

Lampiran. Daftar Nama Penerima Pendanaan Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) dan Pengabdian Masyarakat Kolaborasi Indonesia (PMKI) Tahun 2025

No	Skema	Peran	Nama	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Tim Mitra PTNBH	Dana Disetujui (Rp)
1	Riset Kolaborasi Indonesia - Skema A	Peneliti Utama	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	198007242008121002	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pemanfaatan Limbah Lignoselulosa menjadi Biomaterial untuk Pangan Alternatif Berbasis Jamur Tiram dan Sumber Bioenergi Berbasis Nano Selulosa	1. Sri Sumarsih - Universitas Airlangga 2. Akhmad Sabarudin - Universitas Brawijaya	100.000.000
2	Riset Kolaborasi Indonesia - Skema A	Peneliti Utama	Azzah Dyah Pramata, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.	199212282024062002	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengembangan Sistem <i>Cold Thermal Energy Storage</i> untuk Pengiriman Produk <i>Agrofood</i> dalam Rantai Pasok Dingin	1. Noverra Mardhatillah Nizardo - Universitas Indonesia 2. Mukti Zainuddin - Universitas Hasanuddin	100.000.000
3	Riset Kolaborasi Indonesia - Skema A	Peneliti Utama	Prof. Drs.Ec. Ir. Riyanarto Sarno, M.Sc., Ph.D.	195908031986011001	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Model Quantum dengan Karakterisasi Organoleptik Menggunakan <i>E-Nose</i> dan Profil Genomik: Studi Kasus Teh dan Sorgum	1. Siti Halimah Larekeng - Universitas Hasanuddin 2. Aziz Fajar - Universitas Airlangga	100.000.000
4	Riset Kolaborasi Indonesia - Skema A	Peneliti Utama	Rezki El Arif, S.T., M.T., Ph.D.	2023199211060	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Sistem Deteksi Stres <i>Non-Contact</i> Berbasis Multimodal Radar, Kamera, dan Mikrofon	1. Rahmadwati - Universitas Brawijaya 2. Riries Rulaningtyas - Universitas Airlangga	100.000.000
5	Riset Kolaborasi Indonesia - Skema A	Peneliti Utama	Prof. Dr. Bambang Widjanarko Otok, S.Si., M.Si.	196811241994121001	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengembangan Deteksi Heterogenitas Pada Variabel Laten dengan Model Segmentasi Sem Mars Spatial	1. A. Alfian Zianuddin- Universitas Hasanuddin 2. Riry Sriningsih - Universitas Negeri Padang	100.000.000
6	Riset Kolaborasi Indonesia - Skema A	Peneliti Mitra	Dr. Achmad Choiruddin, S.Si., M.Sc.	199112102024061001	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Inovasi Mitigasi Risiko Bencana di Indonesia: Integrasi Geofisika, Pariwisata, dan Komunikasi Sosial	1. Sri Widiyantoro - Institut Teknologi Bandung 2. Fitri Rahmafitria - Universitas Pendidikan Indonesia 3. Rizanna Rosemary - Universitas Syiah Kuala 4. Suryanto - Universitas Sebelas Maret	75.000.000
7	Riset Kolaborasi Indonesia - Skema A	Peneliti Mitra	Dr.Eng. Nur Laila Hamidah, S.T., M.Sc.	198807102015042001	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengembangan <i>Graphene Oxide</i> untuk <i>Carbon capture-storage</i> , pemisahan hidrogen dan separasi simultan zat warna dan desalinasi	1. Adi Darmawan - Universitas Diponegoro 2. Moh. Adhib Ulil Absor - Universitas Gadjah Mada	75.000.000
8	Riset Kolaborasi Indonesia - Skema A	Peneliti Mitra	Dr. Triyanda Gunawan, S.Si.	1993202011003	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Inovasi Membran Fotokatalitik untuk Pengolahan Limbah Industri menjadi Air Bersih	1. Tutuk Djoko Kusworo - Universitas Diponegoro 2. Irvan - Universitas Sumatera Utara	75.000.000
9	Riset Kolaborasi Indonesia - Skema A	Peneliti Mitra	Dr. Ir. Dony Setyawan, S.T., M.Eng.	197503201999031001	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Kajian Numerik <i>Hull Girder Ultimate Strength (HGUS)</i> pada <i>Very Large Crude Carrier (VLCC)</i> untuk Peningkatan Keselamatan Operasional	1. Ahmad Fauzan Zakki - Universitas Diponegoro 2. Muhammad Zubair Muis Alie - Universitas Hasanuddin	75.000.000

No	Skema	Peran	Nama	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Tim Mitra PTNBH	Dana Disetujui (Rp)
10	Riset Kolaborasi Indonesia - Skema A	Peneliti Mitra	Dr. Ir. Hertiar Idajati, S.T., M.Sc	197802132012122002	Perencanaan Wilayah dan Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	Strategi Resiliensi dan Pengurangan Kerentanan Penghidupan Masyarakat Lokal di Destinasi Pariwisata Pesisir Utara dan Selatan Pulau Jawa	1. Janianton Damanik - Universitas Gadjah Mada 2. Riswan Septriayadi Sianturi - Universitas Brawijaya	75.000.000
11	Riset Kolaborasi Indonesia - Skema A	Peneliti Mitra	Dr. Arina Hayati, S.T., M.T.	197907052008122002	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	Resiliensi Permukiman Pesisir: Adaptasi Hunian Panggung Terhadap Tekanan Urbanisasi dan Keterbatasan Ruang di Permukiman Pesisir	1. Idawarni - Universitas Hasanuddin 2. Sri Suryani - Institut Teknologi Bandung	75.000.000
12	Riset Kolaborasi Indonesia - Skema A	Peneliti Mitra	Malik Anjelh Baqiya, S.Si., M.Si.,Ph.D.	198210202008121003	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Analisis Pengaruh TiO ₂ Terhadap Fotoelektroda DSSC Berbasis Lapisan Tipis Nanokomposit Mn _{0,25} Fe _{2,75} O ₄ /PEG/TiO ₂	1. Sunaryono - Universitas Negeri Malang 2. Edi Suharyadi - Universitas Gadjah Mada	75.000.000
13	Riset Kolaborasi Indonesia - Skema A	Peneliti Mitra	Prof. Subchan, S.Si., M.Sc., Ph.D.	197105131997021001	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Trajectory: Model Pertumbuhan Brand Berkelanjutan untuk Ekonomi Hijau Pariwisata Indonesia	1. Andriyansah - Universitas Terbuka 2. Kasno Pamungkas - Universitas Padjadjaran	75.000.000
14	Pengabdian Masyarakat Kolaborasi Indonesia - Skema A	Pengabdi Utama	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	198007242008121002	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Peningkatan Literasi Sains pada Anak di Daerah Tertinggal melalui Metode Pembelajaran Interaktif	1. Rani Maharani - Universitas Padjadjaran	50.000.000
15	Pengabdian Masyarakat Kolaborasi Indonesia - Skema A	Pengabdi Mitra	Dr.Eng.Ir. Totok Mujiono, M.IKom	196504221989031001	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Aplikasi Fermentor Kakao Berbasis <i>IoT</i> untuk Meningkatkan Mutu Biji Kakao Sebagai Bahan Pangan Fungsional dengan Pendekatan Omik	1. Pingkan Aditiawati - Institut Teknologi Bandung 2. Artnice Mega Fathima - Universitas Gadjah Mada	50.000.000
16	Pengabdian Masyarakat Kolaborasi Indonesia - Skema A	Pengabdi Mitra	Prof. Ir. Eddy Setiadi Soedjono, Dipl.SE., M.Sc., Ph.D.	196003081989031001	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	Implementasi Teknologi Hijau dan Penguatan Sinergi Masyarakat, Industri, dan Pemerintah Daerah dalam Pengelolaan Berkelanjutan DAS Brantas Bagian Hilir	1. Nurina Fitriani - Universitas Airlangga 2. Runi Asmaranto - Universitas Brawijaya	50.000.000
17	Pengabdian Masyarakat Kolaborasi Indonesia - Skema A	Pengabdi Mitra	Dr. Adithya Sudiarno, S.T., M.T.	198310162008011006	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pendampingan Bisnis Pengrajin Gerabah Tradisional Berbasis Teknologi Tepat Guna di Desa Mlaten Kabupaten Mojokerto	1. Dien Mardhiyah - Universitas Airlangga	50.000.000
18	Pengabdian Masyarakat Kolaborasi Indonesia - Skema A	Pengabdi Mitra	Dr.Eng. Arie Dipareza Syafei, S.T., MEPM.	198201192005011001	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	Model Pemberdayaan Pengelolaan Sampah menjadi <i>Eco-Enzyme</i> dan Turunannya untuk Mencegah Stunting di Kabupaten Malaka	1. Rita Parmawati - Universitas Brawijaya 2. Sudarmaji - Universitas Airlangga	50.000.000
Total (Rp)									1.350.000.000