



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,  
SAINS, DAN TEKNOLOGI  
DIREKTORAT JENDERAL RISET DAN PENGEMBANGAN**

Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270  
Telepon (021) 57946104, Pusat Panggilan ULT DIKTI 126  
Laman [www.kemdiktisaintek.go.id](http://www.kemdiktisaintek.go.id)

---

Nomor : 244/DST/C3/DT.05.00/2026 31 Maret 2026  
Lampiran : 1 (satu) berkas  
Hal : Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian Program PHC-  
NUSANTARA 2026

Yth. Ketua LP/LPM/LPPM Perguruan Tinggi  
di lingkungan Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains dan Teknologi

Menindaklanjuti surat Direktur Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Nomor 0844/C3/DT.05.00/2025 pada tanggal 28 Agustus 2025 tentang Penerimaan Proposal Program PHC–Nusantara 2026 serta hasil pembahasan komite gabungan Prancis dan Indonesia, bersama ini kami sampaikan proposal yang didanai pada tahun 2026 sebagai berikut:

No.	Nama	NIDN/NUPTK	Institusi	Judul
1	Lailan Syaufina	0013066404	Institut Pertanian Bogor	Reconstructing Peatland Fire Dynamics: Palaeoecological and Spatio-Temporal Approaches to Past Fires and Future Risks
2	Siwi Indarti	0019126401	Universitas Gadjah Mada	IndoNema: Unrevealing the diversity of root-knot nematode species and Meloidogyne incognita populations in the Indonesian Archipelago
3	Nani Maryani	0029078303	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Diversity of banana fungal pathogens in the Indonesian host-pathogen center of origin coevolution

No.	Nama	NIDN/NUPTK	Institusi	Judul
4	Augie Widyotriatmo	0004087707	Institut Teknologi Bandung	REACT-AGV: Resilient Estimation and Adaptive Control Technology for Automated Guided Vehicles
5	Bertha Maya Shopa	0011087704	Universitas Gadjah Mada	Waste to Resources: Supply Chain Design for Electronic Waste to Recover High-Value Material of Rare Earths and Precious Metals
6	Obie Farobie	0011078406	Institut Pertanian Bogor	Sustainable aviation fuel production from hydrodeoxygenation of bio-oil derived from biomass over NiFe/ZSM-5 and carbon catalysts
7	Sholahudin	9557769670130302	Universitas Indonesia	Application of Artificial Intelligence in the Development of Static Single-Phase Immersion Cooling Technology for Energy-Efficient Data Centers
8	Aodah Diamah	0019097802	Universitas Negeri Jakarta	Development of Hybrid Wind-Solar Energy with IoT-Based Information Systems for Independent Electricity in Rest Areas and Climate-Resilient SDGs
9	Sri Sunarjono	0630126302	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Indonesia Sustainable Pavement Innovation with self-healing for Resilient and Economical Roads

No.	Nama	NIDN/NUPTK	Institusi	Judul
				Solution
10	Deni Hardiansyah	0031058805	Universitas Indonesia	Patient-Specific Molecular Radiotherapy Dosimetry: Development, OpenDose3D software implementation and validation of optimised pharmacokinetic approaches
11	Munawar Khalil	0023088604	Universitas Indonesia	Indonesia-France Research Alliance on CO2 Conversion (INFRACO2)
12	Grasianto	0006039002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Nexus management of Empty Fruit Bunch and Oil Palm Frond Waste: production of functionalized biochar implemented in phosphate adsorption before use it as fertilizer for food security
13	Sukir Maryanto	0021067102	Universitas Brawijaya	AI-driven Digital Twin and Virtual Reality for Volcano Monitoring, Eruption Modelling, and Data Interacting
14	Sutrisno	0001098603	Universitas Diponegoro	Advancing Model-Based Automation Technology: Geometric Solvability and Stability Analysis of Discrete-Time Nonlinear Singular Systems
15	Dieky Adzkiya	0017058302	Institut Teknologi Sepuluh	Mathematics and Control Engineering for Healthcare

No.	Nama	NIDN/NUPTK	Institusi	Judul
			Nopember	Logistics Applications

Berkenaan dengan hal tersebut, Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangam (Ditjen Risbang) melalui Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (DPPM) mengucapkan terima kasih kepada para pengusul yang telah berpartisipasi dan selamat kepada para penerima pendanaan program penelitian kerja sama PHC-NUSANTARA 2026.

Selanjutnya DPPM akan berkoordinasi dengan LP/LPPM untuk rangkaian proses pendanaan serta pengajuan di dalam sistem yang akan ditentukan oleh DPPM.

Demikian kami sampaikan untuk dapat ditindaklanjuti, atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat,



I Ketut Adnyana  
NIP 196805151994031004

Tembusan:

Direktur Jenderal Riset dan Pengembangan