



UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

Kampus Karangmalang, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta

Kode Pos 55281 Telepon (0274) 586168 Fax (0274) 586168

Laman: <https://uny.ac.id> E-mail: humas@uny.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

NOMOR 58.2/UN34/II/2026

TENTANG

**HIBAH RISET KOLABORASI INDONESIA (RKI) DAN PENGABDIAN
MASYARAKAT KOLABORASI INDONESIA (PMKI) PERGURUAN TINGGI BADAN
HUKUM UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA TAHUN 2026**

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA,

Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran kegiatan Hibah Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) dan Pengabdian Masyarakat Kolaborasi Indonesia (PMKI) Perguruan Tinggi Badan Hukum Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2026, dipandang perlu menetapkan penerima hibah penelitian;

b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a perlu menetapkan Keputusan Rektor Tentang Hibah Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) dan Pengabdian Masyarakat Kolaborasi Indonesia (PMKI) Perguruan Tinggi Badan Hukum Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2026;

Mengingat : 1. Undang-undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5336);
2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 35 Tahun 2022, Tentang Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Universitas Negeri Yogyakarta (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 207, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6823);
4. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Negeri Yogyakarta Nomor 08/UN34/MWA/2025 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Yogyakarta Periode Tahun 2025-2030;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan: **KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA TENTANG HIBAH RISET KOLABORASI INDONESIA (RKI) DAN PENGABDIAN MASYARAKAT KOLABORASI INDONESIA (PMKI) PERGURUAN TINGGI BADAN HUKUM UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA TAHUN 2026.**

KESATU : Menetapkan Hibah Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) dan Pengabdian Masyarakat Kolaborasi Indonesia (PMKI) Perguruan Tinggi Badan Hukum Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2026 dengan daftar penerima hibah Riset Kolaborasi sebagaimana dimaksud dalam Lampiran Keputusan yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.

KEDUA : Biaya yang diperlukan dengan adanya Keputusan Rektor ini dibebankan pada Anggaran Universitas Negeri Yogyakarta.

KETIGA : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal 1 Februari sampai dengan 31 Desember 2026.

Ditetapkan di Yogyakarta
pada tanggal 2 Februari 2026



REKTOR UNIVERSITAS NEGERI
YOGYAKARTA,

SUMARYANTO
NIP 196503011990011001

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
NOMOR 58.2/UN34/II/2026
TANGGAL 2 FEBRUARI 2026
TENTANG
HIBAH RISET KOLABORASI INDONESIA (RKI)
DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
KOLABORASI INDONESIA (PMKI)
PERGURUAN TINGGI BADAN HUKUM
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA TAHUN
2026

DAFTAR PENERIMA HIBAH RISET KOLABORASI INDONESIA (RKI) TAHUN 2026

No.	Nama Peneliti	Fakultas	Jenis Proposal	Skema	Judul	Pendanaan (Rp)
1	Prof. Dr. Margana, M.A., M.Hum	FBSB	Host	RKI Skema A	Implementasi Pedagogi Multikultural dalam Pembelajaran Bahasa Inggris Berorientasi pada Deep Learning untuk Pemertahanan Budaya Lokal di Era Digital	100.000.000
2	Prof. Dr. Aman, M.Pd	FISIP	Host	RKI Skema A	Pengembangan Gamified Immersive Learning Berbasis Tpack (Technological Pedagogical Content Knowledge) Untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kritis Siswa	100.000.000
3	Dr. Ir. Bayu Rahmat Setiadi, M.T.	FT	Host	RKI Skema A	Model Digital-Immersive Micro-Credential Learning untuk Personalisasi Pembelajaran Skala Besar (Mass Individualization) dalam Ekosistem Perguruan Tinggi	100.000.000
4	Prof. Dr. Sri Atun, M.Si	FMIPA	Mitra	RKI Skema A	Modifikasi Kuersetin Dengan Enzim CGT-Ase Dan Uji Aktivitasnya Sebagai Anti-Bakteri, Anti-	75.000.000

					Kanker, Dan Anti-Diabetes Baru Untuk Meningkatkan Kesehatan Melalui Kemitraan	
5	Prof. Dr. Heri Retnawati, M.Si	FMIPA	Mitra	RKI Skema A	Pengembangan Model Konseptual Pembelajaran Untuk Memfasilitasi Transisi Kognitif Menuju Berpikir Kritis Matematis dalam Framework Pembelajaran Mendalam	75.000.000
6	Andik Asmara, M.Pd., Ph.D	FT	Mitra	RKI Skema A	Inovasi Metode Perkuatan Tanah Ramah Lingkungan: Microalgae– Cement Kiln Dust dan AI untuk Pengurangan Risiko Bencana Hidrometeorologi	75.000.000
7	Prof. Dr. Ahmad Nasrulloh, M.Or.	FIKK	Mitra	RKI Skema A	Efektifitas Metode Latihan Dan Kemampuan Kondisi Fisik Terhadap Akurasi Shooting Atlet Petanque	75.000.000
8	Prof. Dr. Tomoliyus, M.S.	FIKK	Mitra	RKI Skema A	Integrasi Strategi Psikologis dalam Periodisasi Latihan untuk Meningkatkan Kondisi Psikologis dan Fisiologis Atlet Berdasarkan Potensi Geografis Wilayah di Indonesia	75.000.000
9	Dr. Hedi Ardiyanto Hermawan, M.Or	FIKK	Mitra	RKI Skema A	Pengembangan Model Pemberdayaan Lansia Terpadu dan Berkelanjutan di Indonesia: Sinergi Aspek Lingkungan (RTH Produktif), Sosial Budaya (Budaya Lokal), dan Dukungan Stakeholder (Penta-	75.000.000

					Helix) di Kota Medan, Bandung, dan Padang	
10	Prof. Dr. Komarudin, M.A.	FV	Mitra	RKI Skema A	Efect Of Aquarobic Training On Insulin Sensitivity And Glucose Homeostasis In Adolescents With Obesity	75.000.000
11	Prof. Dr. Sulistiyono, M.Pd	FK	Mitra	RKI Skema A	Manajemen Multidisiplin Diabetes Melitus Tipe 2: Peran Sport Massage dan Excercise dalam Meningkatkan Kesehatan Metabolik dan Fungsional	75.000.000
12	Prof. Dr. Mukhamad Murdiono, M.Pd	FH	Mitra	RKI Skema A	Implementasi Differentiated Hypermedia E-Module for Social Studies (EduHYPE-IPS) untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa Sekolah Dasar	75.000.000
13	Dr. Suwarjo, M.Si	FP	Mitra	RKI Skema A	Menjadi Tangguh Di Tengah Tekanan: Pengembangan Model Konseling Suryomentaraman Untuk Penguatan Kapasitas Psikologis Mahasiswa Generasi Z Di Era VUCA	75.000.000
14	Prof. Dr. Lia Yuliana, M.Pd	FIP	Host	RKI Skema B	Pengembangan Manajemen Kelas Berbasis Artificial Intelligence Dalam Pembelajaran Mendalam (Deep Learning) Untuk Meningkatkan Kompetensi Abad Xxi Guru Sma	100.000.000

15	Prof. Dr. Samsul Hadi, M.Pd., M.T.	FT	Host	RKI Skema B	Integrasi Kecerdasan Buatan dan Tanggung Jawab Lingkungan: Transformasi Budaya Kerja Berkelanjutan Menuju Ekonomi Hijau di Indonesia	100.000.000
16	Dr. Agus Widyianto, M.T.	FV	Host	RKI Skema B	Analisis Kinerja Presisi dan Efisiensi Energi Mesin WAAM Custom-Built vs Sistem Lengan Robotik pada Fabrikasi Komponen Struktur Ringan	100.000.000
17	Dr. Mona Sari, M.Sc	FMIPA	Mitra	RKI Skema B	Forecasting System Berbasis Machine Learning Untuk Diagnosis Dini Dan Monitoring Kesehatan Hewan Dalam Precision Livestock Farming	75.000.000
18	Dr. Ibnu Siswanto, M.T.	FT	Mitra	RKI Skema B	DRIVELAB-360: Virtual Trainer Terintegrasi Game-MR untuk Penguatan Experiential Learning System dan Kompetensi Predictive Intelligent Diagnostic Sistem ADAS dan BMS	75.000.000
19	Prof. Dr. Eli Rohaeti, M.Si	FMIPA	Host	RKI Skema C	Synthesis of Metal Nanoparticles Using Weed and Algae Resources for Multifunctional Cellulose Composites Based on Water Hyacinth and Sugarcane Bagasse	150.000.000
20	Susana Widyastuti, M.A., Ph.D	FBSB	Mitra	RKI Skema C	Reconstructing Indigenous Tourism Narratives through Local Wisdom: Strategies for Advancing Green Tourism and Responsible	75.000.000

					Tourist Behavior in Baduy, Bali Aga, and Toraja	
21	Dr. Rida Siti Nur'aini Mahmudah, M.Si	FMIPA	Mitra	RKI Skema C	Evaluasi Risiko Repowering Coal- to-Nuclear (C2N) Berbasis Analisis Spasial dan Probabilistik untuk Mendukung Transisi Energi Rendah Karbon	75.000.000
22	Dr. Risti Nurfadhila, M.Or	FIKK	Mitra	RKI Skema C	Rancang Bangun Teknologi Motion Sensor System (Mss) Untuk Evaluasi Akurasi Gerakan Pada Orang Dewasa Aktif Di Indonesia	75.000.000
23	Prof. Dr. Wagiran, M.Pd	FT	Mitra	PMKI Skema A	Pendampingan Smart Learning Center "Medan nan Balinduang" Berbasis Platform Digital Basamo untuk Peningkatan Literasi dan Penguatan Kader Digital Nagari	100.000.000

Ditetapkan di Yogyakarta

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA,



SUMARYANTO

NIP 196503011990011001