



PROGRAM **KOSABANGSA** KOLABORASI SOSIAL MEMBANGUN MASYARAKAT



DIREKTORAT RISET, TEKNOLOGI, DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI, RISET, DAN TEKNOLOGI
2023

Pendidikan Tinggi Membangun Keunggulan dan Relevansi Kompetensi

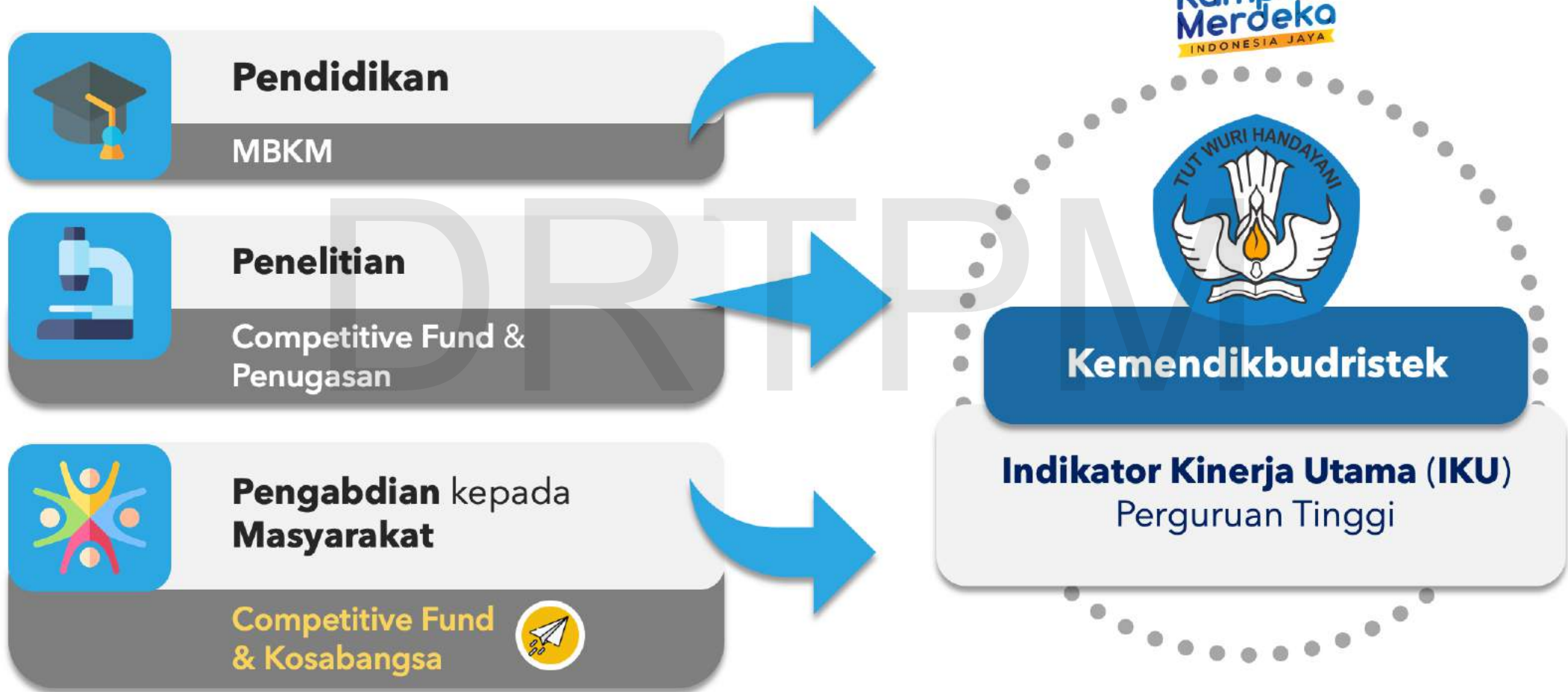
Pendidikan tinggi adalah **kulminasi puncak dari suatu sistem, sumber daya, level, dan standar pendidikan**

→ **Kualifikasi** lulusan, produk riset dan inovasi, menjadi pilar dan **indikator utama kinerjanya**

→ **Outputs & outcomes** harus memiliki **relevansi dan keterkaitan** terhadap **kebutuhan masyarakat dan bangsa**



Sinergi Tri Dharma



Rationale: R-T-PM

Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat

Pengabdian kepada Masyarakat

Kegiatan kolaboratif, tidak sporadis



- **Implementasi hasil riset PT di masyarakat**
- **Stakeholder engagement**
- **Lokus** (sesuai potensi dan kebutuhan kewilayahan)
- **Fokus** (relevansi, kontekstualisasi)



Tolok Ukur PengMas*



Delivery

(produk hasil riset PT: teknologi-inovasi di-deliver ke masyarakat)



Acceptance

(diterima dan digunakan masyarakat → sesuai yang dibutuhkannya)

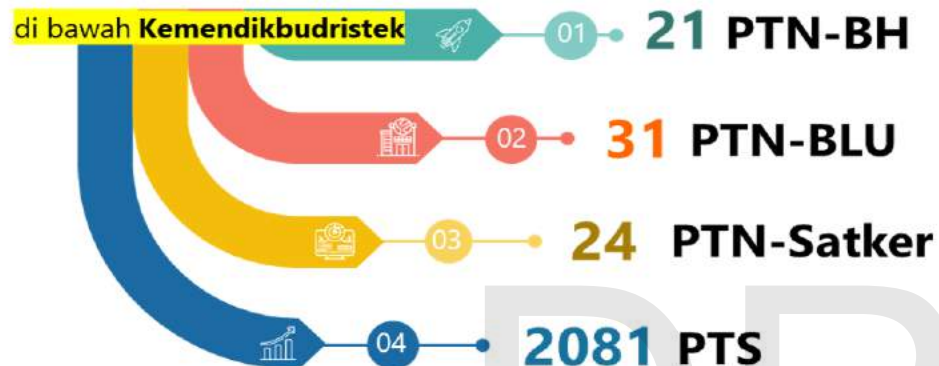


Impact

(produk yang di-deliver → **memberikan/mendatangkan manfaat kepada masyarakat**)

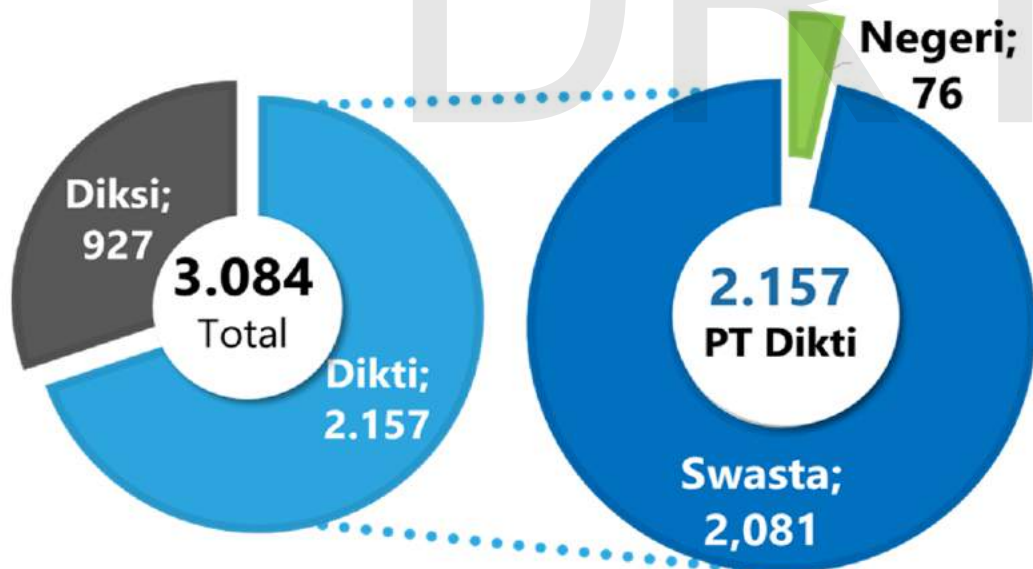
*) **luaran** bukan sekedar publikasi → publikasi dengan kualifikasi tertentu

Perguruan Tinggi Indonesia



Akreditasi Institusi:

- 81 Unggul/A
- 640 Baik Sekali/B
- 798 Baik/C
- 638 Belum Akred.



Rationale: **R-T-PM**

Semaksimalnya

Skema RTPM

bersifat*:

- (1) **afirmasi** (*enabling*),
- (2) **penugasan**,
- (3) **kompetitif**,
- (4) **kolaboratif**.

*) **Membukakan kesempatan yang sama**



Klaster PT Akademik Tahun 2023 (Validated Data 2019-2021)

| Akreditasi PT (Minimal) | Percentile SINTA Score | SINTA Score 2023 | Jumlah PT | Klaster |
|--|------------------------|------------------|--------------|-------------------------------------|
| A / Unggul | $\geq 95,00\%$ | $\geq 22,15$ | 40 | Mandiri |
| B / Baik Sekali | $\geq 75,00\%$ | $\geq 12,27$ | 160 | Utama |
| C / Baik | $\geq 50,00\%$ | $\geq 8,64$ | 238 | Madya |
| C / Baik | $> 0,00\%$ | $\geq 0,53$ | 442 | Pratama |
| - | | 0 | 1.277 | Binaan (Pra-kualifikasi) |
| Total Perguruan Tinggi Akademik Aktif Terverifikasi PDDikti & Sinta | | | 2.157 | |

Latar Belakang & Rasional Program kosabangsa



Klaster Mandiri, Utama, & Madya



Kolaborasi



Klaster Madya, Pratama, & Binaan



- Memiliki **teknologi & inovasi**.
- **Kemudahan akses** ke mitra kerja sama/ pemberi dana.
- Memiliki **jejaring kerja sama yang luas**.
- Memiliki keinginan, harapan dan komitmen untuk **menghadirkan inovasi** yang **memberi solusi bagi masyarakat**



kosabangsa

- **Pemberdayaan masyarakat**
- **Penerapan/hilirisasi teknologi & inovasi**
- **Pendampingan antar PT (Mentor - Mentee Collaboration)**
- Kolaborasi untuk membangun dan mengangkat **reputasi contentual & contextual PT**



- Berada pada **daerah tertinggal** dan **prioritas kemiskinan ekstrem**
- Memiliki **pemahaman karakteristik dan konteks wilayah**
- Memiliki **pemahaman pengetahuan sosial dan budaya**
- Memiliki **pengetahuan potensi sumber daya alam dan manusia di wilayahnya**
- Memiliki **pemahaman masalah wilayah**
- Memiliki keinginan, ide, harapan dan komitmen untuk **hadir memberi solusi**

Deskripsi



Program Kosabangsa

adalah



Program pendanaan dari **Ditjen Diktiristek** melalui **DRTPM** yang merupakan salah satu program **pengabdian kepada masyarakat** untuk **menjembatani kolaborasi** dalam **pengembangan** dan **penerapan IPTEKS** yang dihasilkan oleh **perguruan tinggi**, **pendampingan perguruan tinggi** dan **pemberdayaan kepada masyarakat**.

Secara khusus **Program Kosabangsa** memprioritaskan wilayah **daerah tertinggal** serta **wilayah prioritas kemiskinan ekstrem** yang kemudian disebut wilayah prioritas kosabangsa.

Tidak menutup kemungkinan untuk wilayah lainnya (selain wilayah prioritas) yang berada di daerah tertinggal dan/atau kemiskinan ekstrem

Wilayah Prioritas kosabangsa Tahun 2023

| |
|---|
| 1. Aceh |
| Kab. Aceh Besar, Kota Sabang, Kota Langsa |

| |
|---|
| 2. Sumatera Utara |
| Kab. Nias, Kab. Nias Barat, Kab. Nias Selatan, Kab. Nias Utara, Kab. Batubara, Kab. Serdang Bedagai |

| |
|--------------------------|
| 3. Sumatera Barat |
| Kab. Kepulauan Mentawai |

| |
|--|
| 4. Riau |
| Kab. Kepulauan Meranti, Kab. Bengkalis, Kota Dumai, Kab. Rokan Hilir |

| |
|---|
| 5. Kepulauan Riau |
| Kab. Karimun, Kab. Kep. Anambas, Kab. Natuna, Kota Batam, Kab. Bintan |

| |
|---|
| 6. Jambi |
| Kab. Tanjung Jabung Timur, Kab. Batang Hari |

| |
|------------------------|
| 7. Bengkulu |
| Kab. Seluma, Kab. Kaur |

| |
|-----------------------------------|
| 8. Sumatera Selatan |
| Kab. Musi Rawas Utara, Kab. Lahat |

| |
|--------------------|
| 9. Lampung |
| Kab. Pesisir Barat |

| |
|--|
| 15. Kalimantan Barat |
| Kab. Sanggau, Kab. Sintang, Kab. Bengkayang, Kab. Sambas, Kab. Kapuas Hulu |

| |
|-----------------------------|
| 16. Kalimantan Utara |
| Kab. Malinau, Kab. Nunukan |

| |
|------------------------------|
| 17. Kalimantan Timur |
| Kab. Mahakam Ulu, Kab. Berau |

| |
|---------------------------------|
| 18. Kalimantan Selatan |
| Kab. Tanah Bumbu, Kab. Tabalong |

| |
|---|
| 19. Kalimantan Tengah |
| Kab. Kotawaringin Barat, Kab. Murung Raya |

| |
|---|
| 20. Sulawesi Selatan |
| Kab. Luwu Timur, Kab. Kepulauan Selayar |

| |
|------------------------------|
| 21. Sulawesi Barat |
| Kab. Pasangkayu, Kab. Mamasa |

| |
|------------------------------|
| 22. Sulawesi Tenggara |
| Kab. Kolaka, Kab. Buton |

| |
|---|
| 23. Sulawesi Tengah |
| Kab. Donggala, Kab. Sigi, Kab. Tojo Una-Una, Kab. Toli-Toli |

| |
|--|
| 24. Sulawesi Utara |
| Kab. Kep. Sangihe, Kab. Kep. Talaud, Kab. Bolaang Mongondow Utara, Kab. Minahasa Utara, Kab. Kep. Siau Tagulandang Biaro |

| |
|---|
| 25. Sulawesi Tengah |
| Kab. Luwu Timur, Kab. Kepulauan Selayar |

| |
|-------------------------------|
| 26. NTB |
| Kab. Lombok Utara, Kab. Dompu |

| |
|---|
| 27. NTT |
| Kab. Alor, Kab. Belu, Kab. Kupang, Kab. Lembata, Kab. Malaka, Kab. Manggarai Timur, Kab. Rote Ndao, Kab. Sabu Raijua, Kab. Sumba Barat, Kab. Sumba Barat Daya, Kab. Sumba Tengah, Kab. Sumba Timur, Kab. Timor Tengah Selatan, Kota Kupang, Kab. Timor Tengah Utara |

| |
|---|
| 28. Maluku |
| Kab. Buru Selatan, Kab. Kepulauan Aru, Kab. Kepulauan Tanimbar, Kab. Maluku Barat Daya, Kab. Seram Bagian Barat, Kab. Seram Bagian Timur, Kab. Maluku Tenggara, Kab. Kep. Aru, Kab. Kep. Tanimbar |

| |
|--|
| 29. Maluku Utara |
| Kab. Halmahera Tengah, Kab. Pulau Morotai, Kab. Kepulauan Sula, Kab. Pulau Taliabu |

| |
|---|
| 30. Papua Selatan |
| Kab. Mappi, Kab. Boven Digoel, Kab. Merauke, Kab. Asmat |

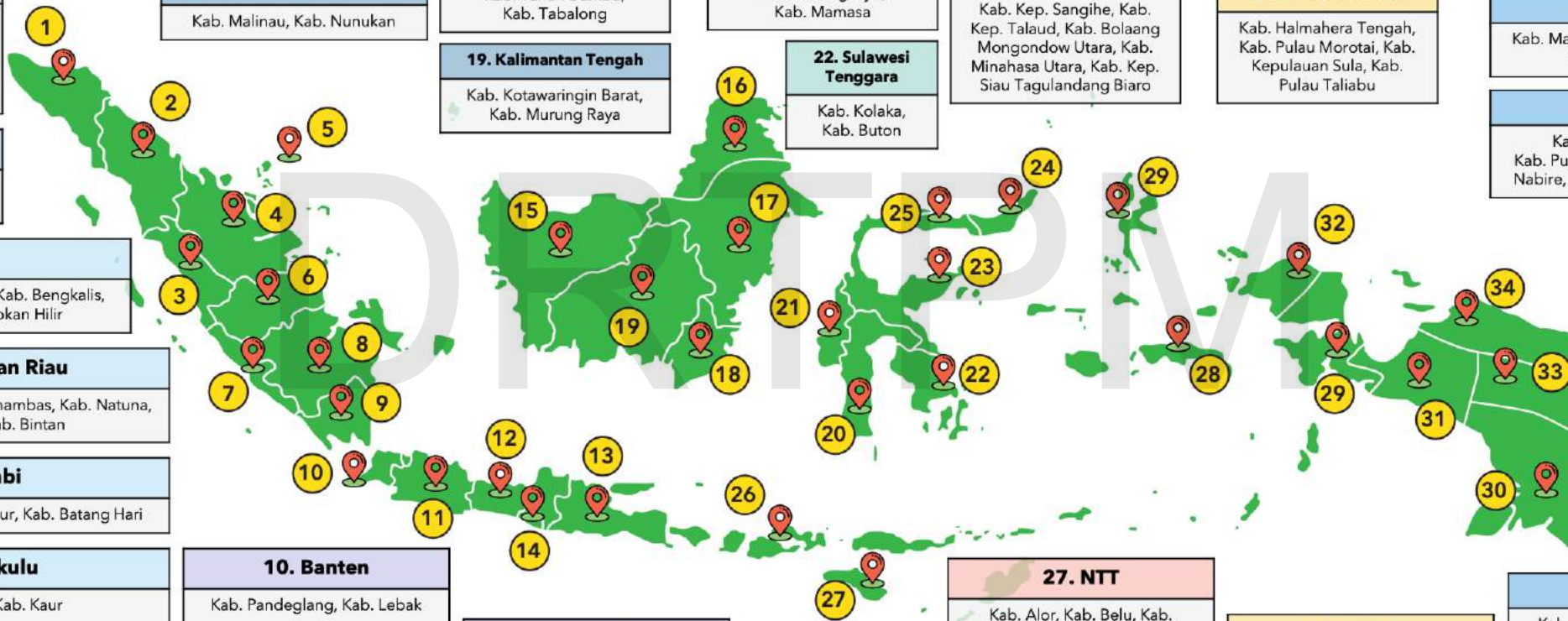
| |
|--|
| 31. Papua Tengah |
| Kab. Deiyai, Kab. Dogiyai, Kab. Puncak Jaya, Kab. Nabire, Kab. Intan Jaya, Kab. Mimika |

| |
|--|
| 32. Papua Barat Daya |
| Kab. Maybrat, Kab. Sorong, Kab. Sorong Selatan, Kab. Raja Ampat, Kab. Tambrauw |

| |
|--|
| 33. Papua Pegunungan |
| Kab. Lanny Jaya, Kab. Memberamo Raya, Kab. Memberamo Tengah, Kab. Nduga, Kab. Pegunungan Bintang, Kab. Tolikara, Kab. Yalimo, Kab. Yahukimo, Kab. Jayawijaya |

| |
|---|
| 34. Papua |
| Kab. Waropen, Kab. Paniai, Kab. Keerom, Kab. Supiori, Kab. Biak Numfor, Kota Jayapura, Kab. Sarmi |

| |
|--|
| 35. Papua Barat |
| Kab. Manokwari Selatan, Kab. Pegunungan Arfak, Kab. Teluk Bintuni, Kab. Teluk Wondama, |



35
Provinsi

132
Kabupaten/Kota

Tujuan dan Manfaat Program kosabangsa

- a. Mewujudkan **kolaborasi** antara **perguruan tinggi, mitra kerja sama**, dan **pemerintah** dalam **meningkatkan daya saing bangsa, pengembangan SDM unggul melalui penerapan teknologi dan inovasi** untuk **penyelesaian permasalahan di masyarakat**.
- b. Memberikan kesempatan kepada perguruan tinggi yang berada **di wilayah prioritas Kosabangsa** atau **wilayah lain yang memenuhi kriteria daerah tertinggal dan/atau wilayah prioritas kemiskinan ekstrem** pada klaster madya, pratama, dan binaan untuk mendapatkan pendampingan dari perguruan tinggi klaster mandiri, utama dan madya.
- c. Mengaplikasikan hasil riset unggulan perguruan tinggi yang sesuai dengan urgensi kebutuhan masyarakat dan tema Program Kosabangsa.
- d. Meningkatkan peran perguruan tinggi dalam membantu **memecahkan permasalahan yang dihadapi masyarakat** dan memberikan **solusi permasalahan dengan pendekatan holistik berbasis riset multidisiplin**.
- e. Adanya **jejaring kerja sama perguruan tinggi dengan lembaga mitra kerja sama** untuk meningkatkan kapasitas pembiayaan kegiatan pemberdayaan masyarakat akan memberikan nilai tambah.
- f. Meningkatkan **kemandirian dan kesejahteraan masyarakat umum**, masyarakat yang bergerak dalam bidang ekonomi (IRT, UKM/UMKM, kelompok usaha lainnya) dengan tema utama mengenai ketahanan pangan, kemandirian kesehatan, energi baru terbarukan, serta kemandirian ekonomi; dan
- g. **Membangun ekosistem Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM) dan memfasilitasi pencapaian indikator kinerja utama (IKU)**.



Bidang Fokus Riset & Inovasi

1



Pangan

2



Energi –
Energi Terbarukan

3



Kesehatan –
Obat

4



Transportasi

5



Teknologi Informasi
dan Komunikasi

6



Pertahanan dan
Keamanan

7



Material Maju

8



Kemaritiman

9



Kebencanaan

10



Sosial
Humaniora

4 Tema

Bidang Fokus Utama



kosabangsa
2023

1



Ketahanan **Pangan**

2



Kemandirian
Kesehatan

3



Energi Baru
Terbarukan

4



Kemandirian
Ekonomi



Aktor kosabangsa

Wilayah Prioritas Kosabangsa:

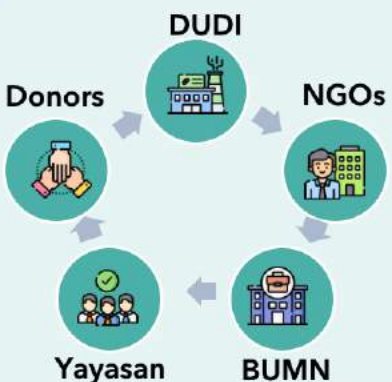


Daerah Tertinggal



Prioritas Kemiskinan Ekstrem

Mitra Kerja Sama



Corporate Social Responsibility (CSR)



PT Pelaksana

Klaster Madya, Pratama, & Binaan

Tim Pelaksana

Membentuk kolaborasi

Mitra Sasaran

- o Kelompok masyarakat umum
- o Masyarakat bergerak di bidang ekonomi
- o Kelompok usaha lainnya



PT Pendamping

Klaster Mandiri, Utama, & Madya

Memiliki Teknologi & Inovasi

Tim Pendamping

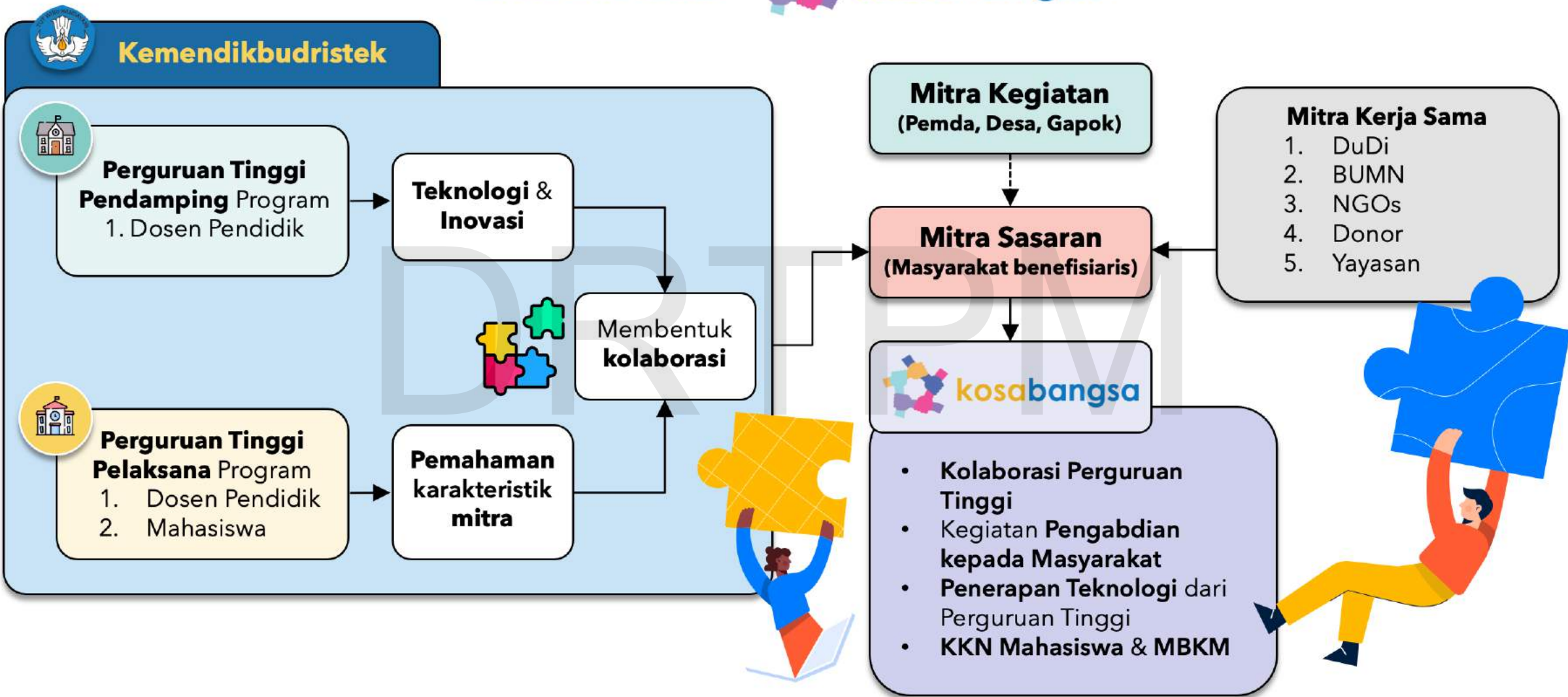
Mitra Kegiatan

Pemerintah Desa

Definisi **Aktor** kosabangsa

- 1. Perguruan tinggi pelaksana** adalah perguruan tinggi yang berasal dari **klaster madya, pratama, dan binaan** yang berada di **wilayah prioritas kosabangsa** atau wilayah lain yang memenuhi kriteria **daerah tertinggal dan/atau wilayah prioritas kemiskinan ekstrem**, yang kemudian berperan sebagai tim pelaksana Program Kosabangsa.
- 2. Perguruan tinggi pendamping** adalah perguruan tinggi yang berasal dari **klaster mandiri, utama, dan madya** yang memiliki teknologi dan inovasi yang siap diterapkan ke masyarakat yang kemudian berperan sebagai tim pendamping Program Kosabangsa.
- 3. Mitra sasaran** adalah **kelompok masyarakat yang produktif secara ekonomi dan kelompok masyarakat non produktif secara ekonomi (kelompok masyarakat umum)** yang berada pada desa/kelurahan/desa adat/sebutan dengan nama lain di wilayah prioritas kosabangsa atau wilayah lainnya yang memenuhi kriteria daerah tertinggal dan/atau wilayah prioritas kemiskinan ekstrem.
- 4. Mitra kegiatan** adalah **institusi pemerintahan desa/kelurahan/desa adat/sebutan dengan nama lain** yang menaungi mitra sasaran serta ikut andil dalam keberhasilan pelaksanaan Program Kosabangsa.
- 5. Mitra kerja sama** adalah lembaga yang dimungkinkan bekerja sama dengan perguruan tinggi pelaksana dan/atau pendamping dalam pendanaan Program Kosabangsa meliputi **DuDi, NGO, Yayasan, dan Lembaga Pendorong Lainnya**.

Ekosistem kosabangsa



Peran Aktor kosabangsa



Tim Pelaksana

- Memahami **karakteristik permasalahan** pada **wilayah mitra sasaran**.
- Menjadi **ketua pelaksana** dalam pengusulan proposal kosabangsa.
- Penanggung jawab utama** dalam pelaksanaan kegiatan sampai dengan mekanisme pelaporan kepada DRTPM.
- Berkolaborasi** dengan **tim pendamping** dan **mitra kegiatan (Pemerintah Desa/Kelurahan atau Pemerintah Adat dan atau sejenisnya)** dalam pelaksanaan kegiatan pemberdayaan masyarakat; dan
- Berkolaborasi dengan tim pendamping dalam **menerapkan teknologi dan inovasi** sesuai dengan **kebutuhan dan permasalahan yang dihadapi oleh mitra**.



Tim Pendamping

- Memberikan **ide, usulan teknologi dan inovasi** yang akan dikembangkan.
- Memberikan **pendampingan dalam mendesain program** pemberdayaan masyarakat, pembuatan proposal, perencanaan keuangan yang efisien dan akuntabel serta pemenuhan luaran kegiatan yang dijanjikan.
- Berkolaborasi dengan tim pelaksana dalam pelaksanaan kegiatan pemberdayaan masyarakat.
- Memberikan pendampingan dalam membangun jejaring kerja sama dengan mitra kerja sama, seperti: DuDi, Yayasan, NGO/LSM, BUMN, Lembaga Donor lainnya.
- Memberikan pendampingan dalam penyusunan pelaporan kepada DRTPM.
- Menerapkan dan mengembangkan teknologi dan inovasi di masyarakat; dan
- Melaksanakan kunjungan ke lapangan (mitra sasaran) minimal sebanyak tiga kali selama masa kegiatan Kosabangsa.

Mitra Sasaran Program kosabangsa

Mitra Sasaran harus **berperan aktif** dalam pelaksanaan kegiatan pemberdayaan masyarakat, sehingga tercipta **iklim pemberdayaan masyarakat yang partisipatif**.

Kelompok mitra sasaran berasal dari masyarakat dengan ketentuan sebagai berikut.

- 1) Mitra sasaran yang produktif secara ekonomi**, yaitu kelompok usaha masyarakat seperti: Koperasi, Bumdes (nama lain sejenis), kelompok tani/ternak/nelayan/lainnya yang sudah berdiri **minimal 1 tahun** dengan minimal **20 orang anggota** dan disertai dengan **dokumen pendirian**;
- 2) Mitra sasaran non produktif secara ekonomi**, yaitu kelompok masyarakat seperti: karang taruna, kelompok remaja, kelompok PKK, kelompok posyandu, kelompok dasawisma dan kelompok sejenis dengan minimal mempunyai **anggota/kader 20 orang** dan **bukti pembentukan kelompok** tersebut dari desa/kelurahan.
- 3) Melibatkan minimal 2 (dua) kelompok masyarakat (dalam satu desa yang sama)** dengan kegiatan yang saling menunjang dan sesuai dengan arah pengembangan unggulan desa (nama lain yang sejenis)/kelurahan yang berada di wilayah prioritas kosabangsa atau wilayah lainnya.
- 4) Permasalahan** yang ditangani diprioritaskan pada bidang fokus utama ketahanan pangan, kemandirian kesehatan, energi baru terbarukan, serta kemandirian ekonomi dengan **2 (dua) lingkup kegiatan yang berbeda** (membutuhkan kepakaran yang berbeda pada rumpun ilmu level 2) pada setiap kelompoknya.

Ketentuan Umum

**Monotahun**Maks. **8 Bulan****Dana**Maks. **Rp. 300 Juta**

1. Kegiatan bersifat **monotahun** dengan **waktu pelaksanaan** maksimal **8 bulan**.
2. Usulan **dana** ke DRTPM maksimal **Rp300.000.000,-**.
3. **Anggaran yang diinvestasikan** kepada **mitra sasaran** minimal **45%** dari total anggaran yang diajukan dalam bentuk **belanja teknologi dan inovasi** termasuk belanja terkait **instalasi teknologi dan inovasi**.
4. **Lokasi mitra sasaran** dari perguruan tinggi pelaksana maksimal **100 km** atau boleh lebih sejauh dalam satu propinsi dan diutamakan berada di wilayah prioritas Kosabangsa.
5. **Perguruan tinggi pendamping** diprioritaskan berada pada area **LLDIKTI yang sama dengan perguruan tinggi pelaksana** dan mendapatkan *sharing* pendanaan dari mitra kerja sama.
6. **Perguruan tinggi pendamping** dan **pelaksana** yang telah memiliki **perjanjian kerja sama/ Memorandum of Understanding (MoU)** yang masih berlaku dapat melampirkan dokumen tersebut.
7. Keberadaan pendanaan mitra kerja sama yang berasal dari DuDi, LSM, Yayasan, NGO dan Lembaga Donor akan mendapatkan nilai tambah.
8. Kegiatan Kosabangsa yang dilaksanakan sejalan dengan program yang dituangkan dalam RPJMD/RPJM Desa dan/atau non RPJM sesuai potensi sumber daya yang dimiliki desa/kelurahan.

Luaran Wajib



kosabangsa



Pelaksana

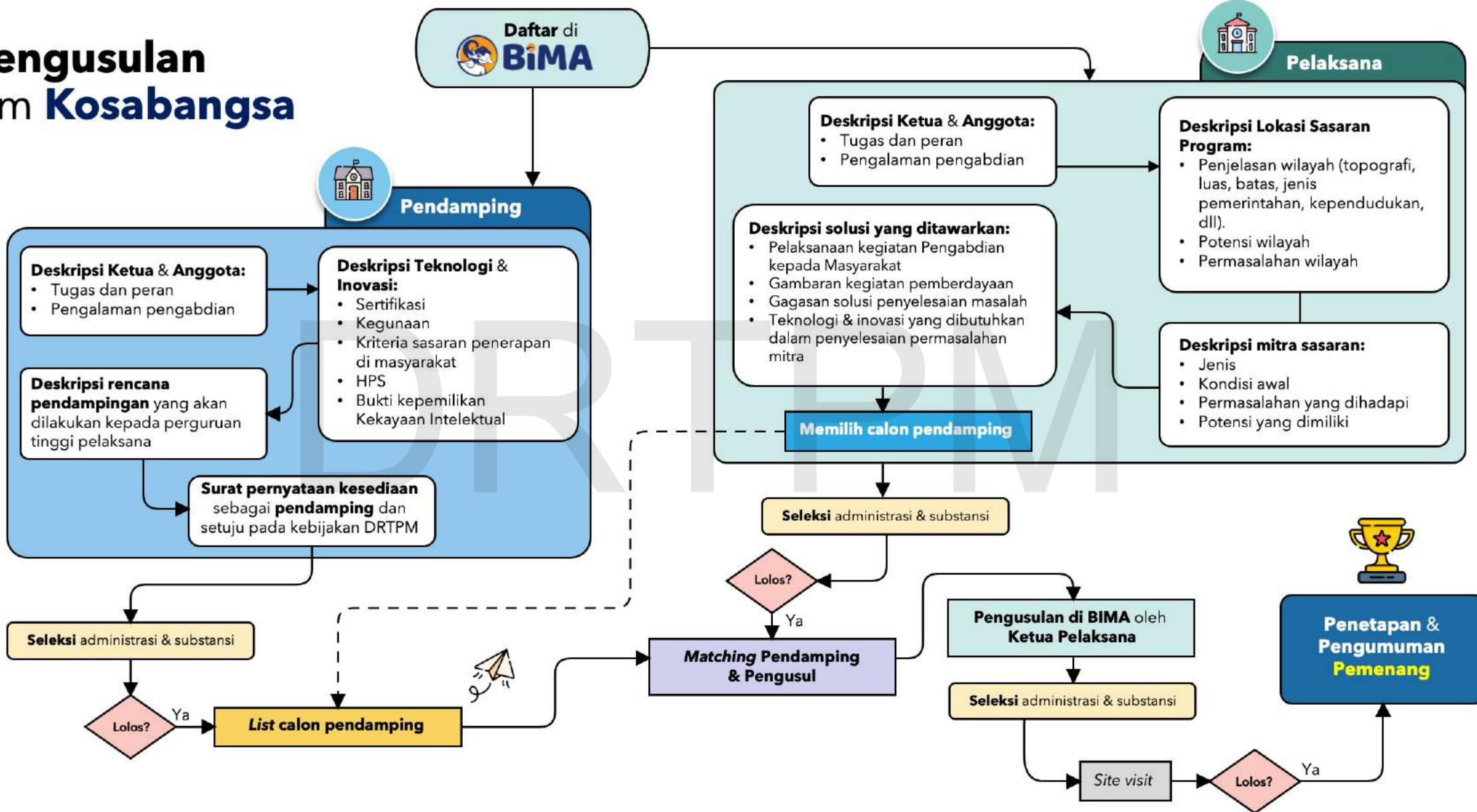
- a. **Peningkatan level keberdayaan mitra sasaran** (pengetahuan, keterampilan, aksesibilitas dan pendapatan) yang dijabarkan secara kualitatif dan kuantitatif.
- b. Menghasilkan dan/atau **memanfaatkan** minimal **satu Produk yang ber-KI** (hak cipta/paten/paten sederhana) **yang sudah ada di perguruan tinggi pelaksana** atau perguruan tinggi lainnya.
- c. Menghasilkan **satu artikel ilmiah** yang dipublikasikan melalui **jurnal nasional terindeks SINTA** atau satu artikel dalam prosiding pada seminar bereputasi.
- d. **Artikel berita** di media massa cetak/elektronik.
- e. Karya audio visual berbentuk **video**; dan
- f. Karya visual berbentuk **poster**.



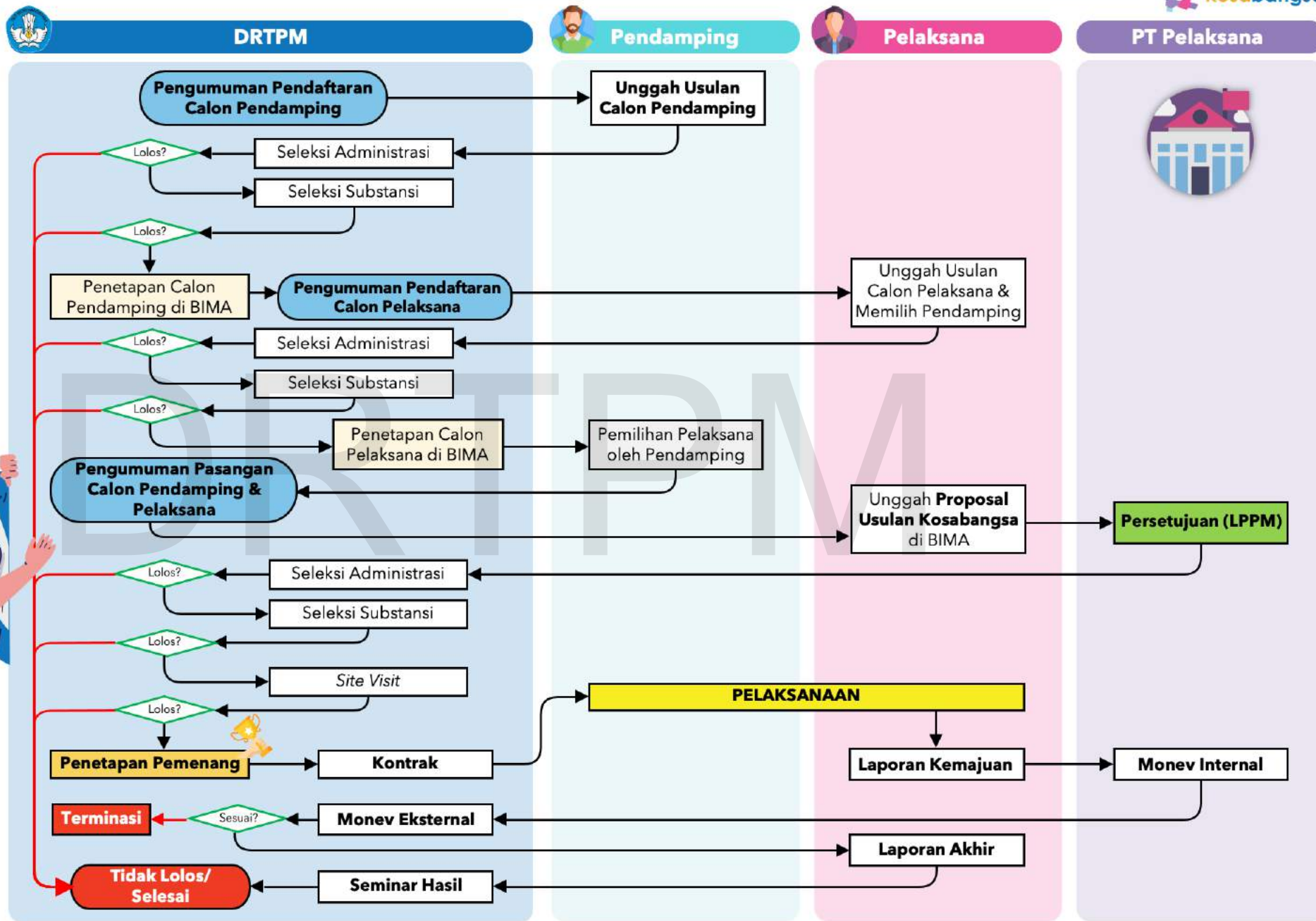
Pendamping

- a. **Peningkatan level pengetahuan dan kemampuan tim pelaksana** dalam hal penyusunan proposal, desain program, perencanaan keuangan, pemenuhan luaran dan pelaporan.
- b. Peningkatan **level keberdayaan tim pelaksana terhadap teknologi dan inovasi**.
- c. Peningkatan **level keberdayaan tim pelaksana terhadap akses kepada mitra kerja sama** seperti DuDi, Yayasan, NGO/LSM, BUMN; dan
- d. **Kegiatan pendampingan dan kunjungan lapangan** sebanyak **minimal tiga kali**.

Alur Pengusulan Program Kosabangsa



Alur Pengelolaan Program



Mekanisme Pendaftaran



Persyaratan Pelaksana

Persyaratan Pendamping



Selengkapnya di



bima.kemdikbud.go.id





Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

DIKTI
SIGAP
MELAYANI



kosabangsa 2023



ditjen.dikti



ditjen.dikti



Ditjen Diktiristek



@ditjendikti



<http://dikti.kemdikbud.go.id/>