

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

PENGUMUMAN

0712/E/KS.03.00/2024

Sehubungan telah dilaksanakannya seleksi Program Dana Padanan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi, bersama ini kami sampaikan daftar proposal penerima bantuan pendanaan Program Dana Padanan Tahun Anggaran 2024 *Batch* 4.

Selanjutnya, dimohon Bapak/Ibu pengusul dalam daftar terlampir untuk melihat infomasi lebih lanjut melalui laman <u>backoffice.kedaireka.id</u>.

Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi menyampaikan selamat kepada penerima bantuan pendanaan Program Dana Padanan Tahun Anggaran 2024 *Batch* 4.

Atas perhatian dan kerja sama Bapak/Ibu, kami sampaikan terima kasih.

15 Agustus 2024 Direktur Jenderal,



Abdul Haris NIP 197009211994031001



Lampiran Nomor Surat : 0712 /E/KS.03.00/2024

Tanggal : 15 Agustus 2024

Daftar Proposal Penerima Bantuan Pendanaan Program Dana Padanan Tahun Anggaran 2024 Batch 4

NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL PROPOSAL
1	Ahyar Ismail	Institut Pertanian Bogor	Implementasi Micro Cathment Berbasis Komunitas dalam Mendukung Imbal Jasa Lingkungan dan Pencegahan Bencana Kekeringan serta Erosi di Kawasan Lereng Gunung Merapi
2	Wini Trilaksani	Institut Pertanian Bogor	Valorisasi Rejuvenate Super Particle Collagen Berbasis By-Product Industri Perikanan Sebagai Sustainable Biomaterial Helbycare Mendukung Ekonomi Biru
3	Dyah Iswantini	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Inovasi Dan Komersialisasi Obat Herbal Terstandar Pelangsing Dari Asam Gelugur Dan Kunci Pepet
4	Ono Suparno	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Industri Karet Reklamasi (Reclaimed Rubber) Untuk Bahan Baku Produksi Ban Di Pt Bridgestone Tire Indonesia Area Jabodetabek
5	Ayu Purwarianti	Institut Teknologi Bandung	Llm Bahasa Indonesia Untuk Social Media Monitoring
6	Eko Agus Prasetio	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Inovasi Produk dan Prototyping SIBIMA - "System of Information for Plant Breeding Inventory Management" - pada PT CORNESIA AGRI INOVASI sebagai Upaya Transformasi Digital Teknologi Pemuliaan Tanaman sebagai Solusi UMKM Produsen Benih Tanaman Pertanian dalam Menghasilkan Varietas Hibrida Unggul Guna Mendukung Kemandirian Pangan di Indonesia
7	Ari Widyanti	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Dan Pemanfaatan Mixed Reality Untuk Safety Induction Dan Safety Training Di Dunia Pendidikan Dan Industri Di Indonesia
8	Wildan Trusaji	Institut Teknologi Bandung	Inovasi Lanjutan Raga Arm untuk Pengurusan Izin Edar dan Produksi Skala Terbatas
9	Ni Ketut Dewi Ari Jayanti	Institut Teknologi dan Bisnis STIKOM Bali	WanaHub: Digitalisasi Pengelolaan Hutan Terintegrasi Untuk Meningkatan Transparansi Dan Aksesibilitas Informasi Publik
10	Fariani Syahrul	Universitas Airlangga	Pemanfaatan Hasil Inovasi Teruji Makanan Kaya Protein Sebagai Pendamping Tpt (Terapi Pencegahan TBC) Dalam Peningkatan Efektifitas Pencegahan TBC Anak

NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL PROPOSAL
11	Olivia Lewi Pramesti	Universitas Atma Jaya	Peningkatan Kapasitas Digital Creator Indonesia dalam Penulisan Konten Media
		Yogyakarta	Sosial dengan Model Jurnalisme Berkualitas
12	Anik Martinah Hariati	Universitas Brawijaya	Peningkatan Kemampuan Kelompok Pembudidaya Ikan Mengimplementasikan Smart Hatchery Untuk Produksi Benih Unggul Patin Dan Lele Dalam Menunjang Budidaya Berkelanjutan
13	Bambang Dwi Argo	Universitas Brawijaya	Peningkatan Kapasitas Produksi Gula Merah Menggunakan Triple Effect Evaporator di CV. GULA MERAH PLOSOREJO
14	Imam Santoso	Universitas Brawijaya	Pengembangan Diversifikasi Olahan Produk Hortikultura melalui Penguatan dan Implementasi Teknologi Pengolahan Terpadu di Provinsi Kalimantan Tengah
15	Veronica Margareta Ani Nurgiartiningsih	Universitas Brawijaya	Optimalisasi Kinerja Balai Pembibitan Ternak Unggul-Hijauan Pakan Ternak Denpasar Melalui Kebijakan Sistem Basis Data Terintegrasi Program Pembibitan Sapi Bali Dan Strategi Ketersediaan Pakan Berkelanjutan
16	Ni Kadek Dwipayani Lestari	Universitas Dhyana Pura	Diversifikasi produk pupuk organik cair biourine sapi dengan penambahan bahan organik peningkat pH tanah dan Bakteri Pelarut Fosfat (BPF) Program Dana Padanan Skema A2
17	Aninditia Sabdaningsih	Universitas Diponegoro	Inovasi probiotik dari genus Marine Bacillus sebagai agen biokontrol pada lingkungan tambak udang vaname
18	Bambang Triyatmo	Universitas Gadjah Mada	Pemuliaan Presisi Induk Unggul Ikan Nila (Oreochromis Sp.) Di Bptpb Diy Untuk Meningkatkan Kapasitas Produksi Benih Dan Ketahanan Pangan Nasional
19	Ilham	Universitas Hasanuddin	Standarisasi Desain Wastra dan Produk Industri Kreatif Berbasis Iluminasi Manuskrip Astana Pangeran Mangkubumi, Kotawaringin Barat Provinsi Kalimantan Tengah
20	Samsu Arif	Universitas Hasanuddin	Pemanfaatan Geo-Ai Menggunakan Machine Learning Models Untuk Pengembangan Tata Kelola Lahan Pertanian Di Kabupaten Barru
21	Muhammad Yusuf	Universitas Hasanuddin	Peningkatan Populasi Sapi Di Lahan Perkebunan Sawit Menggunakan Teknologi Smart Farming
22	Budimawan	Universitas Hasanuddin	Transfer Teknologi Produksi Benih Ikan Nila Unggul Menggunakan Inovasi Marka Molekuler dan Formulasi Pakan Mandiri Bersuplemen untuk Mendukung Program Smart Fisheries Village di Sulawesi Selatan



NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL PROPOSAL
23	Jasmal Ahmari Syamsu	Universitas Hasanuddin	Policy Brief Integrasi Sapi Potong Dan Padi Berbasis Eco Farming Di Kabupaten Bone
24	Roslinda Ibrahim	Universitas Hasanuddin	Pemanfaatan Teknologi Portable Membrane Reactor Tank (PMRT) Sebagai Solusi Inovatif Pengolahan Daur Ulang Air Limbah Pada Industri Tahu Tempe Untuk Ekonomi Yang Berkelanjutan
25	Desak Gede Budi Krisnamurti	Universitas Indonesia	Pengembangan NE-Mun: Vaksin Berbasis Kombinasi Staphylococcal Protein A dan Ekstrak Etanol Meniran (Phyllanthus niruri Linn.) untuk Meningkatkan Imunitas terhadap infeksi Necrotic Enteritis pada Unggas
26	Slameto	Universitas Jember	Pemupukan Aerosol Bermuatan Ion Pada Teknik Aeroponik Untuk Peningkatan Produksi Kentang Berkualitas
27	Budi Dharmawan	Universitas Jenderal Soedirman	Inovasi Kecap Sehat Coconut Aminos dan Product Positioning Menggunakan Aplikasi "Blue Ocean" dalam Meningkatkan Nilai Tambah Produk Berbasis Nira Kelapa
28	Sri Wahyu Handayani	Universitas Jenderal Soedirman	Pelitades Sebagai Model Tata Kelola Administrasi Pertanahan Desa Untuk Menyelesaikan Ketidaktertiban Data Pertanahan Desa
29	Jamrud Aminuddin	Universitas Jenderal Soedirman	Drone Sprayer Berbobot Berat Dan Terbang Rendah Sebagai Alat Semprot Pupuk Dan Pestisida Cair Yang Efektif Dan Efisien
30	Rifda Naufalin	Universitas Jenderal Soedirman	Pengembangan Produk Pangan Olahan Terkemas yang Praktis Dengan Modifikasi Pengawet Alami Kecombrang
31	Ali Sadiyoko	Universitas Katolik Parahyangan	Aplikasi Internet Of Things Pada Piranti Pengumpul Darah Untuk Meningkatkan Efisiensi Dan Akurasi Pencatatan Data Pasien
32	Kristoko Dwi Hartomo	Universitas Kristen Satya Wacana	Komersialisasi Inovasi Smart Monitoring Transformer Berbasis Deep Learning
33	Febrianti Lestari	Universitas Maritim Raja Ali Haji	Akselerasi Keberlanjutan Sumberdaya Air Melalui Smart Integrated Watershed Management Berbasis Landscape Dan Seascape Di Daerah Kepulauan Riau
34	Hadi Pranoto	Universitas Mercu Buana	Alat Pemantau Driver Behavior (Mengantuk, Merokok, Celphone) Supir Truk Berbasis Artificial Intellegent Menggunakan Slifa Connect
35	Ichlasia Ainul Fitri	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	Ketersediaan Pangan Bergizi Melalui Pengembangan Sistem Ekonomi Sirkular Berbasis Pengolahan Sampah Rumah Tangga



NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL PROPOSAL
36	Nurcholis	Universitas Musamus Merauke	Pemberdayaan Peternak Melalui Desiminasi Semen Beku Sexing Sapi dan Breeding Village Center di Kabupaten Merauke
37	Muhammad Hattah Fattah	Universitas Muslim Indonesia	Akselerasi Produktivitas Dan Peningkatan Siklus Panen Penunjang Kinerja Ekspor Udang dan Ikan Melalui Rekayasa Korporasi Dan Teknologi Pembantutan Serta Penerapan E-Farming
38	M Ikhsan Setiawan	Universitas Narotama	Inovasi Infrastruktur Smart Water Supply And Farming Mendukung Sustainable Agrotourism
39	Ali Hasbi Ramadani	Universitas Negeri Surabaya	Inovasi Mesin Kristalisasi Makanan Serbaguna Dengan Teknologi Vacuum Pressure Dan Double Jacket Dilengkapi Kontrol Serta Monitoring Berbasis Internet Of Things
40	Muamar Zainul Arif	Universitas Negeri Surabaya	Hilirisasi SADIT - Alat Ukur Pukulan dan Tendangan untuk Membantu Pelatih dan Atlet Beladiri Dalam Proses Latihan Dimonitoring Secara Digital
41	Toto Subroto	Universitas Padjadjaran	Pengembangan dan Validasi Kit Diagnostik Sederhana Berbasis Deteksi Asam Nukleat untuk Mendeteksi Tuberkulosis di Indonesia
42	Jonbi	Universitas Pancasila	Pengembangan Material Baru untuk Mengatasi Lumut dan Jamur Pada Beton
43	Ediyanto	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta	Pengembangan Sistem Evaluasi Dan Monitoring Kebencanaan (SEMOC) Berbasis Digital Twin
44	I Komang Sudarma	Universitas Pendidikan Ganesha	Relief Bali Grafi: Menembus Batas Baca Tulis Aksara Daerah Bagi Penyandang Disabilitas Tunanetra
45	Deri Teguh Santoso	Universitas Singaperbangsa Karawang	Sistem Pengolahan Sampah Plastik Menjadi Filament 3d Printing
46	Siti Nurmaini	Universitas Sriwijaya	Tele-Otiva: Otomatisasi Skrining Lesi Pra-Kanker Serviks dengan Kecerdasan Artifisial
47	Zulfatun Najah	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Strategi Penguatan Ukm Tepung Telur Melalui Standarisasi Proses Produksi Dan Sertifikasi Keamanan Pangan Produk
48	Nadia Isnaini	Universitas Syiah Kuala	Komersialisasi Produk Pembersih Wajah dengan Penambahan Bahan Aktif Kolagen dari Tulang Tuna Sebagai Natural Antiaging
49	Kahlil	Universitas Syiah Kuala	Hilirisasi Produk Pendeteksian Anomali Berbasis Kecerdasan Artifisial Pada Kota Pintar (Smart City)



NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL PROPOSAL
50	Yusya Abubakar	Universitas Syiah Kuala	Pengembangan Purwarupa Produk Kopi Halal Spesialti Arabika Gayo
51	Bandiyah Sri Aprillia	Universitas Telkom	Pengembangan (SPEAD E-Two Wheel) Smart Power Efficient Adaptor Kendaraan Listrik Roda Dua
52	Siswadi Siswadi	Universitas Wijaya Putra	Inovasi Produk Ekspor Batik Tulis Aromatherapy Melalui Teknologi Mesin Peratusan Aromatherapy Dan Instalasi Pengolahan Air Limbah (Ipal)

