

**SALINAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
NOMOR B/473/UN37/HK.02/2026**

TENTANG

**PELAKSANA PROGRAM RISET KOLABORASI INDONESIA DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT KOLABORASI INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG TAHUN 2026**

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG,

- Menimbang :**
- a. bahwa berdasarkan Surat Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Negeri Semarang Nomor B/5697/UN37.3.1/PT.01.02/2026 tentang Pengumuman Hasil Seleksi Proposal Program Riset Kolaborasi Indonesia dan Pengabdian kepada Masyarakat Kolaborasi Indonesia Tahun 2026, perlu ditetapkan Pelaksana Program Riset Kolaborasi Indonesia dan Pengabdian kepada Masyarakat Kolaborasi Indonesia Universitas Negeri Semarang Tahun 2026;
 - b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Keputusan Rektor Universitas Negeri Semarang tentang Pelaksana Program Riset Kolaborasi Indonesia dan Pengabdian kepada Masyarakat Kolaborasi Indonesia Universitas Negeri Semarang Tahun 2026;
- Mengingat :**
1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
 2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
 3. Peraturan Pemerintah Nomor 36 Tahun 2022 tentang Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Universitas Negeri Semarang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 197, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6824);
 4. Peraturan Menteri Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi Nomor 39 Tahun 2025 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2025 Nomor 661);
 5. Peraturan Rektor Universitas Negeri Semarang Nomor 11 Tahun 2023 tentang Struktur dan Tata Kerja Organisasi di Bawah Rektor Universitas Negeri Semarang sebagaimana

telah diubah dengan Peraturan Rektor Universitas Negeri Semarang Nomor 1 Tahun 2026 tentang Perubahan Atas Peraturan Rektor Universitas Negeri Semarang Nomor 11 Tahun 2023 tentang Struktur dan Tata Kerja Organisasi di Bawah Rektor Universitas Negeri Semarang;

6. Peraturan Rektor Universitas Negeri Semarang Nomor 137 Tahun 2025 tentang Standar Biaya Masukan Universitas Negeri Semarang Tahun Anggaran 2026;
7. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Negeri Semarang Nomor 16/UN37.MWA/KP/2023 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Semarang Periode 2023-2028;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG TENTANG PELAKSANA PROGRAM RISET KOLABORASI INDONESIA DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT KOLABORASI INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG TAHUN 2026.

KESATU : Menetapkan Pelaksana Program Riset Kolaborasi Indonesia dan Pengabdian kepada Masyarakat Kolaborasi Indonesia Universitas Negeri Semarang Tahun 2026 sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Rektor ini.

KEDUA : Semua biaya yang timbul akibat penetapan Pelaksana Program Riset Kolaborasi Indonesia dan Pengabdian kepada Masyarakat Kolaborasi Indonesia Universitas Negeri Semarang Tahun 2026 dibebankan pada dana DPA Universitas Negeri Semarang sesuai ketentuan yang berlaku.

KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Semarang
pada tanggal 08 Mei 2026

REKTOR
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG,

ttd.

S MARTONO
NIP 196603081989011001

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Kantor Hukum
Universitas Negeri Semarang,


CAHYA WULANDARI
NIP 198402242008122001

SALINAN

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI
SEMARANG NOMOR B/473/UN37/HK.02/2026
TENTANG PELAKSANA PROGRAM RISET KOLABORASI
INDONESIA DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
KOLABORASI INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI
SEMARANG TAHUN 2026

DAFTAR NAMA PELAKSANA PROGRAM RISET KOLABORASI INDONESIA DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT KOLABORASI
INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG TAHUN 2026

| No. | Nama Pelaksana / NIP | Fakultas | Program/ Skema | Status Pelaksana | Judul | Dana yang Disetujui (Rp) |
|-----|---|----------|-------------------|---------------------|--|-----------------------------|
| 1. | Dr. Evi Widowati, S.KM., M.Kes. 198302062008122003 | FK | RKI (Skema A) | Host | Pengembangan Model Augmented Reality (AR) Flashcard Child Safety Transportation | 100.000.000 |
| 2. | Arif Widiyatmoko, S.Pd., M.Pd., Ph.D. 198412152009121006 | FMIPA | RKI (Skema A) | Host | Efektivitas Coding dan Robotik Berbasis Stem terhadap Keterampilan Berpikir Komputasional dan Kesetaraan Gender Mahasiswa Calon Guru | 100.000.000 |
| 3. | Prof. Dr. Siti Baitul Mukarromah, S.Si., M.Si.Med. 198112242003122001 | FIK | RKI (Skema A) | Host | Effect of Aquarobic Training on Insulin Sensitivity and Glucose Homeostasis in Adolescents with Obesity | 100.000.000 |
| 4. | Prof. Heri Yanto, M.B.A., Ph.D. 196307181987021001 | FEB | RKI (Skema A) | Host | Hubungan Diversitas Dewan, Persaingan Usaha dan Financial Distress: Peran Mediasi dari Kinerja Keberlanjutan | 100.000.000 |
| 5. | Prof. Dr. Rini Kusumawardani, S.T., M.Sc. M.T. 197809212005012001 | FT | RKI (Skema A) | Host | Inovasi Metode Perkuatan Tanah Ramah Lingkungan: Microalgae–Cement Kiln Dust dan AI untuk Pengurangan Risiko Bencana Hidrometeorologi | 100.000.000 |

| | | | | | | |
|-----|---|-------|------------------|-------|---|-------------|
| 6. | Prof. Dr. Nana Kariada Tri Martuti, M.Si. 196603161993102001 | FMIPA | RKI (Skema A) | Host | Strategi Adaptif Pengelolaan Pesisir dalam Kerangka Blue Economy untuk Memperkuat Ketahanan Sosial dan Ekologi Wilayah Pesisir Jawa | 100.000.000 |
| 7. | Prof. Dr. Wirawan Sumbodo, M.T. 196601051990021002 | FT | RKI (Skema A) | Mitra | Rekayasa Gel Polymer Electrolyte Hibrida Berbasis Polyurethane /Bacterial Cellulose /Uio-66-Nh2 untuk Sistem Penyimpanan Energi Baterai | 75.000.000 |
| 8. | Dr. Fafurida, S.E., M.Sc. 198502162008122004 | FEB | RKI (Skema A) | Mitra | Keterkaitan Pariwisata Hijau dan Industrinya, Realokasi Ketenagakerjaan, serta Spillover Antarwilayah di Indonesia | 75.000.000 |
| 9. | Prof. Dr. Rofi Wahanisa, S.H., M.H. 198003122008012032 | FH | RKI (Skema A) | Mitra | RadiSafe AI-Pulse: Pengembangan Algoritma Machine Learning untuk Deteksi Dini Keterpaparan Radikalisme Mahasiswa Berbasis Analisis Sentimen dan Pola Perilaku Digital | 75.000.000 |
| 10. | Prof. Dr. Dr. Wardono, M.Si. 196202071986011001 | FMIPA | RKI (Skema A) | Mitra | Pengembangan Model Konseptual Pembelajaran untuk Memfasilitasi Transisi Kognitif menuju Berpikir Kritis Matematis dalam Framework Pembelajaran Mendalam | 75.000.000 |
| 11. | Prof. Dr. R Benny Riyanto, S.H, M.Hum., CN. 196204101987031003 | FH | RKI (Skema B) | Mitra | Efektifitas PERMA No 3 Tahun 2022 tentang Mediasi di Pengadilan Secara Elektronik sebagai Instrumen Pembaruan Hukum Acara Perdata | 75.000.000 |
| 12. | Dr. Eka Yuli Astuti, S.Pd., M.A. 198007132006042003 | FBS | RKI (Skema B) | Mitra | Integrasi Artificial Intelligence Dan Green Intellectual Capital dalam Mendorong Sustainability Performance | 75.000.000 |
| 13. | Prof. Dr. Syakir, M.Sn. 196505131993031003 | FBS | RKI (Skema B) | Mitra | Pengembangan Framework Desain Merchandise Batik Pewarna Alami Sebagai Media Education for Sustainable Development Berbasis Co-Design pada Industri Kreatif Indonesia | 75.000.000 |

| | | | | | | |
|-----|--|-------|-------------------|-------|--|------------|
| 14. | Zaenal Abidin, S.Si., M.Cs., Ph.D. 198205042005011001 | FMIPA | RKI (Skema C) | Mitra | Modelling Using Artificial Intelligence on Night-Time Light (NTL) Emissions for Sustainable Development Goals | 75.000.000 |
| 15. | Dr. Evi Widowati, S.KM., M.Kes. 198302062008122003 | FK | PMKI (Skema A) | Host | Peningkatan Disaster Safety Awareness pada Sekolah di Daerah Rawan Bencana | 70.000.000 |
| 16. | Prof. Dr. Rofi Wahanisa, S.H., M.H. 198003122008012032 | FH | PMKI (Skema A) | Host | Pelatihan Hukum untuk Memperkuat Kesadaran Hukum Masyarakat dalam Mitigasi dan Penanggulangan Bencana Melalui Penyusunan Buku Panduan Pengelolaan Kawasan Hutan di Kawasan Wisata Guci Kabupaten | 70.000.000 |
| 17. | Prof. Dr. Isti Hidayah, M.Pd. 196503151989012002 | FMIPA | PMKI (Skema A) | Mitra | Pengembangan Potensi Kawasan Ngargoyoso, Tawangmangu, Berbasis Ekoeduwisata untuk meningkatkan Perekonomian Berkelanjutan | 70.000.000 |
| 18. | Prof. Dr. R Benny Riyanto, S.H, M.Hum., CN. 196204101987031003 | FH | PMKI (Skema B) | Mitra | Penyediaan Infrastruktur Air Bersih dan Listrik PLTS Mandiri serta Edukasi Mitigasi Bencana di Kawasan Terdampak Bencana Hidrometeorologi di Sumatera | 70.000.000 |

Ditetapkan di Semarang
pada tanggal 08 Mei 2026

REKTOR
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG,

ttd.

S MARTONO
NIP 196603081989011001

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Kantor Hukum
Universitas Negeri Semarang,



 CAHYA WULANDARI
 NIP 198402242008122001