



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**
Jalan Insiyur Sutami 36A Kentingan Surakarta 57126
Telp. (0271) 632916 Faksimile. (0271) 632368
Laman <https://lppm.uns.ac.id>

10 Mei 2023

Nomor : 600/UN27.22/PT.01.01/2023
Perihal : Hasil Seleksi Proposal Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) 2023
Lampiran : 1 (satu) berkas

Yth.
Bapak/Ibu (daftar nama-nama terlampir)
Universitas Sebelas Maret
Surakarta

Berdasarkan hasil seleksi berupa *desk evaluation* oleh Reviewer dari 21 PTNBH dan Berita Acara bersama 21 PTNBH tentang Evaluasi Proposal Riset Kolaborasi Indonesia, dengan ini kami sampaikan Penerima Pendanaan Program Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) tahun 2023 sebagaimana terlampir.

Adapun hal-hal yang perlu diperhatikan bagi pemenang hibah Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) 2023 antara lain;

1. Ketua (host) maupun anggota peneliti (mitra) wajib mengunggah revisi proposal ke laman www.iris1103.uns.ac.id paling lambat tanggal **16 Mei 2023**.
2. Alokasi anggaran untuk program ini adalah:

SKEMA	HOST	MITRA
SKEMA A	Rp100.000.000,-	Rp75.000.000,-
SKEMA B	Rp100.000.000,-	Rp75.000.000,-
SKEMA C	Rp150.000.000,-	Rp75.000.000,-

3. Hal-hal yang terkait dengan mekanisme tanda tangan kontrak dan pencairan dana akan diberitahukan kemudian.

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terimakasih.



Prof. Dr. Okid Parama Astirin, M.S.
NIP. 196303271986012002

Tembusan Yth.:

1. Rektor (Sebagai laporan)
2. Wakil Rektor Riset dan Inovasi
3. Direktur Kerjasama, Pengembangan dan Internasionalisasi
4. Dekan



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Jalan Insyur Sutami 36A Kentingan Surakarta 57126

Telp. (0271) 632916 Faksimile. (0271) 632368

Laman <https://lppm.uns.ac.id>

Lampiran Surat nomor : 600 /UN27.22/PT.01.01/2023

Tanggal : 10 Mei 2023

**DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PROGRAM RISET KOLABORASI INDONESIA (RKI)
TAHUN 2023**

NO.	NAMA PENELITI	FAKULTAS	JABATAN	JUDUL	SKEMA
1.	Dr. rer. nat. Witri Wahyu Lestari, MSc	Fakultas MIPA	PENELITI UTAMA (Host)	Sintesis Dan Modifikasi Metal-Organic Frameworks (Mofs) Bersitus Asam Lewis Untuk Reaksi Transformasi Molekul Organik Berbasis Biomassa	Skema A
2.	Prof. Irwan Trinugroho, S.E., M.Sc., Ph.D	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	PENELITI UTAMA (Host)	International Transfer Risk Bank Asing Di Negara Asean-5: Sebelum Dan Selama Covid-19	Skema A
3.	Anif Jamaluddin, S.Si., M.Si., Ph.D.	Fakultas KIP	PENELITI UTAMA (Host)	Pengembangan Katalis Pt-Alloy Berpenyangga Graphene Dan Bipolar-Plate Untuk Proton Exchange Membrane Fuel Cell Sebagai Penyimpan Energi Listrik	Skema A
4.	Dr.Agr. Ir. Sigit Prastowo, S.Pt., M.Si., IPM., ASEAN Eng.	Fakultas Pertanian	PENELITI UTAMA (Host)	Utilisasi Sel Gamet Domba Untuk Produksi Embrio In Vitro Dalam Upaya Penyelamatan Sumber Daya Genetik Ternak Lokal Unggul Yang Terdampak Wabah Penyakit Mulut Dan Kuku	Skema A
5.	Prof. Dr. Ir. Triyono, ST., MT., IWE.	Fakultas Teknik	PENELITI UTAMA (Host)	Pengembangan Desain Dan Metode Penyambungan Panel Ekstrusi Aluminium Dengan Double Action Friction Stir Welding	Skema B



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Jalan Insyur Sutami 36A Ketingan Surakarta 57126

Telp. (0271) 632916 Faksimile. (0271) 632368

Laman <https://lppm.uns.ac.id>

6.	Dr. Eng. Hendri Widiyandari,S.Si. M.Si	Fakultas MIPA	PENELITI UTAMA (Host)	Pengembangan Material Fotokatalis Semikonduktor Carbon Quantum Dots Modified Metal Oxide Untuk Anti Bakteri Dan Degradasi Air Terkontaminasi Pestisida	Skema C
7.	Dr. Maria Ulfa, S.Si., M.Si	Fakultas KIP	PENELITI UTAMA (Host)	Ordered Mesoporous Fe/Tio2 As Enhancer For Methylene Blue Photodegradation	Skema C
8.	Dr.rer.nat Atmanto Heru Wibowo, S.Si., M.Si.	Fakultas MIPA	PENELITI UTAMA (Host)	Synthesis Of Non-Noble Catalyst Of Cu-3,4-Dihydroxybenzoic (Cu/Dhb) And Co-3-Amino-4-Hydroxybenzoic (Co/Ahb) For Oxygen Reduction Reaction Catalyst And Test Of Electrocatalytic Performance For Replacement Of Platinum In The Fuel Cell Application	Skema C
9.	Prof. Doddy Setiawan SE.,MSi., Ph.D, Ak	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	PENELITI MITRA	Learning From World-Class Sustainable Companies: An Analysis Of Board Characteristics And Esg Disclosure	Skema A
10.	Dr. Drajat Tri Kartono, M.Si.	Fakultas Ilmu Sosial dan Politik	PENELITI MITRA	Kebijakan Dan Strategi Penanggulangan Intoleransi Di Lingkungan Sekolah	Skema C
11.	Dr. Fanny Widadie S.P., M.Agr.	Fakultas Pertanian	PENELITI MITRA	Remitan Dan Dampaknya Terhadap Investasi, Ketahanan Pangan Dan Kemiskinan: Studi Empiris Rumah Tangga	Skema A



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Jalan Insiyur Sutami 36A Ketingan Surakarta 57126

Telp. (0271) 632916 Faksimile. (0271) 632368

Laman <https://lppm.uns.ac.id>

12.	Teguh Endah Saraswati S.Si, M.Sc., Ph.D.	Fakultas MIPA	PENELITI MITRA	Graphitic Carbon Nitride Sebagai Katalis Pada Sintesis Senyawa Organik Dan Fotokatalis Degradasi Limbah Cair	Skema A
13.	Prof. Venty Suryanti, S.Si., M.Phil., Ph.D	Fakultas MIPA	PENELITI MITRA	Sintesis, Studi In Silico Dan Uji Antikanker Turunan Metoksikalkon Dan N- Fenilpirazolina Berbasis Furan	Skema A
14.	Dr. Khoirina Dwi N S.Si., M.Si.	Fakultas MIPA	PENELITI MITRA	Material Ramah Lingkungan Berbasis Lempung Kationik Dan Anionik Serta Pemanfaatannya Untuk Remediasi	Skema C
15.	Prof Dr. Eng. Agus Purwanto, ST. MT	Fakultas Teknik	PENELITI MITRA	Optimasi Dan Modifikasi Performa Next Generation Supercapbatteries Berbasis Mxene Porous Dan Ac Mesoporous Sebagai Piranti Penyimpan Energi Terbarukan	Skema C
16.	Prof. Dr. Kuncoro Diharjo, S.T., M.T.	Fakultas Teknik	PENELITI MITRA	Prototipe, Karakterisasi, Dan Simulasi Helm Dan Rompi Anti Peluru (Bulletproof) Dari Material Komposit Epoxy-Graphyne Diperkuat Hybrid Woven Serat Karbon-Ceiba Pentandra	Skema C
17.	Prof. Nuryani, S.Si., M.Si., Ph.D.	Fakultas MIPA	PENELITI MITRA	Pengembangan Alat Rekam Jantung Cerdas Berbasis Internet Of Things Dan Machine Learning	Skema A
18.	Elisa Herawati, S.Si., M.Eng., Ph.D.	Fakultas MIPA	PENELITI MITRA	Eksplorasi Dan Pengembangan Produksi Hidrolisat Protein Ikan Dari Limbah Pengalengan Ikan	Skema B



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Jalan Insyur Sutami 36A Ketingan Surakarta 57126

Telp. (0271) 632916 Faksimile. (0271) 632368

Laman <https://lppm.uns.ac.id>

				Lemuru Sebagai Nutrifarmaka Untuk Penderita Arthritis	
19.	Heri Prasetyo, S.Kom, M.Sc.Eng., Ph.D.	Fakultas Teknologi Informasi dan Sains Data	PENELITI MITRA	Penguatan Kompetensi Guru Terhadap Penguasaan Teknologi Artificial Intelligence Melalui Aplikasi "Halo Ai"	Skema B
20.	Dr. Eva Farhah, S.S., M.A.	Fakultas Ilmu Budaya	PENELITI MITRA	Improving Teaching Arabic Intensive Courses For Indonesian Universities By Using Materials Of The Mother Tongue Center In Abu Dhabi, Uae Based On The Ilr And Cefr Standard	Skema C
21.	Dr. Ir. Arif Jumari, M.Sc.	Fakultas Teknik	PENELITI MITRA	Komparasi Nanokomposit Lifepo4/N-Doped Reduced Graphene Oxide, Nimnco, Dan Nicoal Sebagai Bahan Katoda Untuk Meningkatkan Performa Elektrokimia Pada Baterai Lithium-Ion	Skema A
22.	Dr. Ari Susilowati, S.Si, M.Si	Fakultas MIPA	PENELITI MITRA	Potensi Jamur Entomopatogen Untuk Pengendalian Rayap Tanah Coptotermes Curvignathus Holmgren Di Indonesia	Skema A
23.	Sorja Koesuma, S.Si., M.Si.	Fakultas MIPA	PENELITI MITRA	Teknologi Penentuan Centroid Moment Tensors (Cmt) Gempabumi Secara Otomatis Dan Real Time Untuk Mitigasi Bencana	Skema A
24.	Dr. Sri Yamtinah, M.Pd	Fakultas KIP	PENELITI MITRA	Pengembangan Common Knowledge Construction Model Bermuatan Etnosains Pada Topik Ikatan Kimia Termediasi Flipped Classroom Untuk	Skema A



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Jalan Insyur Sutami 36A Kentingan Surakarta 57126

Telp. (0271) 632916 Faksimile. (0271) 632368

Laman <https://lppm.uns.ac.id>

				Meningkatkan Hasil Belajar Dan Memperkuat Profil Pelajar Pancasila Siswa	
25.	Prof. Dinar Praseptianga, M.Sc., Ph.D	Fakultas Pertanian	PENELITI MITRA	Fabrikasi Dan Karakterisasi Plastik Mudah Terurai Berbasis Bahan Hidrokoloid Dengan Inkorporasi Nanopartikel Sio ₂ , Zno, Dan Kitosan	Skema B
26.	Ubaidillah S.T.,M.Sc., Ph.D	Fakultas Teknik	PENELITI MITRA	Pengembangan dan Pengujian Interaktif Medical Robot- Artificial Intelligence Assistive untuk Pasien Isolasi	Skema C
27.	Dr. apt. Ahmad Ainurofiq, M.Si.	Fakultas MIPA	PENELITI MITRA	Studi Mekanisme Interaksi Antara Ritonavir-Eksipien Dalam Sistem Koamorf Serta Dampaknya Terhadap Mobilitas Molekular Dan Parameter Farmasetika Sebagai Sistem Penghantar Obat Yang Potensial Untuk Pengobatan Hiv/Aids	Skema A
28.	Prof. Dr. Eddy Herald, M.Si.	Fakultas MIPA	PENELITI MITRA	Pelindian Bijih Nikel Laterit Kadar Rendah Untuk Pungut Ulang Logam Berharga Menggunakan Cairan Ionik Eutektik	Skema A
29.	Prof. Drs. Mangatur Nababan M.Ed., M.A., Ph.D.	Fakultas Ilmu Budaya	PENELITI MITRA	Penerjemahan Dan Pembuatan Aplikasi Lanskap Kebahasaan Geosite (Geopoin) Di Kaldera Toba Dalam Rangka Promosi Kawasan Strategis Pariwisata Nasional (Kspn) Danau Toba	Skema B