

Bahan Paparan

# Sosialisasi Riset Unggulan LPDP Bagi Pengelola LPPM Mandiri PTMA

- Lembaga Pengelola Dana Pendidikan • 2025



Gedung Danadyaksa Cikini  
Jl. Cikini Raya No.91A-D  
Menteng, Jakarta Pusat 10330

 134



# Mengenal LPDP



Gedung Danadyaksa Cikini  
Jl. Cikini Raya No.91A-D  
Menteng, Jakarta Pusat 10330

 134

# Pengantar – Landasan Hukum

## Undang-Undang 11 Tahun 2019 Tentang Sistem Nasional IPTEK

Pendanaan Penyelenggaraan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi bersumber dari:

- APBN
- APBD
- Dana abadi Penelitian, Pengembangan, Pengkajian, dan Penerapan untuk menghasilkan Inovasi dan Inovasi**
- Badan Usaha
- Sumber lain yang sah dan tidak mengikat sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

## Peraturan Presiden no. 111 tahun 2021 tentang Dana Abadi di Bidang Pendidikan

**Kementerian/Lembaga Teknis** melaksanakan:

- penetapan kebijakan teknis program layanan;
- perencanaan dan pelaksanaan program layanan;
- penetapan penerima manfaat; dan
- pemantauan dan evaluasi pelaksanaan program layanan dan penerima manfaat, atas hasil pengembangan Dana Abadi di Bidang Pendidikan.

**LPDP dapat melaksanakan:**

- program layanan; dan/atau
- dukungan layanan untuk pelaksanaan program layanan Kementerian/ Lembaga Teknis, sesuai arahan Dewan Penyantun.

### **Dana Abadi Pendidikan**

adalah dana yang diakumulasikan dalam bentuk dana abadi, termasuk dana pengembangan pendidikan nasional yang berasal dari alokasi anggaran pendidikan tahun-tahu sebelumnya, yang **hasil kelolaannya digunakan untuk menjamin keberlangsungan program pendidikan bagi generasi berikutnya termasuk pendidikan pesantren dan pendidikan keagamaan.**



### **Dana Abadi Perguruan Tinggi**

adalah dana yang diakumulasikan dalam bentuk dana abadi yang **hasil kelolaannya digunakan untuk mendukung pengembangan perguruan tinggi kelas dunia** di perguruan tinggi terpilih.

### **Dana Abadi Kebudayaan**

adalah dana yang diakumulasikan dalam bentuk dana abadi yang **hasil kelolaannya digunakan untuk mendukung kegiatan terkait pemajuan kebudayaan.**



### **Dana Abadi Penelitian**

adalah dana yang diakumulasikan dalam bentuk dana abadi yang **hasil kelolaannya digunakan dalam rangka penelitian, pengembangan, pengkajian, dan penerapan untuk menghasilkan inovasi dan inovasi.**

### **Dana Abadi Pesantren**

adalah dana yang dialokasikan khusus untuk Pesantren dan bersifat abadi untuk **menjamin keberlangsungan pengembangan pendidikan Pesantren yang bersumber dan merupakan bagian dari Dana Abadi Pendidikan.**

# Dana Abadi di Bidang Pendidikan vs Dana Abadi di Dunia

**Total (Pokok) Dana Abadi di Bidang Pendidikan**  
**Rp154,1 Triliun**

Dana Abadi Pendidikan	Rp126,1 Triliun
Dana Abadi Penelitian	Rp12,9 Triliun
Dana Abadi Perguruan Tinggi	Rp10,0 Triliun
Dana Abadi Kebudayaan	Rp5,0 Triliun

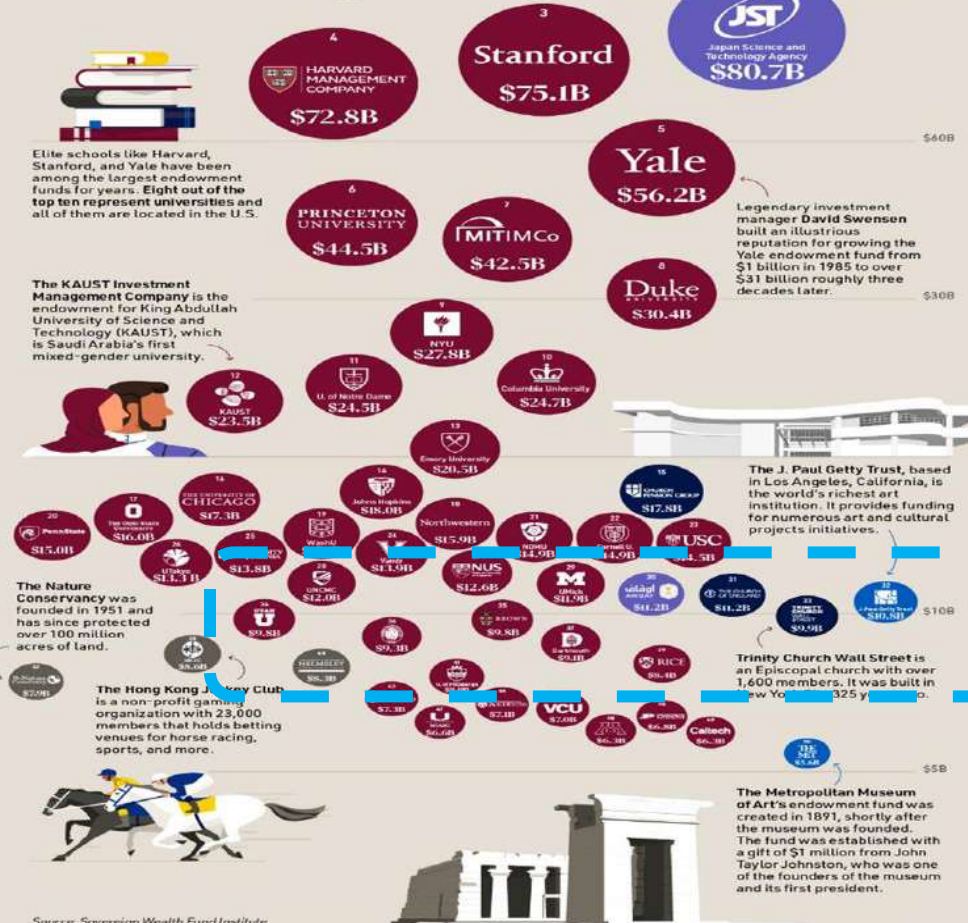
Per Agustus 2024

**Setara**  
**USD9,46 Billion**  
**(berada pada urutan**  
**38 Global**  
**Endowment Funds,**  
**jika teregister SWF**  
**Institute)**

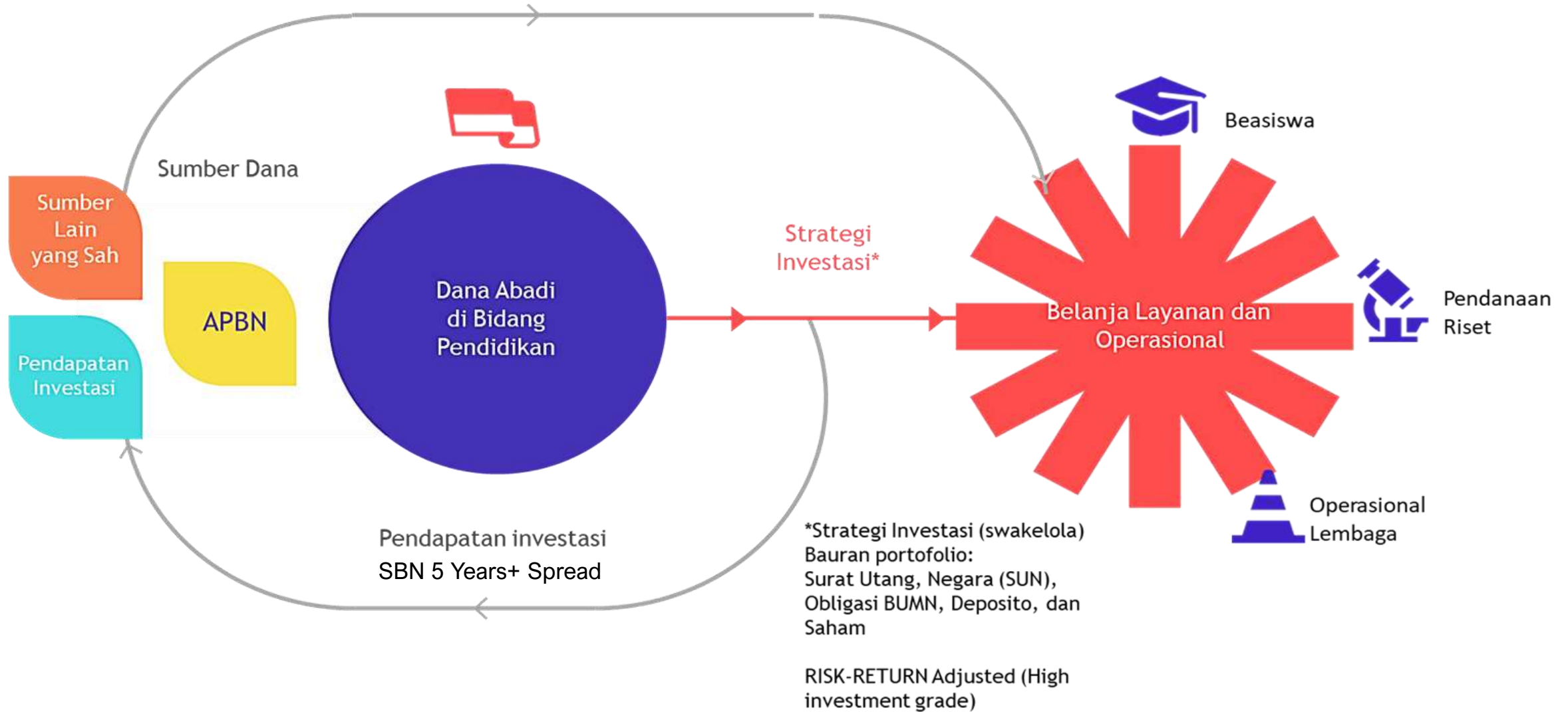
## THE TRILLION DOLLAR WORLD OF Endowment Funds

The world's top endowment funds have over a trillion dollars in assets and often represent society's elite and exclusive institutions. So much so that the likes of Harvard and Yale have even been referred to as hedge funds rather than universities. Let's take a look at the world's top 50 endowment funds by the total value of their assets.

- What is an endowment fund? The investment arm of a nonprofit institution such as a university, charity, or church.
- What do endowment funds invest in? Private and public markets, often taking sizable stakes in billion dollar companies.
- Religious Institution
- Government Agency
- University
- Art Institution
- Charity



# Proses Bisnis Lembaga Pengelola Dana Pendidikan



## Pengembangan Dana



### 01 Pengelolaan Dana Abadi Pendidikan

Mengelola dana abadi melalui portofolio yang kredibel dan terdiversifikasi untuk investasi jangka Panjang.



### 02 Pengelolaan Sumber Pendanaan Lainnya

Pengelolaan sumber pendanaan lain diluar APBN seperti hibah, profit kerja sama komunitas, perusahaan, optimisasi hasil komersial dan keuntungan bisnis lainnya.

## Layanan



### 01 Beasiswa

- Sejak 2022, layanan beasiswa tidak hanya dilakukan manajemen LPDP tapi juga berkolaborasi dengan berbagai institusi.
- Per Des 2024, LPDP telah mendanai **54,096** penerima beasiswa program *native* & **572.489** penerima beasiswa program kolaborasi.



### 03 Pendanaan Kegiatan Perguruan Tinggi

- Pendanaan aktivitas perguruan tinggi yang dikelola oleh Kemdikbud dan universitas.
- Mendukung 21 PTN-BH untuk dapat meningkatkan ranking dunia dalam *World Class Univeristy*.



### 02 Pendanaan Riset

- Pendanaan riset dilakukan dengan skema sebagai berikut:
  - a. Riset Inovatif dan Produktif (Native LPDP)
  - b. Kolaborasi dengan Kemdikbud & BRIN;
- Per Des 2024, LPDP berkontribusi Rp3,23 Triliun melalui 3.255 proyek riset.
- Output riset diantaranya 4.838 publikasi, 1,771 product/technology, 188 Kebijakan, 2.522 kekayaan intelektual



### 04 Pendanaan Kegiatan Kebudayaan

- Pendanaan untuk aktivitas kebudayaan yang dikelola oleh Kemdibud.
- Menyediakan dukungan untuk aktivitas kebudayaan seperti fasilitasi program, produksi acara, produksi media, dan lainnya.

## DANA ABADI PENDIDIKAN



### Riset Kolaborasi dengan Kemendikbudristek

- PRIME
- UKICIS
- INSPIRASI
- Riset Keilmuan Akademisi
- Riset Keilmuan Vokasi



### Riset Inovasi Produktif

- RISPRO Mandatori
- RISPRO Kompetisi
- RISPRO Kolaborasi internasional
- RISPRO Invitasi

## DANA ABADI PENELITIAN

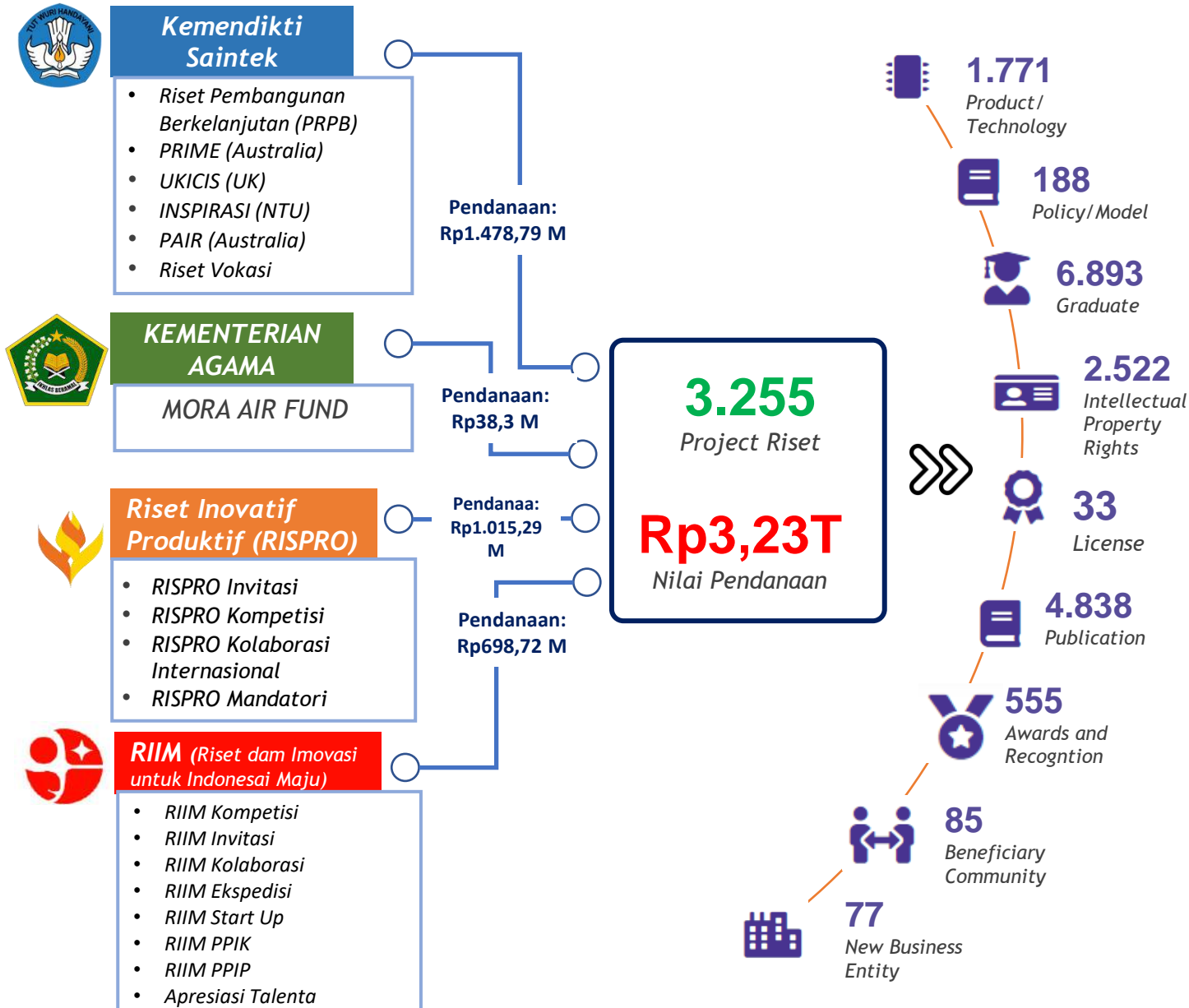


### Riset Kolaborasi dengan BRIN

Program Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju (RIIM), terdiri dari:

- RIIM Kompetisi
- RIIM Invitasi
- RIIM Ekspedisi
- RIIM PPBR (Start-up)
- RIIM Kolaborasi
- RIIM Pengujian Produk Inovasi Pertanian
- RIIM Pengujian Produk Inovasi Kesehatan
- Apresiasi Talenta Riset Nasional





Total fund in certain research Focus area

Rp3.231.108.230.516 (from all project) since 2013



# PORTOFOLIO PENDANAAN RISET LPDP – PTMA



Gedung Danadyaksa Cikini  
Jl. Cikini Raya No.91A-D  
Menteng, Jakarta Pusat 10330

☎ 134

Perguruan Tinggi	Jumlah Proyek	Nilai Pendanaan
Universitas Ahmad Dahlan	9	6.459.189.920
Universitas Muhammadiyah Malang	10	5.563.758.000
Universitas Muhammadiyah Surabaya	22	3.683.600.000
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	4	2.335.980.872
Universitas Aisyiyah Yogyakarta	7	1.057.470.000
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	9	922.500.010
Universitas Muhammadiyah Magelang	5	883.000.000
Universitas Muhammadiyah Jember	4	856.000.000
Universitas Muhammadiyah Jakarta	5	811.900.000
Universitas Muhammadiyah Purwokerto	4	766.500.000
Universitas Muhammadiyah Mataram	2	718.000.000
Universitas Muhammadiyah Surakarta	7	618.000.000
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur	1	480.000.000
Universitas Muhammadiyah Sorong	5	455.000.000
Universitas Muhammadiyah Ponorogo	5	415.000.000
Universitas Muhammadiyah Kendari	2	395.000.000
Universitas Muhammadiyah Sukabumi	2	385.000.000
Universitas Muhammadiyah Semarang	3	339.000.000
Universitas Muhammadiyah Palopo	3	253.000.000
Universitas Muhammadiyah Pontianak	1	240.000.000
Universitas Muhammadiyah Makassar	2	190.000.000
Institut Teknologi Kesehatan dan Sains Muhammadiyah Sidrap	2	176.000.000
Universitas Muhammadiyah Enrekang	2	160.000.000
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG	1	99.000.000
Universitas Muhammadiyah Gresik	1	98.500.000
Universitas Muhammadiyah Cirebon	1	97.000.000
Universitas Muhammadiyah Lamongan	1	97.000.000
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Manado	1	95.000.000
Universitas Muhammadiyah Luwuk Banggai	1	95.000.000
Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka	1	95.000.000
Universitas Muhammadiyah Riau	1	95.000.000
Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	1	95.000.000
Universitas Muhammadiyah Tangerang	1	95.000.000
Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Muhammadiyah Bandung	1	85.000.000
Universitas Muhammadiyah Palu	1	85.000.000
Universitas Muhammadiyah Pare-pare	1	85.000.000
Universitas Muhammadiyah Purworejo	1	85.000.000
Universitas Muhammadiyah Palangkaraya	1	75.000.000
<b>Grand Total</b>	<b>131</b>	<b>29.540.398.802</b>



**131 Proyek**  
**Rp29,5 M**  
**Pendanaan**

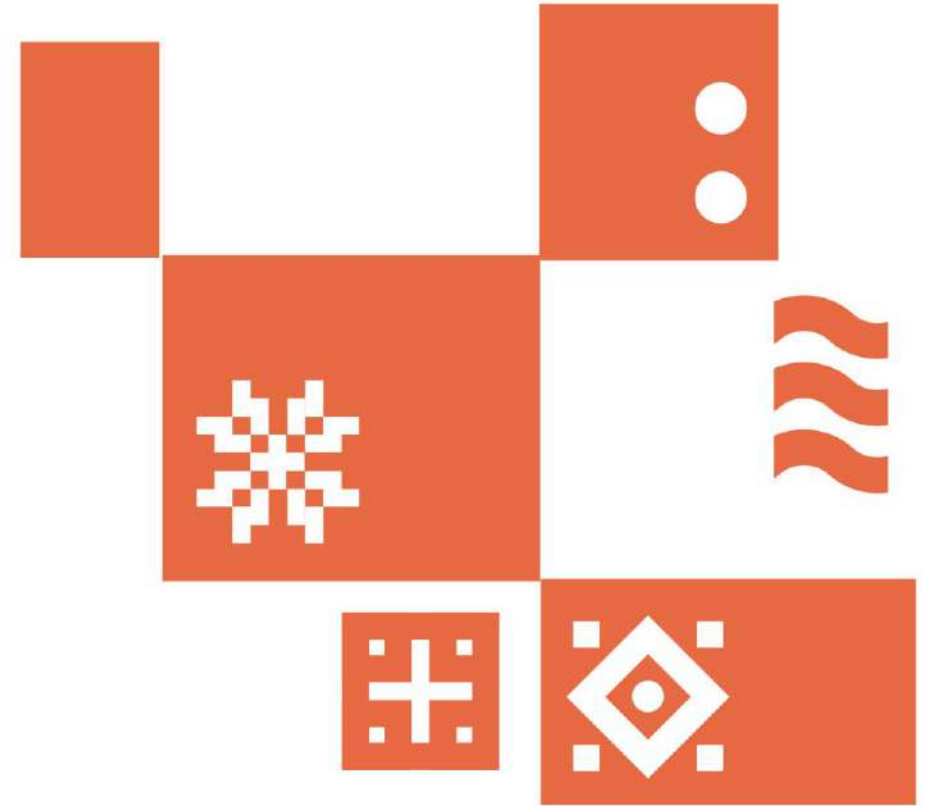
*Akumulasi Total nilai Pendanaan per 31 Desember 2025 pada seluruh skema*

- 1. KUNNU PURWANTO S.T.,M.Eng – Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**
  - Rancang-bangun Static Inverter dan Gearbox Sebagai Komponen Penting dalam Sistem Propulsi Kereta Hybrid
- 2. Prof. Dr. Ir. INDAH PRIHARTINI MP., IPU – Universitas Muhammadiyah Malang**
  - Perakitan Teknologi Pupuk Hayati Plus untuk Padi super dan eksotis
  - OPTIMASI POTENSI BIO-NANO SINTESIS Lysinibacillus sp SEBAGAI PROBIOTIK TANAMAN UNTUK PADI PRODUKSI TINGGI DAN TAHAN PENYAKIT
- 3. Dr. Ir. Aris Winaya MM, M.Si. – Universitas Muhammadiyah Malang**
  - Perakitan Strain Unggul Baru Ayam Petelur Lokal HDP > 60% dan resisten Parasit Cacing serta Paket Teknologi Pendukungnya
- 4. Dr. Ir. ALI IKHWAN MP. – Universitas Muhammadiyah Malang**
  - Produk dan Teknologi Pupuk Hayati Plus untuk Produksi Jagung Tinggi dan Tahan Penyakit pada Lahan Kering
- 5. Dr BETTY ARIANI S.T, M.T. – Universitas Muhammadiyah Surabaya**
  - Pengembangan Mesin Dual-Fuel Diesel/CNG Rendah Emisi Methane Slip dengan Injeksi Oksi-Hidrogen
- 6. dr Iman Permana M.Kes, PhD. – Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**
  - Improving the Self-care Independence of Stroke Survivors through Active Community Participation by utilizing Smartwatch and Mobile App
- 7. Dr Askuri – M.Si. – Universitas Aisyiyah Yogyakarta**
  - POLITIK PENAMAAN DALAM PEMBENTUKAN IDENTITAS NASIONAL DI ERA MILLENNIAL
- 8. Prof HARIYADI Ph.D. – Universitas Ahmad Dahlan**
  - Senjata Lawan Kendaraan Tempur Menggunakan Teknologi Pengunci Infra Merah



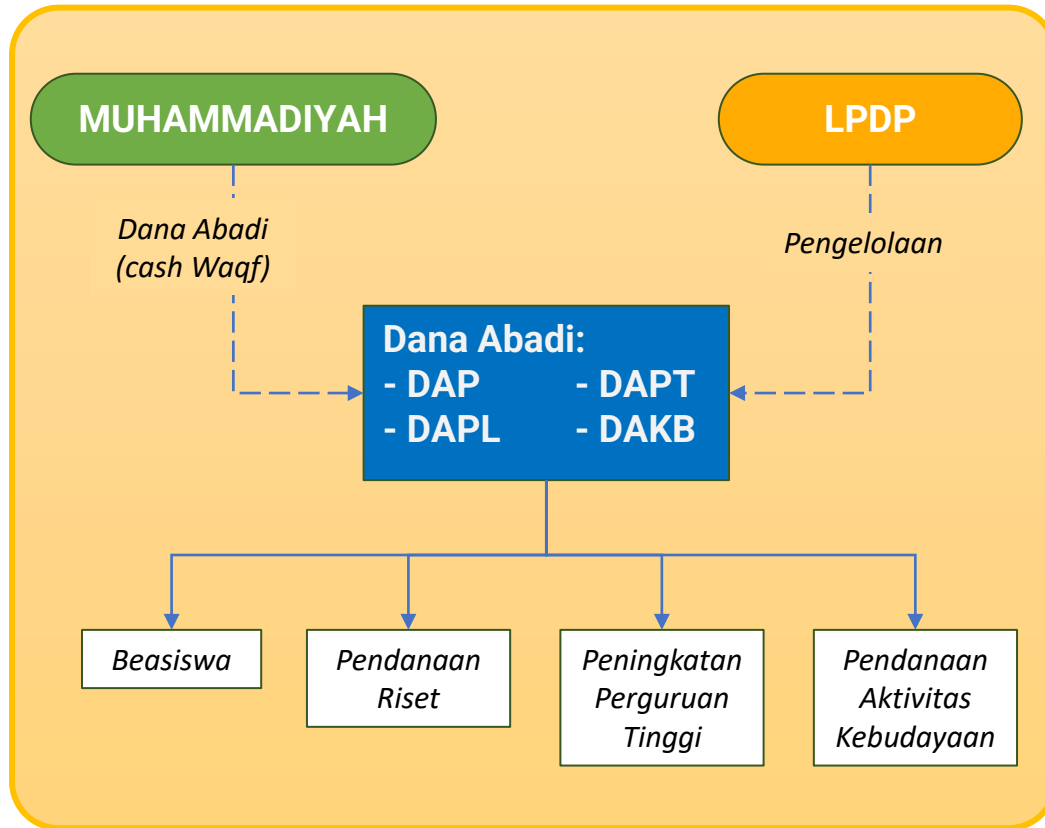
**>100 Periset**

## 7. POTENSIAL KOLABORASI

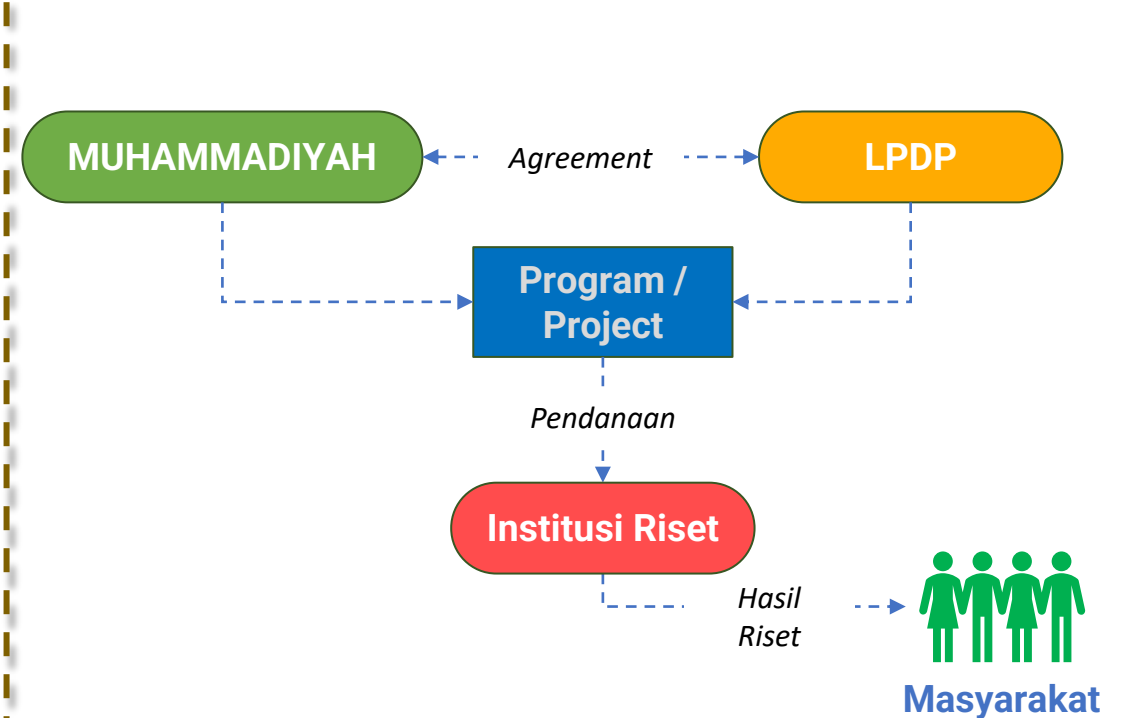


## Partnership – Dana Abadi

Dapat berupa konsep Cash Waqf atau Cash Waqf berbatas waktu

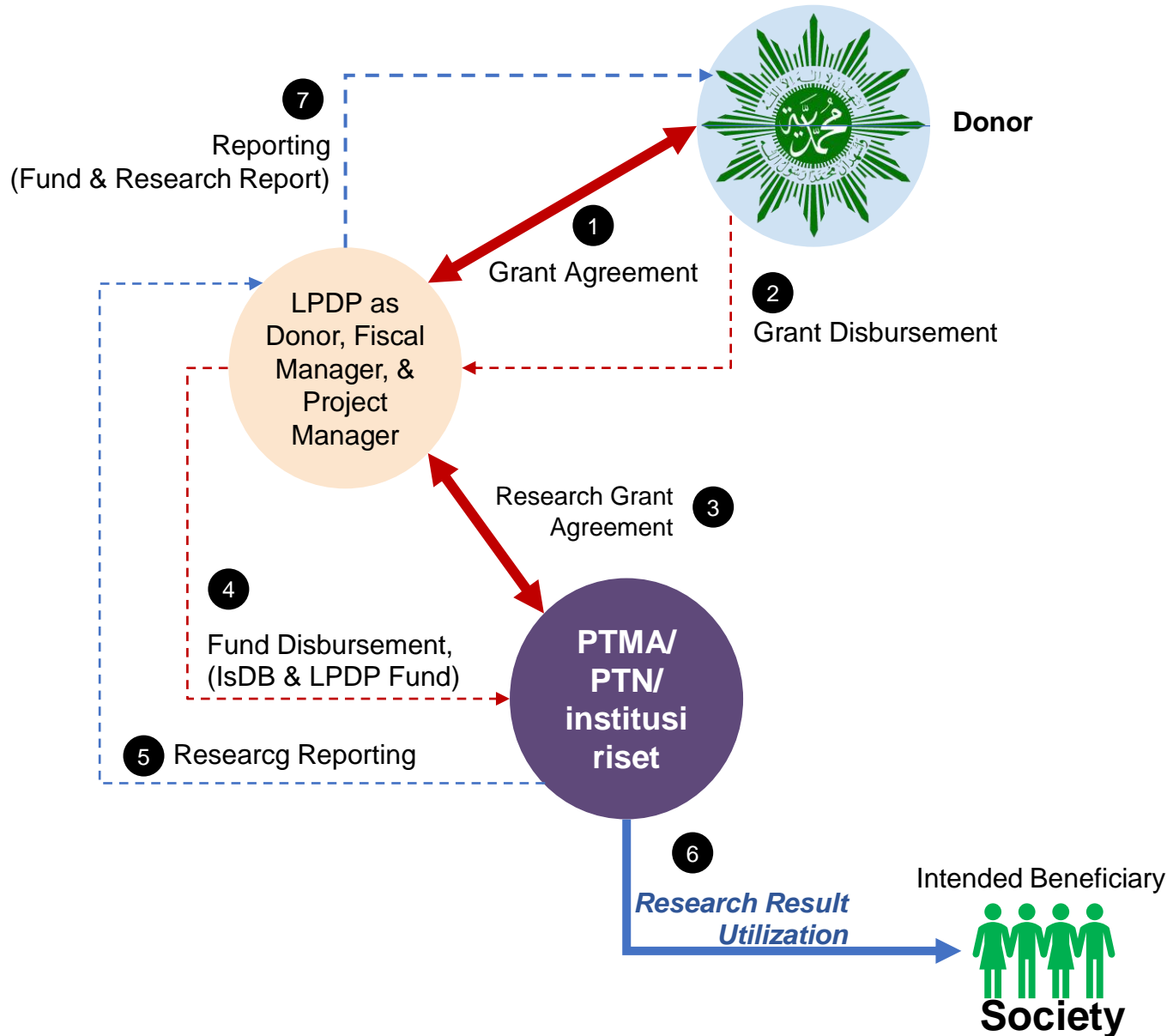


## Partnership – Pendanaan Program Riset



- Meningkatkan iklim riset dan Pendidikan Indonesia
- Mendorong kemajuan teknologi
- Memberikan manfaat/ masalah langsung kepada masyarakat
- Science based program/ policy
- Meningkatkan kolaborasi berbagai pihak untuk penyelesaian permasalahan bangsa

# Pooling Fund Scheme - Proposal

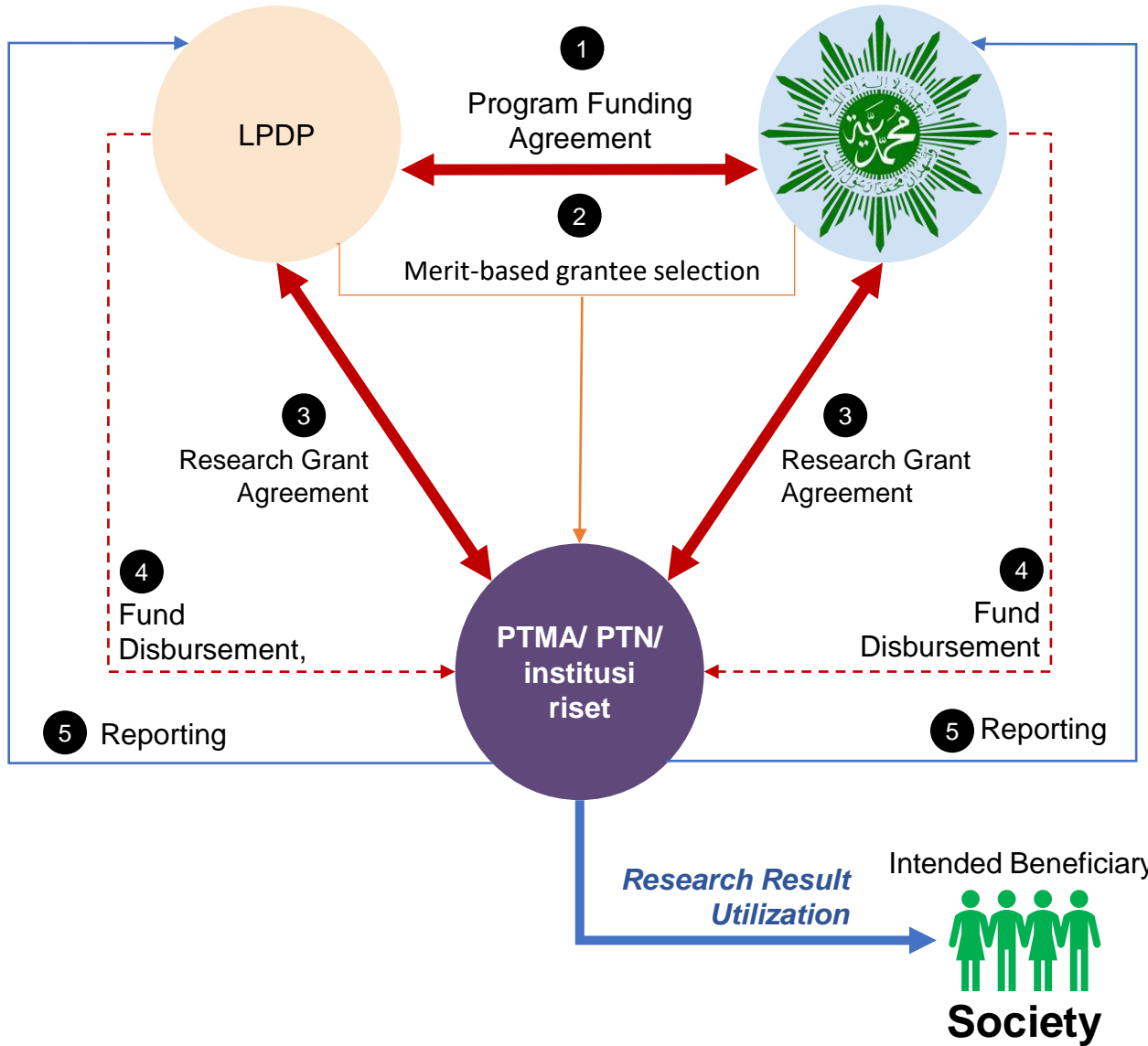


- Muhammadiyah Sebagai Donor Pendanaan Riset
- LPDP sebagai :
  - Donor: Menyediakan dan melevverage nilai dana mitra
  - Fiscal Manager: Pengelola Dana Mitra
  - Program manager: Mengelola Program Riset (Call for proposal, seleksi, fund disbursement, monev)
- Dampak Skema pendanaan:
  - Meningkatkan nilai Hibah yang disediakan Donor
  - Meningkatkan Kapasitas Peneliti
  - Meningkatkan kapabilitas akademik,
  - Memberi Dampak langsung bagi Masyarakat

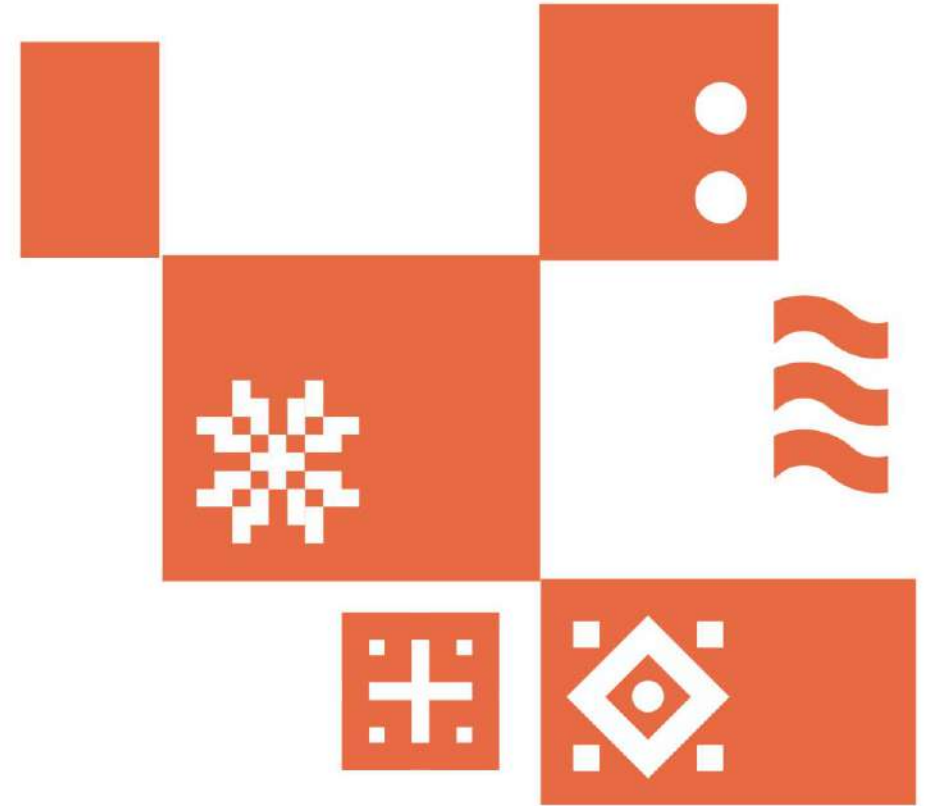


BILL & MELINDA  
GATES foundation

# CO Funding Scheme - Proposal



# Tata Kelola Pendanaan Riset LPDP





# Sifat Pendanaan

1

*Merit system*  
(kompetisi)

2

Jangka panjang & tidak mengikuti siklus tahun anggaran

3

Nilai & proporsi dana riset didasarkan k esepakatan bersama & terdapat insentif untuk periset

4

Pembiayaan pembelian peralatan/ mesin



5

Diseminasi hasil riset dalam dan luar negeri

6

Pembiayaan pengujian, standarisasi, & sertifikasi produk/ teknologi

7

HAKI menjadi milik tim periset dan industri. LPDP tidak meminta royalti sama sekali.

8

Monev dilakukan bersama, didukung dengan sistem informasi yang dapat diakses oleh mitra industri atau K/L

# Mekanisme Penyusunan Anggaran Biaya Riset



## Indikator Kinerja Riset (Output)

- Apa yang ingin dihasilkan/dicapai per tahun?
  - prototipe produk/teknologi;
  - kekayaan intelektual (paten/hak cipta/dsb);
  - varietas tanaman baru;
  - standarisasi atau ijin edar;
  - model atau desain tata Kelola;
  - rekomendasi kebijakan;
  - uji preklinik dan/atau klinis
  - uji coba produksi skala terbatas;
  - implementasi atau komersialisasi produk/teknologi;
  - lisensi;
  - rencana bisnis;
  - perusahaan pemula;
  - publikasi: artikel ilmiah, *book chapter*, buku, artikel ilmiah populer, dll;
  - buku ajar;
  - *blueprint* desain & spesifikasi teknis;
  - dan lain-lain.
- Spesifik, jelas (terdeskripsi) dan terukur per tahunnya
- Merupakan **lampiran kontrak**



## Aktivitas Riset

- **Aktivitas** apa yang dibutuhkan untuk mencapai atau menghasilkan indikator kinerja riset (output) per tahun?
- Kumpulan aktivitas dapat dikelompokkan (*grouping*) berdasarkan indikator kinerja riset (output). Misalnya:

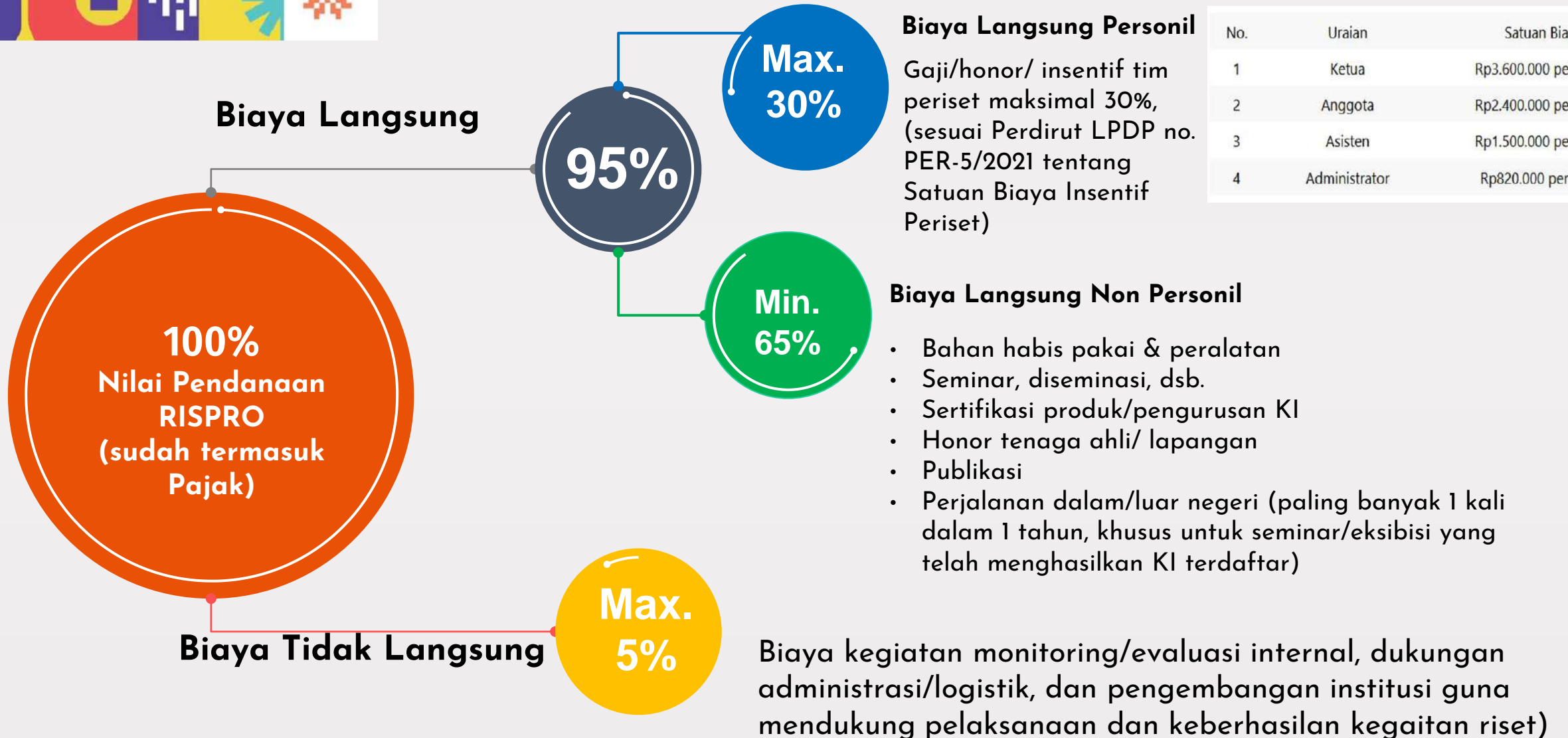
Output ->	Prototipe Produk/Teknologi
<b>Group Aktivitas -&gt;</b>	Fabrikasi Produk/Teknologi
Aktivitas-1 Aktivitas-2 Aktivitas-3	Analisis & Perancangan Pengembangan Penguujian & Demonstrasi
Output ->	Artikel Ilmiah Terindeks Scopus/SINTA2
<b>Group Aktivitas -&gt;</b>	Penyusunan & Pendaftaran Artikel
Aktivitas-1 Aktivitas-2	<i>Proofreading</i> Seminar/Diseminasi



## RAB

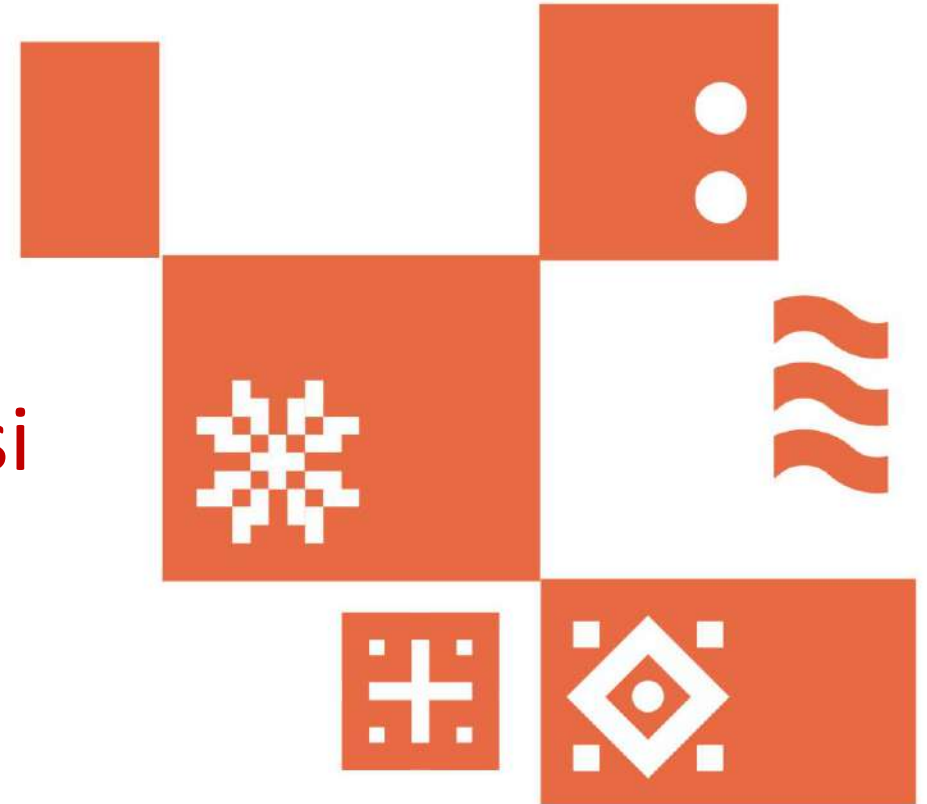
- Selain satuan biaya insentif tim periset (LPDP), maka standar biaya yang digunakan adalah standar biaya yang berlaku (Kemenkeu)
- Komponen Biaya Langsung Personil merupakan komponen yang berdiri sendiri dan hanya berisi rincian biaya insentif untuk tim periset.
- **RAB telah memperhitungkan (termasuk) pajak sesuai dengan ketentuan berlaku.**

# Komponen Pendanaan





# Contoh Produk Riset Hasil Kolaborasi Penta Helix LPDP



## Prototipe atau model tata kelola yang didanai LPDP



**OVIOTRAP IOT - Dengue Trap**  
Prof. Ir. Endra Joelianto Ph.D. (ITB)



**GeNose COVID19 Detection**  
dr. Dian K. Nurputra, M.Sc, Ph.D, SpA, (UGM)



GESITS - ITS



Kereta Cepat - ITS

**vent-1**

**Tentang Vent-1**  
Vent-1 merupakan ventilator dengan fungsi memberikan udara bertekanan konstan ke paru-paru secara kontinu atau dikenal dengan **Continuous Positive Airway Pressure (CPAP)**.

**Kegunaan**  
Dalam bentuk udara Covid-19, Vent-1 ini akan membantu pernapasan pasien Covid-19 yang mengalami kesulitan bernafas akibat infeksi virus corona, dengan cara memberikan tekanan konstan ke saluran pernapasan pasien sehingga diharapkan bantuan tersebut dapat membantu kondisi pernapasan yang buruk.

**Proses ventilasi yang lebih optimal**  
Sebagai CPAP ventilator, Vent-1 memiliki fitur digital untuk mengatur tekanan udara dengan 20 level **Pressure Support** dan **Flow Limit**. Dengan tekanan konstan ini, aliran udara akan mengalir ke paru-paru pasien secara otomatis sehingga membantu proses pernapasan yang lebih optimal.

**Keluaran udara yang lebih aman**  
Vent-1 juga memiliki fitur **PEEP** (Positive End Expiratory Pressure) yang dapat membantu mencegah aliran balik udara ke saluran pernapasan pasien. Selain itu, Vent-1 juga memiliki fitur **Auto-PEEP** yang dapat membantu mencegah aliran balik udara ke saluran pernapasan pasien.

**CPAP (Continuous Positive Airways Pressure)**  
Dr. Ir. Syarif Hidayat, MT (ITB)

**DHARCOV23S**

**Emergency Ventilator**  
Ventilator CMV Berbasis Pneumatik  
Moda Ventilasi Volume Control dan Pressure Control

**Physical**  
Mark : DHARCOV 205  
Dimensi : 400x400x200 mm  
Height : 1,2 m  
Weight : 20 kg  
Material of Construction : Aluminium, Steel, 316 Polycarbonate, Polylactone  
IP Classification : IP65

**Specification**  
Tidal Volume : 250 - 800 ml (tolerance + 10% from actual Volume)  
Respiratory Rate : 10 - 30 bpm (adjustable)  
I:E Ratio : 1:1, 1:2, 1:3  
Pressure : 10 cmH2O (responal 5 - 24 cmH2O)  
Filter : 0.01 um

**Alarm :**  
1. Respiratory airway pressure exceeded  
2. Circuit breathing not connected  
3. Tidal Volume not achieved or exceeded

Programming : Human Machine Interface on 7" touchscreen

Developed by: [Logos] Supported by: [Logos] Certified by: [Logos]

**#BPPT3S - LEN**

**Emergency Ventilator**  
Berbasis Ambu Bag dan CAM

**Moda Ventilasi Volume Control**  
Volume Tidal : 250 - 450 ml  
Ratio I/E : 1:1  
Laju Respirasi : 10-30 respirasi per menit  
Tekanan maksimum : 40 cm H2O  
PEEP : Variable valve 5-10 cm H2O  
Display: LCD  
Caku daya : 220 AC, DC 12V, 10A  
Dimensi (LxPxD) : 30 x 50 x 20 cm  
Filter bakteri : HME Filter  
Kadar Oksigen FiO2 : 50-90 %

**Sistem Alarm :**  
1. Tekanan jalur Inspirasi diatas ambang  
2. Saluran pernapasan terlepas  
3. Volume tidal tidak tercapai atau diatas ambang  
4. Baterai lemah

Developed by: [Logos] Supported by: [Logos] Certified by: [Logos]

**Ventilator CMV Berbasis Penuatik**  
Dr. Yudi Purwantoro (BPPT)

**VENLIP**  
ICU VENTILATOR  
LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

**SPESIFIKASI**

- Layar 15.6" Colour Touchscreen
- 4 Mode Ventilasi (VC-CMV, VC-AC, PC-CMV, dan PC-AC)
- 2 Opsi Trigger Setting (Pressure Trigger atau Flow Trigger)
- PEEP Setting (5,10,15 cmH2O)
- PIP Max : 40 cmH2O
- RR : 1-60 bpm
- Tidal Volume : 200-800 mL
- I:E Ratio : 1:1, 1:2 dan 1:3
- FiO2 Setting : 21-100%
- Flow Rate : 0-100 lpm
- Alarm Limit Setting
- Real-Time Monitoring Graphics
- Emergency Button

**Mobile Ventilator**  
Dr. Eng. Budi Prawara (LIPI)



**LFP Battery (Lithium Ferro Phosphate)**  
Prof. Dr. Agus Purwanto (UNS)



**Minuman antioksidan & Pengontrol Kadar Gula Darah (Glucodiab Drink) Berbasis Kumis Kucing**  
Prof. Dr. Ir. C. Hanny Wijaya, M. Agr (IPB)

## Prototipe atau model tata kelola yang didanai LPDP

**SALINAN**

GUBERNUR SUMATERA UTARA  
KEPUTUSAN GUBERNUR SUMATERA UTARA  
NOMOR 188.44/210/KPTS/2023  
STATUS TROFIK DANAU TOBA  
GUBERNUR SUMATERA UTARA,

Menimbang :

- bahwa berdasarkan Pasal 4 huruf (b) Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2009 tentang Daya Tampung Bebas Pencemaran Air Danau dan/atau Waduk yang menyatakan bahwa Daya Tampung Bebas Pencemaran Air dan Status Trofik Danau dan/atau Waduk ditetapkan Oleh Gubernur untuk Danau dan/atau Waduk yang letaknya dan/atau Daerah Tangkapan Airnya Berada di Lintas Kabupaten/Kota;
- bahwa selubung dengan hasil penelitian Tahun 2022 yang menunjukkan kadar rata-rata P-total melebihi 0,1mg/L, dan status trofik Danau Toba saat ini berada pada kelas Mesotrofik;
- bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b perlu menetapkan Keputusan Gubernur tentang Status Trofik Danau Toba;

Mengingat :

- Undang-Undang Nomor 24 Tahun 1956 tentang Pembentukan Daerah Otonom Propinsi Aceh dan Perubahan Peraturan Pembentukan Propinsi Sumatera Utara Gubahan Negara Republik Indonesia Tahun 1956 Nomor 64, Tambahan

**Keputusan Gubernur Sumatera Utara Nomor 188.44/210/ KPTS/2023 tentang Status Trofik Danau Toba - Dr. Ir Manuntun Parulian Hutagaol, M.Sc. (IPB)**



**Peraturan Bupati Sleman No 62 Tahun 2023 tentang Pengembangan Pertanian Organik Berbasis Kawasan - Prof. Dr. Ir. Irham - Msc. (UGM)**

BUPATI SLEMAN  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
PERATURAN BUPATI SLEMAN  
NOMOR 62 TAHUN 2023  
TENTANG  
PENGEMBANGAN PERTANIAN ORGANIK BERBASIS KAWASAN  
DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA  
BUPATI SLEMAN,

Menimbang :

- bahwa sektor pertanian merupakan salah satu penopang kehidupan bagi seluruh komponen masyarakat di Kabupaten Sleman yang berperan dalam pemenuhan kebutuhan pangan, perbaikan kualitas hidup, dan peningkatan kesejahteraan;
- bahwa usaha sektor pertanian harus mampu menjamin nilai keberlanjutan pada aspek ekonomi, sosial, dan lingkungan demi terwujudnya sistem pertanian yang lestari;
- bahwa sistem pertanian organik merupakan salah satu

**Naskah Akademik & Draft PerBup Kebijakan Perdagangan Sehat di Sekitar Sekolah - Dr Susy Katikana Sebayang SP., M.Sc., Ph.D (UNAIR)**

**BERITA ACARA SERAH TERIMA RANCANGAN PERATURAN BUPATI KABUPATEN BANYUWANGI TENTANG LINGKAR SEHAT BANYUWANGI**

Pada hari Rabu tanggal 27 bulan September tahun 2023 bertempat di Aston Banyuwangi Hotel and Conference Center, kami tim peneliti dari penelitian yang berjudul "Pengembangan Kebijakan Model Warung Sehat Di Sekitar Sekolah Di Banyuwangi" menyerahkan Rancangan Peraturan Bupati Kabupaten Banyuwangi tentang Lingkaran Sehat Banyuwangi kepada Dinas Kesehatan Kabupaten Banyuwangi selaku SKPD Pengusul kebijakan Lingkaran Sehat Banyuwangi yang selanjutnya akan diajukan kepada Pemerintahan Daerah Kabupaten Banyuwangi.

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya. Terima kasih.

Diserahkan oleh,  
Ketua Perisei:  
Susy Katikana Sebayang, SP., M.Sc., Ph.D  
NIK. 197303052015043201

Banyuwangi  
Diterima oleh,  
Perwakilan Dinas Kesehatan  
Kabupaten Banyuwangi  
Hanipah, S.A.M, M.Kes  
NIP. 197304212002121005

**NASKAH AKADEMIK**  
**PERATURAN BUPATI KABUPATEN BANYUWANGI**  
**TENTANG LINGKAR SEHAT BANYUWANGI**

**Kerjasama Antara:**  
Research Group for Health and Well-being of Women and Children  
Pemerintah Kabupaten Banyuwangi  
Universitas Airlangga  
Lembaga Pengelola Dana Pendidikan

# Terima kasih

Lembaga Pengelola  
Dana Pendidikan **2024**



Gedung Danadyaksa Cikini  
Jl. Cikini Raya No.91A-D  
Menteng, Jakarta Pusat 10330

 134