

Lampiran 1

Nomor : 0329/C4/AL.04/2025

Tanggal : 11 Juli 2025

**DAFTAR PENERIMA PENDANAAN
PROGRAM HILIRISASI RISET – PENGUJIAN MODEL DAN PROTOTIPE
TAHUN ANGGARAN 2025**

No.	Kategori Lembaga/PT	Institusi	NIDN	Nama	Judul
1.	PTN-BH	Institut Pertanian Bogor	0003068804	Ridi Arif	Sistem Deteksi Kualitas Kesehatan Broiler Berbasis Computer Vision AI
2.	PTN-BH	Institut Pertanian Bogor	0029078206	Allen Kurniawan	Modifikasi Rotating Biological Contactor Anaerobik Berbasis Serat Lignoselulosa
3.	PTN-BH	Institut Pertanian Bogor	0016096808	Irmansyah	Pengembangan Prototipe Skala UMKM: Granul Biokomposit Filler Mikropartikel Biomass Sawit Substitusi Fiberglass
4.	PTN-BH	Institut Pertanian Bogor	0014028901	Windi Al Zahra	Skalabilitas dan Pengembangan Prototipe Pupuk Organik Cair Urine (POCIN) sebagai Solusi Masalah Limbah di Peternakan Sapi Perah Daerah Perkotaan
5.	PTN-BH	Institut Pertanian Bogor	0003017008	Dwi Setyaningsih	Etil Ester Minyak Sacha Inchi
6.	PTN-BH	Institut Pertanian Bogor	0003066903	Bambang Riyanto	BioSmart AeroPad: Aerogel Aktif Rumput Laut untuk Kemasan Cerdas Pangan Modern
7.	PTN-BH	Institut Teknologi Bandung	0025096601	Maman Budiman	Mesin Penyortir Telur Berbasis Citra Termal dan Machine Learning untuk Optimalisasi Industri Peternakan Uggas
8.	PTN-BH	Institut Teknologi Bandung	0024087001	Trio Adiono	Rancang Bangun Purwarupa Penghitung Benih Ikan Otomatis Berbasis Kecerdasan Buatan untuk Efisiensi Pembenihan Ikan
9.	PTN-BH	Institut Teknologi Bandung	0030058902	Ferryanto	Pengembangan Sistem Analisis 3D Gerak Manusia Berbasis Kamera untuk Keperluan Rehabilitasi Medik
10.	PTN-BH	Institut Teknologi Bandung	0004087707	Augie Widyotriatmo	Ventilator Multi Use Multi User

No.	Kategori Lembaga/PT	Institusi	NIDN	Nama	Judul
295.	LLDIKTI Wilayah V	Universitas Alma Ata	0502019401	Nurul Kusumawardani	Penguatan Platform E-Asfarm: Implementasi Trilogi Inovasi Digital (Keamanan Data, Chatbot Kesehatan Bilingual, Konten Edukasi Interprofesional) untuk Akselerasi SDGs Kesehatan Ibu dan Anak sebagai Prioritas Nasional
296.	LLDIKTI Wilayah V	Universitas Islam Indonesia	0527069101	Ganjar Fadillah	Sensor portable berbasis <i>screen printed electrode-graphene</i> /REMO untuk deteksi mikroplastik
297.	LLDIKTI Wilayah V	Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta	0507108703	Suwarno	Prototipe Mie Kelor Temulawak Sehat dan Bergizi
298.	LLDIKTI Wilayah V	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	0507077202	Laelia Dwi Anggraini	Pengembangan Prototipe <i>Scaler Suction</i> Ultrasonik Portabel Berbasis Daya Hybrid untuk Mundukung Layanan Kesehatan Gigi di Daerah 3T dan Pascabencana
299.	LLDIKTI Wilayah V	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	0623107102	Cahyo Budiyanoro	<i>Development of Sling Helper (Sling-My) to Help Mobilization ff Critical Patients in Preventing Decubitus Ulcers</i>
300.	LLDIKTI Wilayah V	Universitas PGRI Yogyakarta	0507099102	Ekha Rifki Fauzi	Pengintegrasian Nebulizer ke Sistem Alat Penghangat Bayi
301.	LLDIKTI Wilayah VI	Institut Teknologi Bisnis AAS Indonesia	0606028603	Sumadi	Pengembangan Prototipe Sistem Prediksi Pembiayaan Musyarakah Berbasis Indikator FDR, DPK, dan ROA pada Bank Syariah
302.	LLDIKTI Wilayah VI	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Yayasan Pharmasi	0622019001	Muhammad Ryan Radix Rahardhian	Prototipe Slimkai: Pengembangan Tablet Effervescent Jamu Antiobesitas Berbasis Ekstrak Daun Sungkai (<i>Peronema canescens</i>)
303.	LLDIKTI Wilayah VI	Universitas Al-Irsyad Cilacap	0618048201	Elisa Issusilaningtyas	Nutraseutikal Multigrain Untuk Membantu Menstabilkan Gula Darah Penderita Diabetes dan Memperbaiki Saluran Cerna Penderita Maag
304.	LLDIKTI Wilayah VI	Universitas Amikom Purwokerto	0602089301	Wiga Maulana Baihaqi	i-ELLS: Platform E-Learning Inklusif dan Adaptif Berbasis Gaya Belajar
305.	LLDIKTI Wilayah VI	Universitas Dian Nuswantoro	0629087402	Arry Maulana Syarif	E-GamelanKu 2.1: Belajar dan Bermusik Gamelan Melalui Pendekatan <i>Single</i> dan <i>Multi-player Game Based Learning</i>