti Nikmatin	Pengembangan Prototipe Geotextile Sawit Untuk Aplikasi Pot Dan Dinding Vertical Garden
4	PTNBH	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	0023089001	Candra Irawan	Inovasi Cetakan Beton dan Sistem Produksi Hexaloc untuk Konstruksi Breakwater sebagai Perlindungan Pantai Berkelanjutan di Indonesia
5	PTNBH	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	0024039302	Dendy Satrio	Inovasi Dual Rotor System pada Pembangkit Listrik Tenaga Arus Laut untuk Daerah Kepulauan Indonesia
6	PTNBH	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	0028057205	Dwi Sunaryono	Portable Electronic Tongue untuk Deteksi Cemaran Logam Berat dalam Air Laut
7	PTNBH	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	0017117406	Endarko	Fantom Antropomorfik Multipurpose sebagai Alat Jaminan Mutu dalam Radioterapi untuk Mewujudkan Kemandirian Alat Kesehatan
8	PTNBH	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	0013078103	Fadlilatul Taufany	Optimasi Proses Distilasi Packed Sieve Tray untuk Meningkatkan Kemurnian Bioetanol sebagai Bahan Bakar Alternatif yang Ramah Lingkungan
9	PTNBH	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	0012017408	Januarti Jaya Ekaputri	Geo-Pipe: Material geopolimer rendah karbon sebagai saluran ramah lingkungan
10	PTNBH	Universitas Brawijaya	0019015905	Dewa Gede Raka Wiadnya	TEKNOLOGI PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER (MONITORING PERTUMBUHAN BENIH BENING LOBSTER)
11	PTNBH	Universitas Brawijaya	0018086306	Estri Laras Arumingtyas	Kit PCR Deteksi DNA Anjing untuk Mendukung Keamanan Pangan
12	PTNBH	Universitas Diponegoro	0014116702	Didi Dwi Anggoro	Proses Pembuatan Metanol dari Gas Metana Menggunakan Reaktor Unggun Tetap dengan Aliran Kontiyu
13	PTNBH	Universitas Gadjah Mada	0024079204	Ahmad Ataka Awwalur Rizqi	Pengembangan Autonomous Excavator berbasis Robotika dan Kecerdasan Buatan untuk Konstruksi 4.0
14	PTNBH	Universitas Gadjah Mada	0023067002	Ahmad Hamim Sadewa	Pengembangan Prototipe Kapsul Polih herbal Galagtagog Kombinasi Ekstrak Daun Katuk, Biji Klabet, dan Daun Kelor Menuju Obat Herbal Terstandar (OHT) untuk Peningkatan Produksi ASI
15	PTNBH	Universitas Gadjah Mada	0004036606	Andang Widi Harto	GAMA-Compact Water Treatment Plant (GAMA-CWTP) untuk Pengolahan Air Payau di Daerah Pesisir dan Kepulauan
16	PTNBH	Universitas Gadjah Mada	0025087603	Anna Maria Sri Asih	Sistem Penjadwalan Batik 4.0 untuk Integrasi Desain dan Manufaktur Batik
17	PTNBH	Universitas Gadjah Mada	0020049303	Aprilia Sufi Subiastuti	“Bio-Catharantine: Inovasi untuk Peningkatan Produktivitas dan Ketahanan Tanaman Hortikultura”

No	Kategori Lembaga/PT	Institusi	NIDN	Nama	Judul
198	LLDIKTI Wilayah VII	Universitas Ma Chung	0711048302	Mochamad Subianto	Prototipe Transmisi Data Terenkripsi Melalui Komunikasi Radio Sehingga Menciptakan Ekosistem Terintegrasi Berbasis Mikrokontroler Pendukung Monitoring Penerangan Jalan Umum (PJU) Teknologi IoT
199	LLDIKTI Wilayah VII	Universitas Madura	0707076802	Gazali	Pengembangan Aplikasi Pembayaran Digital Financial Literacy Sebagai Oplimalisasi Peningkatan Bisnis UMKM
200	LLDIKTI Wilayah VII	Universitas Muhammadiyah Jember	0010067301	Muhtar	PROTOTIPE PELAT PONDASI BETON BERTULANG RANGKAP DARI TULANGAN BAMBU UNTUK RUMAH SEDERHANA
201	LLDIKTI Wilayah VII	Universitas Muhammadiyah Malang	0029076501	Indah Prihartini	Biofarm Probiotik Ternak Plus
202	LLDIKTI Wilayah VII	Universitas Muhammadiyah Malang	0709117804	Zulfatman	Self Monitoring anemia non-invasif berbasis citra konjungtiva mata untuk deteksi dini dengan Smartphone
203	LLDIKTI Wilayah VII	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	0704068004	Edi Widodo	Mesin Cerdas Pengupas Kulit Bawang Putih Dan Kulit Bawang Merah Menggunakan Sistem Kontrol Otomatis PLC
204	LLDIKTI Wilayah VII	Universitas Nurul Jadid	0713039301	Fathorazi Nur Fajri	SMARTCCTV BERBASIS WEBSITE UNTUK MENDETEKSI KELENGKAPAN ALAT PELINDUNG DIRI SEBAGAI EFISIENSI MONITORING PROGRAM KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA (K3) DI INDUSTRI
205	LLDIKTI Wilayah VII	Universitas Nusantara PGRI Kediri	0702018801	Ika Santia	Peningkatan Kesiapan Teknologi Prototipe SEMAR (Statistical Multimedia Based on Multi-representation and Augmented Reality) untuk Mendukung Kemandirian Belajar di Indonesia
206	LLDIKTI Wilayah VII	Universitas Nusantara PGRI Kediri	0702068903	Nora Yuniar Setyaputri	Aplikasi BADRANAYA (Board-game Karakter Konselor Multibudaya)
207	LLDIKTI Wilayah VII	Universitas Nusantara PGRI Kediri	0728129001	Rian Damariswara	Aplikasi Kapal Pinisi (Kegiatan Petualangan Pintar Berliterasi) Berbasis Kearifan Lokal untuk Membentuk Keterampilan 6C Masyarakat Indonesia
208	LLDIKTI Wilayah VII	Universitas Panca Marga	0716029001	Ludfi Arya Wardana	PROTOTIPE MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS LIFESKILL BERBANTUAN ALAT PENDETEKSI GERAKAN HORMAT UNTUK MEMPERKUAT WAWASAN KEBANGSAAN SISWA PADA GENERASI MILENIAL
209	LLDIKTI Wilayah VII	Universitas PGRI Madiun	0704108503	Samsul Arifin	Peningkatan TKT prototype Moral IQ.apk versi Alfa untuk memperkuat kompetensi kepribadian calon guru
210	LLDIKTI Wilayah VII	Universitas Widya Gama	0720067301	Candra Aditya	Rigid Pavement Berbahan Limbah Marmer untuk Jalan Desa
211	LLDIKTI Wilayah VII	Universitas Wijaya Putra	0719117101	Slamet Riyadi	MESIN PASTEURISASI SUSU HEWANI MEKANISME PENGADUK SPIRAL PENGGERAK MOTOR ORIENTAL (Nomor Permohonan Pendaftaran Paten Sederhana Indonesia : S00202401655)
212	LLDIKTI Wilayah VIII	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Buleleng	0820078701	I Dewa Ayu Rismayanti	SIDDU (Sistem Informasi Deteksi Dini Ulkus) sebagai sistem deteksi dini ulkus kaki pada penderita diabetes melitus
213	LLDIKTI Wilayah VIII	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Buleleng	0831128908	Ni Made Karlina Sumiari Tangkas	Gatra Bali sebagai aplikasi Usadha dalam menunjang kemandirian kesehatan dan pelestarian kearifan lokal Bali

DAFTAR ISIAN KONTRAK

(UNTUK DIISI PEJABAT PTN/LEMBAGA LAYANAN PENDIDIKAN TINGGI I s.d. XVI)

FORMULIR ISIAN

I. Data & Identitas :

1. Nama Lengkap :
2. NIP/NIDN :
3. Jabatan :
4. Institusi :
5. Alamat Kantor :

6. No. Telp. Kantor & HP :
7. Alamat Email :
8. No. NPWP Institusi (16 digit) :
(Lampirkan scan dokumen)

*NPWP 16 digit yang telah terdaftar pada SAKTI dan SPAN

II. Data Bank Penerima Dana → (harus rekening Institusi bukan rekening pribadi)

1. Nama Bank :
2. Alamat Bank/No. Telp. :
3. Nama yang tercantum pada
Rekening koran/buku tabungan:
4. Nomor Rekening :
(Lampirkan scan dokumen)

Kota, Tanggal Bulan Tahun

Nama Lengkap (tanpa gelar)

Catatan :

1. Setelah mengisi form ini dengan lengkap, harap menscan dan melampirkan dokumen-dokumen yang dibutuhkan, pada laman google form:
<https://bit.ly/KontrakPrototipe24>
2. Pejabat yang menandatangani dan mengisi form isian kontrak adalah sebagai berikut:
 - a. Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (PTN-BH) adalah Pejabat yang berwenang
 - b. Perguruan Tinggi Negeri adalah Ketua LPPM/LPM/Lembaga sejenis lainnya
 - c. Perguruan Tinggi Swasta adalah Kepala LLDIKTI