

**KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS NEGERI PADANG**

Nomor : 1425/UN35/KU/2025

Tentang

PENETAPAN PROPOSAL PENELITIAN RISET KOLABORASI INDONESIA (RKI)
PROGRAM EQUITY THE IMPACT RANKINGS
UNIVERSITAS NEGERI PADANG TAHUN 2025

Rektor Universitas Negeri Padang

Menimbang : a. Bahwa sehubungan dengan telah ditetapkannya Keputusan Ketua Asosiasi Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Nomor 002/ALP/HK/XI/2025 tentang Penerima Pendanaan Program Riset Kolaborasi Indonesia Equity Skema A1, A2, B1, Dan B2;

b. Bahwa sehubungan point a di atas, maka perlu diterbitkan keputusan tentang Penetapan Proposal Penelitian Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) Program EQUITY THE Impact Rankings Universitas Negeri Padang Tahun 2025.

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional;

2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);

3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014; Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;

4. Peraturan Pemerintah no.114 tahun 2021 tentang Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Universitas Negeri Padang;

5. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;

6. Ketua Asosiasi Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Nomor 002/ALP/HK/XI/2025 tentang Penerima Pendanaan Penerima Pendanaan Program Riset Kolaborasi Indonesia Equity Skema A1, A2, B1, Dan B2 dana abadi pendidikan tinggi lembaga pengelola dana pendidikan tahun 2025-2026;

7. Surat Nomor : 029/ALP/TU/IX/2025 tentang Pengantar Panduan Program Riset Kolaborasi Indonesia Equity Dana Abadi Pendidikan Tinggi Lembaga Pengelola Dana Pendidikan Tahun 2025-2026.

MEMUTUSKAN

Menetapkan :
Pertama : Penetapan Proposal Penelitian Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) Program EQUITY THE Impact Rankings Universitas Negeri Padang Tahun 2025, seperti tercantum dalam lampiran keputusan ini.

Kedua : Segala biaya yang ditimbulkan akibat Keputusan ini dibebankan pada Program EQUITY THE Impact Rankings.

Ketiga : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Padang

Pada Tanggal : 7 November 2025



Krisnadinata

NIP. 197709112000121001

Tembusan :

1. Arsip

Lampiran Keputusan Rektor Universitas Negeri Padang

Nomor : 1425/UN35/KU/2025

Tanggal : 7 November 2025

Tentang : Penetapan Proposal Penelitian Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) Program EQUITY THE Impact Rankings Universitas Negeri Padang Tahun 2025.

No.	Judul Payung	Nama Host	Institusi Host	Nama Mitra 1	Institusi Mitra 1	Nama Mitra 2	Institusi Mitra 2	Nama Mitra 3	Institusi Mitra 3	Skema
1	SportCare VR : Integrasi FIFA 11+ dan Latihan Multimodal Berbasis Virtual Reality untuk Mengurangi Risiko Cedera Olahraga pada Atlet Muda	Prof. Dr. Umar, MS, AIFO	UNP	Faza Annasai	UNY	Muhamad Ichsan Sabillah	UNESA			A2
2	Model EXARIS Terintegrasi PBL: Inovasi Pembelajaran IPA Untuk Penguatan Literasi Sains Mahasiswa PGSD	Yanti Fitria	UNP	GHULLAM HAMDU	UPI	Purwo Susongko	UNNES			A2
3	Pengembangan dan Evaluasi Biomedis Metal–Organic Framework Berbasis Near-Infrared BODIPY–Coumarin sebagai Platform Theranostik untuk Terapi Fotodinamik Kanker	Okta Suryani	UNP	Hanhan Dianhar	UNJ	Dr. Teuku Tahlil S.Kp. MS	USK			A2
4	LITERASI NUMERASI DAN SAINS SISWA SEKOLAH DASAR: ANALISIS TINGKAT KEMAMPUAN, FAKTOR PENENTU, DAN PERAN EDUCATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT	Syafri Ahmad	UNP	Ani Rusilowati	UNNES	KARLIMAH	UPI			A2
5	Strategi Peningkatan Ekonomi Petani melalui Optimalisasi Komoditas Minyak Atsiri Serai Wangi (Cymbopogon nardus L.) Berbasis Budaya Organik, Fraksinasi Sederhana, dan Diversifikasi Produk Mikroenkapsulasi	Anni Faridah	UNP	Andriyana Setyawati	UNS	I Ketut Budaraga	PTS			B2
6	PENGEMBANGAN PERANGKAT ASESMEN AUTENTIK DIGITAL UNTUK MELATIH RESEARCH SKILL CALON PENDIDIK MATEMATIKA PADA MATA KULIAH METODOLOGI PENELITIAN	Armianti	UNP	Edi Syahputra	PTN-Non PTNBH	NURJANAH	UPI			B2
7	RANCANG BANGUN DINDING GESER BANGUNAN RUMAH DI DAERAH RAWAN GEMPA BERBAHAN Cross Laminated Bamboo (CLB)	Rusnardi Rahmat Putra	UNP	Dr. Yunita Idris ST. M.Eng.Structure	USK	Astuti Masdar	PTS			B2
8	The Role of Metaverse-Based Learning in Enhancing Disaster Preparedness: A Case Study on Volcano Mitigation for Elementary School Students in Indonesia	Syamsul Bachri	UM	Bayu Wijayanto	UNP	Dewi Liesnoor Setyowati	UNNES			A2
9	Pengolahan Air Asam Tambang dengan Rangkaian Alat Membran Keramik Komposit Berbahan Dasar Tanah Liat (Earthenware) dan High-Performance Activated Carbon (Maxsorb III)	Tine Aprianti	UNSRI	Sri Rizki Putri Primandari	UNP	Yusron Sugianto	UB			A2
10	PEMODELAN RANTAI PASOK DAN ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP) CERDAS PROGRAM MAKAN BERGIZI GRATIS (MBG) UNTUK WILAYAH 3T	Hartrisari Hardjomidjojo	IPB	Asmar Yulastri	UNP	Siti Wardah	PTS	Alsuhendra	UNJ*	B1
11	MODEL PEER COUNSELING BERBANTUAN DIGITAL SELF-HELP BERMUATAN NILAI KEARIFAN LOKAL UNTUK MENINGKATKAN WELL-BEING REMAJA	M. Ramli	UM	Budi Astuti	UNY	Miftahul Fikri	UNP			A2

No.	Judul Payung	Nama Host	Institusi Host	Nama Mitra 1	Institusi Mitra 1	Nama Mitra 2	Institusi Mitra 2	Nama Mitra 3	Institusi Mitra 3	Skema
12	Perangkat Intelligent Sport Monitoring Berbasis Machine Learning Dan Smart App Untuk Penjurian Tennis Meja Yang Lebih Akurat	Aripriharta	UM	Nuryani	UNS	Risfendra	UNP			A2
13	Green VR Scuba Diving as Environmentally Friendly and Sustainable Underwater Marine Ecotourism	Mochamad Bruri Triyono	UNY	Arif Ainur Rafiq	PTN-Non PTNBH	Feri Ferdian	UNP			B2
14	Desain dan Evaluasi Soal PIAAC untuk Membantu Kemampuan Literasi, Numerasi dan Problem Solving Dosen dan Tenaga Pendidik UNSRI serta Guru di Kota Palembang	Zulkardi	UNSRI	Laela Sagita	PTS	Ahmad Fauzan	UNP			B2
15	MODEL DIGITAL CITIZENSHIP EDUCATION UNTUK PENGUATAN KOMPETENSI BUDAYA DEMOKRATIK MAHASISWA	KOKOM KOMALASARI	UPI	Sri Untari	UM	Junaidi Indrawadi	UNP			A2
16	Next-Generation Lightweight Interlocking Brick Using Vermiculite-Fiberglass for Seismic-Resilient and Sustainable Construction	Angga Fajar Setiawan	UGM	Amry Dasar	PTS	Eka Juliafad	UNP			B1
17	Pemanfaatan Protein Ikan Patin dan Kacang Lima sebagai Pangan Fungsional untuk Perbaikan Tulang dan Gut-Brain Axis pada Tikus Malnutrisi	Rita Maliza	UNAND	Lalu Muhammad Irham	PTS	Dwi Hilda Putri	UNP			B2

