

DAFTAR PROPOSAL LOLOS SELEKSI
HIBAH RISET KOLABORASI INDONESIA (RKI)-PRN EQUITY 2025

No	Skema Hibah	Judul Riset	Nama Periset	Fakultas	Dana
1	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Digital Transformation, ESG Performance, and the Role of CEO Sustainability Orientation	Desi Adhariani	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	200.000.000
2	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Investigasi Dampak ESG dan Greenwashing terhadap Kinerja Saham Dan Asimetri Informasi: Studi Di Negara-Negara Asia Pasifik	Irwan Adi Ekaputra	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	189.600.000
3	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Modeling the Role of Data Security in Shaping Continuance Use Intention in Islamic Digital Banking	Rahmatina Awaliah Kasri	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	198.700.000
4	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Sustainability, Governance, and Artificial Intelligence: Examining ESG Performance, Greenwashing, and Firm Value	Sylvia Veronica Nalurita Purnama Siregar	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	200.000.000
5	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Pengembangan Ekstrak Daun Mangga Lokal sebagai Bahan Baku Terstandar untuk Sediaan Obat Herbal, Suplemen serta Kosmetika	Abdul Mun'im	Fakultas Farmasi	200.000.000
6	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Metabolomic Fingerprinting Berbasis LC-MS/MS dalam Penetapan Profil Kimia dan Senyawa Penanda untuk Standardisasi Mutu	Febrina Amelia Saputri	Fakultas Farmasi	200.000.000
7	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Eksplorasi Potensi Farmakologi Kultivar Bawang Merah Indonesia sebagai Terobosan Terapi Kanker Payudara Triple-Negatif (KPTN)	Meidi Utami Puteri	Fakultas Farmasi	200.000.000
8	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Navigating the Dilemmas of Artificial Intelligence Regulation in Indonesia: Addressing Misuse in Economic and Business Sectors, Oversight Challenges, Legal Enforcement Gaps, and Mitigation Strategies	Topo Santoso	Fakultas Hukum	200.000.000
9	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Capital City Development: Comparative Study between Nusantara and Canberra	Dana Indra Sensuse	Fakultas Ilmu Komputer	200.000.000
10	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Model Aktivasi dan Pelestarian Pengetahuan Lokal Berbasis Komunitas	Yeni Budi Rachman	Fakultas Ilmu Pengetahuan Budaya	200.000.000

No	Skema Hibah	Judul Riset	Nama Periset	Fakultas	Dana
11	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Eksplorasi Profil Mikrobiota Usus Atlet sebagai Kandidat Super-Donor untuk Fecal Microbiota Transplantation	Ari Fahrial Syam	Fakultas Kedokteran	199.300.000
12	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Transformasi Perilaku Makan Siswa SMA melalui Program Makan Bergizi Gratis: Analisis Persepsi Multi-Pihak dan Dampak pada Pola Makan di Rumah dan Sekolah	Aria Kekalih	Fakultas Kedokteran	200.000.000
13	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Reprogramming Metabolisme: Efek Probiotik Lokal Lactobacillus Plantarum Dad-13 Terformulasi pada Model Hewan Obesitas Melalui Analisis Metabolomik	Fadilah	Fakultas Kedokteran	200.000.000
14	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Pengembangan Peptida Antikanker dari Venom Ular Trimeresurus albolabris dan Naja sumatrana Melalui Integrasi Multiomik, In Vitro Assay, dan Machine Learning	Melva Louisa	Fakultas Kedokteran	200.000.000
15	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Enhancing Health and Resilience in Indonesia's Batik Artisan Workplaces through Dynamic Monitoring of Thermal Comfort, Air Quality, and Spatial Ventilation Strategies	Indri Hapsari Susilowati	Fakultas Kesehatan Masyarakat	200.000.000
16	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Aplikasi Antioksidan Alami pada Kriopreservasi Sperma terhadap Kualitas Sperma, Ekspresi Gen Apoptosis, dan Perkembangan Embrio Ikan Mata Merah (Systemus orphoides)	Abinawanto	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	200.000.000
17	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Perovskite Ramah Lingkungan Berbasis Logam Transisi untuk Aplikasi Energi Surya dan Sintilasi Medis	Adam Badra Cahaya	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	200.000.000
18	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Analisis Komponen Bioaktif Minyak Atsiri Indonesia dan Korelasinya terhadap Aktivitas Relaksan pada Sistem Saraf	Agustino	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	200.000.000
19	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Desain, Sintesis, dan Uji Aktivitas Antidiabetes Senyawa Hibrida Dihidropirimidinon-1,2,3-Triazole-Chalcone dari Prekursor Salisilaldehida Minyak Gandapura	Bayu Ardiansah	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	200.000.000

No	Skema Hibah	Judul Riset	Nama Periset	Fakultas	Dana
20	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Studi Mikromagnetik Dinamika Magnetisasi Pembalik dalam Pengembangan Biosensor berbasis Tunneling Magnetoresistance (TMR) dan Nanotag Partikel Feromagnetik	Dede Djuhana	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	200.000.000
21	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Pengembangan Protokol Simplified Dosimetry untuk Terapi [¹⁷⁷ Lu]Lu-PSMA-617 yang Akurat pada Kanker Prostat	Deni Hardiansyah	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	200.000.000
22	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Model Matematika Penanganan Penyebaran Penyakit Pasca Bencana di Daerah Pengungsian Pasca Bencana	Dipo Aldila	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	200.000.000
23	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Early Diagnosis of Neurometabolic and Cardiovascular Risks: Pengembangan Aptasensor Elektrokimia Non-Invasif Berbasis Screen-Printed Carbon Electrode untuk Deteksi Dini Risiko Neurometabolik dan Kardiovaskular Melalui Pemantauan Kortisol	Isnaini Rahmawati	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	200.000.000
24	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Integrated Biogas Upgrading System: Co2/Ch4 Separation Using Geopolymer-Zeolite Membranes Coupled with Co2 Conversion And Desulfurization	Ivandini Tribidasari Anggraningrum	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	200.000.000
25	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Development of a PVDF/Graphene-Based Conductive Membrane for Electro-Assisted Pollutant Degradation	Januar Widakdo	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	199.995.850
26	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Fabrikasi Nanopartikel Perak Berbasis Ekstrak Daun Pegagan dalam Nanokomposit Hidrogel Karboksimetil Kitosan/Karbopol sebagai Kandidat Penyembuhan Luka Diabetik: Uji in Silico dan in Vitro	Windri Handayani	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	200.000.000
27	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Pengembangan Elektroda Layar Cetak Berbasis Karbon untuk Deteksi Residu Antibiotik pada Ikan dan Udang	Yulia Mariana Tesa Ayudia Putri	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	200.000.000

No	Skema Hibah	Judul Riset	Nama Periset	Fakultas	Dana
28	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Integrasi Material Cerdas Hydrogel Berbasis Silika Geotermal dan Limbah Industri untuk Rehabilitasi Lahan Marginal: Kontribusi bagi Pertanian Berkelanjutan dan Circular Ekonomi Indonesia	Yuni Krisyuningsih	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	200.000.000
29	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Democratizing Technology: The Role of Higher Education Policies in Widening Access to Promote and Enhance Social Justice and Human Right in Indonesia	Dicky Chresthover Pelulessy	Fakultas Psikologi	200.000.000
30	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Transformasi Buah Nyamplung Menjadi Produk Bernilai Tambah Melalui Pengembangan Proses Katalitik Dan Ekstraksi	Adi Surjosatyo	Fakultas Teknik	200.000.000
31	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Pendekatan Baru dalam Rekayasa Membran Komposit Berbasis Karbon Aktif untuk Aplikasi Hemodialisis dan Hemoperfusi	Ario Sunar Baskoro	Fakultas Teknik	200.000.000
32	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Nanomaterial Berbasis Grafena dan Silikon untuk Penyimpanan Energi Generasi Mendatang Berbahan Lokal dan Limbah Plastik: Tantangan dan Prospek Masa Depan	Eny Kusrini	Fakultas Teknik	200.000.000
33	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Peningkatan Penerimaan Sinyal Indoor pada Bangunan Cerdas Menggunakan Metasurface Transparan	Fitri Yuli Zulkifli	Fakultas Teknik	200.000.000
34	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Pemanfaatan Limbah Industri Fly Ash dan Teknologi Self-Healing pada Beton HPC (High Performance Concrete) untuk Proteksi Radiasi dan Infrastruktur Nuklir Rendah Emisi yang Berkelanjutan	Irwan Katili	Fakultas Teknik	200.000.000
35	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Integrasi AI, DFT dan Eksperimen dalam Pengembangan Material Sel Surya Perovskite Bebas Timbal	Jaka Fajar Fatriansyah	Fakultas Teknik	200.000.000
36	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Vessel Selection Optimization Based on Predictive Analytics of Mid-Term Fuel Demand in an Archipelagic Country	Komarudin	Fakultas Teknik	200.000.000
37	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Integrasi Virtual Reality dan Kansei Engineering Berbasis AI untuk Arsitektur Rumah Pintar dengan Desain Sistem Energi Berkelanjutan	Miktha Farid Alkadri	Fakultas Teknik	200.000.000

No	Skema Hibah	Judul Riset	Nama Periset	Fakultas	Dana
38	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Applying Spray Cooling to Heat Exchangers	Nasruddin	Fakultas Teknik	200.000.000
39	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	The Development of a Full-Scale Prototype Enables Long-Term Cyclic Testing of a Flexible Strain Sensor for Crack Propagation in Composite Laminates	Radon Dhelika	Fakultas Teknik	200.000.000
40	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema A 2025	Disasters, Identity, and Survival: Socio-Cultural and Religious Dimensions of Environmental Crisis among Indonesia's Indigenous Communities	Amanah	Sekolah Kajian Stratejik dan Global	200.000.000
41	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema B 2025	The Anticipatory Effects of Reporting vs Economic Shocks on Firms' Environmental, Social, and Governance (ESG) Premium in the Market	Sylvia Veronica Nalurita Purnama Siregar	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	100.000.000
42	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema B 2025	Eksplorasi Bioaktivitas dan Analisis Metabolomik Ekstrak Daun Mangrove (<i>Sonneratia caseolaris</i>) Secara Kemometrika Untuk Pengembangan Sediaan Herbal	Dian Mayasari	Fakultas Farmasi	100.000.000
43	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema B 2025	Analisis Metabolomik dan Eksplorasi Bioaktivitas Ekstrak <i>Melastoma malabathricum</i> L. dari Berbagai Letak Geografis Melalui Pendekatan Kemometrika untuk Pengembangan Sediaan Herbal	Dian Mayasari	Fakultas Farmasi	100.000.000
44	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema B 2025	Integrasi Deferred Prosecution Agreement dalam Sistem Peradilan Pidana: Perspektif Pengembangan Hukum Acara Pidana Pada Era Revisi KUHAP 2025	Febby Mutiara Nelson	Fakultas Hukum	100.000.000
45	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema B 2025	Membangun Tata Kelola Generative AI di Perguruan Tinggi: Kesiapan, Etika, dan Manajemen Risiko	Achmad Nizar Hidayanto	Fakultas Ilmu Komputer	100.000.000
46	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema B 2025	Model dan Teknik Prompt Engineering untuk Pembelajaran Mandiri proses Rekayasa Perangkat Lunak	Eko Kuswardono Budiardjo	Fakultas Ilmu Komputer	100.000.000
47	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema B 2025	AI-based Chatbot Teachers and Doctors for Personalized Education and Healthcare: Study Cases of Elementary Mathematics and Lung Diseases	Wisnu Jatmiko	Fakultas Ilmu Komputer	100.000.000

No	Skema Hibah	Judul Riset	Nama Periset	Fakultas	Dana
48	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema B 2025	Analisis Kerentanan Stunting berbasis SIG di Indonesia	Al Asyary	Fakultas Kesehatan Masyarakat	100.000.000
49	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema B 2025	Pemanfaatan Limbah Biogenik Dalam Enkapsulasi Pemrosesan Kerang Untuk Mengurangi Kontaminasi Mikroplastik Dan Meningkatkan Keamanan Dan Kesehatan Pangan Laut Di Sentra Kerang Gresik, Jawa Timur	Noverita Dian Takarina	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	100.000.000
50	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)-PRN EQUITY Skema B 2025	Model Spasial Dapur Berbasis Resiliensi Sumber Daya Untuk Ketahanan Pangan Masyarakat Masa Depan	Rini Suryantini	Fakultas Teknik	100.000.000