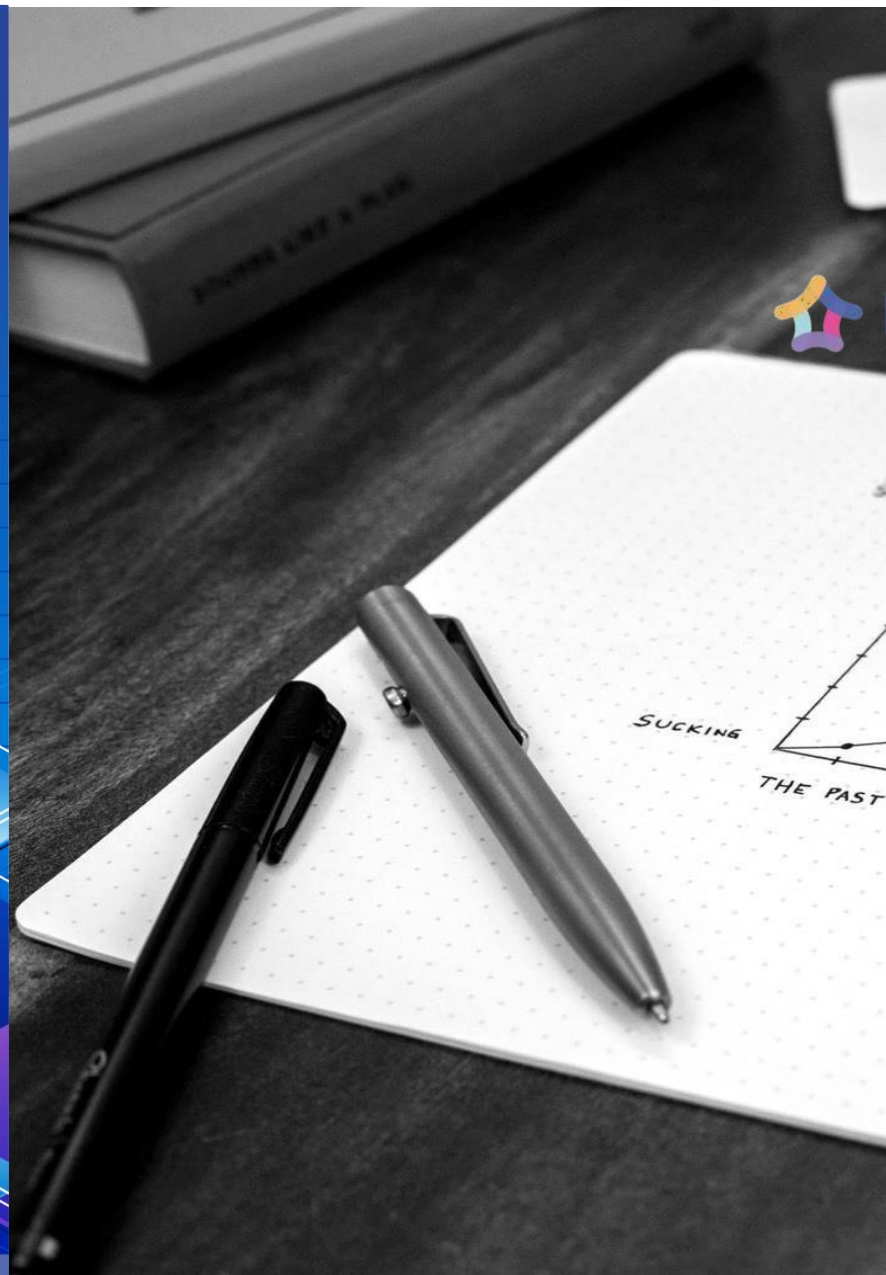




KEMENTERIAN
PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

PANDUAN MATCHING FUND 2022



kedaireka

Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

Overview Matching Fund

TRANSFORMASI DANA PEMERINTAH UNTUK PENDIDIKAN TINGGI

Insentif berdasarkan
capaian IKU (Untuk PTN)



Matching Fund untuk
kerja sama dengan mitra
(untuk PTN dan PTS)



Competitive Fund
Program Kompetisi
Kampus Merdeka
(untuk PTN dan PTS)





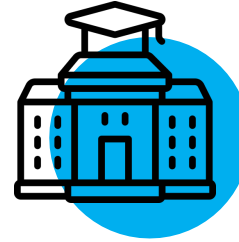
DESKRIPSI PROGRAM MF

Merupakan program pendanaan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi yang merupakan program penguatan kolaborasi antara PT dengan DUDI untuk secara bersama-sama membentuk ekosistem Merdeka Belajar - Kampus Merdeka.

DESKRIPSI PROGRAM



DUDI (organisasi di luar kampus)



Perguruan Tinggi



Kerjasama



PENDANAAN



Rp 1



Rp 1

Manfaat Kerjasama untuk Industri dan Perguruan Tinggi



Rp 1



*Rp 3

Manfaat Kerjasama untuk Masyarakat Luas atau untuk Pemecahan Masalah Strategis Nasional

*Maksimal

Bagaimana Bekerjanya Kedaireka ?

KEDAIREKA Biro Jodoh Perguruan Tinggi - DUDI



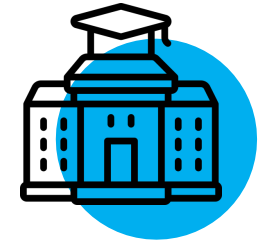
INDUSTRI

- Menawarkan problem/opportunities industry
- Komitmen untuk Kerjasama dengan PT



KEDAIREKA

- Platform daring marketplace demand-supply industrial problem dengan ide/solusi dari PT
- Collaboration deal



PERGURUAN TINGGI

- Menawarkan ide, solusi, inovasi untuk industry
- Komitmen untuk Kerjasama dengan PT

Akses
Demokratis

Akselerasi
Inovasi

Otomasi
Proses

Kolaborasi
Pentahelix



***Matching fund* ini dapat dimanfaatkan untuk :**

1. Melipatkan pendanaan riset pengembangan, inovasi, dan penerapan hasil penelitian di perguruan tinggi melalui pendanaan bersama pemerintah dan DUDI.
2. Membangun sinergi *sharing* pembiayaan riset dan pengembangan yang dilakukan perguruan tinggi dan DUDI.
3. Memperluas dan meningkatkan dampak positif kegiatan perguruan tinggi bersama DUDI dikarenakan kapasitas pembiayaan bagi kegiatan kerja sama tersebut akan meningkat melalui skema pendanaan *matching fund* dari pemerintah.
4. Mendorong penciptaan produk atau jasa yang inovatif untuk diproduksi massal oleh industri dan kemudian dimanfaatkan masyarakat melalui pemberian dana dari pemerintah (*matching fund*) untuk mengaplikasikan hasil-hasil penelitian yang dilakukan perguruan tinggi melalui kegiatan kerja sama dengan DUDI.
5. Mendorong perguruan tinggi dan DUDI untuk membangun bisnis berbasis iptek dan wirausaha.
6. Mendorong pengembangan Pusat Unggulan Teknologi atau *Centre of Excellence* bersama dengan DUDI yang bidang ilmu dan teknologinya relevan dengan kebutuhan DUDI.
7. Menjadi ajang program Merdeka Belajar - Kampus Merdeka dari perguruan tinggi pengusul dan DUDI yang dapat diikuti oleh mahasiswa dari perguruan tinggi sendiri



TUJUAN

Membangun kolaborasi PT dengan DUDI yang lebih baik dan berkelanjutan serta berkontribusi untuk menyelesaikan permasalahan nyata di lapangan atau berkontribusi terhadap implementasi kebijakan strategis nasional



Tujuan



1. Mewujudkan kolaborasi *penta helix* yang erat dalam tri dharma perguruan tinggi, terutama penelitian dan pengabdian kepada masyarakat antara perguruan tinggi (PT), DUDI, masyarakat dan pemerintah.
2. Melakukan hilirisasi hasil tri dharma perguruan tinggi dan membantu penyelesaian permasalahan DUDI dan masyarakat melalui pendidikan, agenda penelitian dan pengabdian kepada masyarakat PT.
3. Membangun kapasitas PT dalam menumbuhkan inovasi, dan membangun kemitraan dengan DUDI, pemerintah, dan masyarakat.
4. Membangun rekam jejak PT dan keunggulan spesifik yang menunjukkan diferensiasi misi PT.
5. Membangun ekosistem Merdeka Belajar-Kampus Merdeka Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM) dan memfasilitasi pencapaian indikator kinerja utama (IKU) (Kepmendikbudristek Nomor: 3/M/2021).
6. Meningkatkan peran PT dalam mendukung kebijakan/program pemerintah dan/atau membantu memecahkan masalah yang di hadapi bangsa.
7. Meningkatkan kontribusi PT dalam meningkatkan daya saing bangsa melalui pengembangan SDM unggul dan produk/luaran unggulan yang diha

Tema Rekacipta/Inovasi (tahun 2022)



1) Tematik.

Untuk **sub-tematik** rekacipta/inovasi tematik, tema yang dapat dipilih adalah:

- a) **Ekonomi hijau/*green economy*** (terutama terkait dengan pertanian berkelanjutan, energi terbarukan, konservasi sumber daya alam)
- b) **Ekonomi digital/*digital economy*** (terutama terkait pembuatan dan pengembangan layanan berbasis teknologi untuk UMKM, pembangunan industry *gaming* dan animasi)
- c) **Ekonomi biru/*blue economy*** (terutama terkait budidaya dan pengelolaan sumber daya laut, pengembangan teknologi pengelolaan sumber daya laut)
- d) **Kemandirian kesehatan** (terutama terkait pembuatan dan pengembangan alat kesehatan, pembuatan dan pengembangan obat herbal dan non-herbal, penanganan permasalahan *stunting*)
- e) **Pemulihan ekonomi dan pengembangan pariwisata** (terutama terkait pengembangan dukungan program wisata di 5 destinasi super prioritas, pengembangan platform dan *database* untuk melakukan kurasi budaya)



2) Umum

Jenis-jenis tema inovasi yang tidak tercakup dalam tematik namun tetap sesuai dengan ruang lingkup seperti :

- adopsi produk,
- adopsi iptek dan kepakaran,
- pengembangan *startup*;
- atau pengembangan Pusat Unggulan Teknologi/*Centre of Excellence* (CoE).

Ruang Lingkup dari kerja sama yang dapat didanai dari program ini adalah

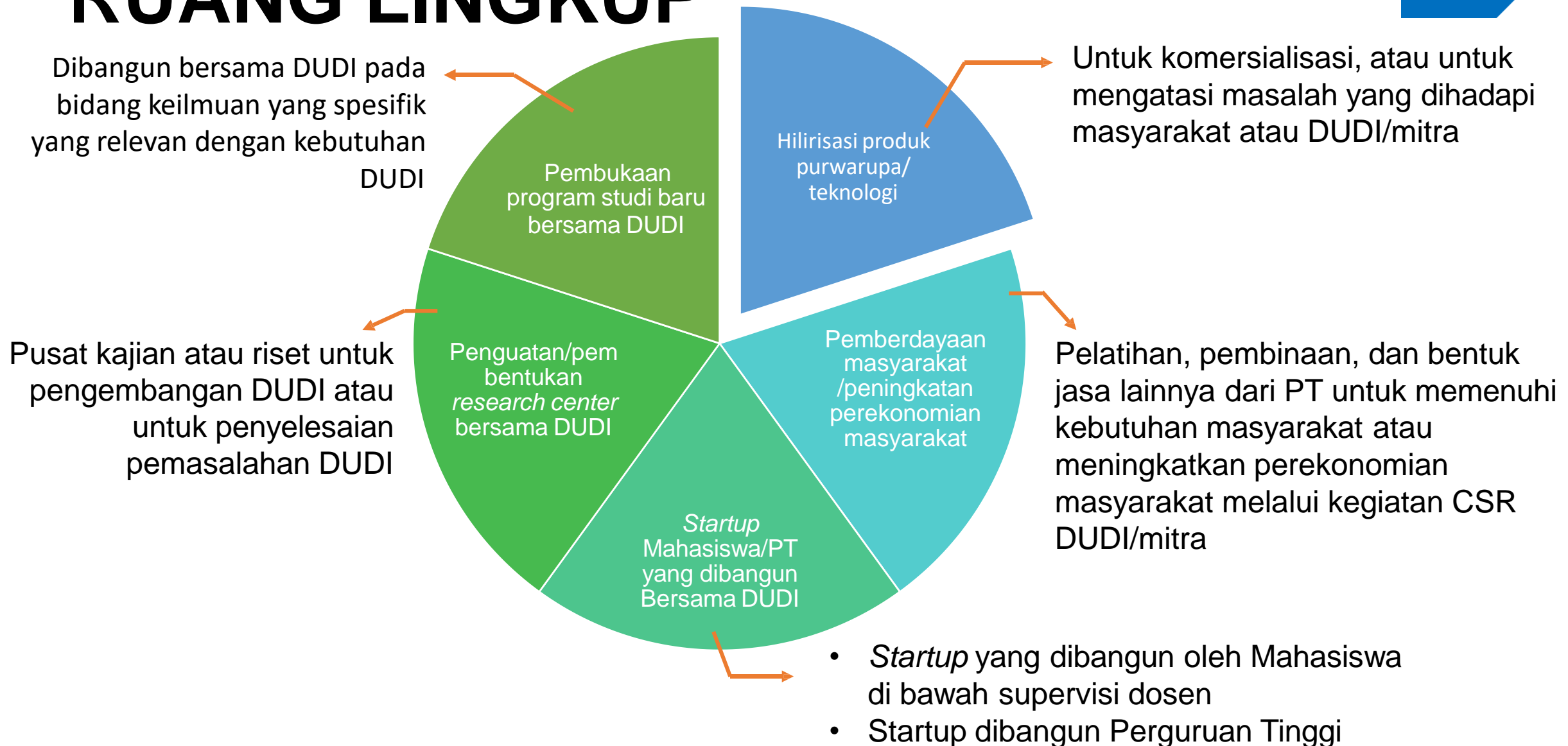


1. Adopsi atau difusi, hilirisasi, komersialisasi produk, purwarupa, teknologi, kebijakan (termasuk *mini-plant*, *teaching factory*, *teaching industry*) untuk memenuhi kebutuhan DUDI).
2. Adopsi iptek dan kepakaran oleh perguruan tinggi untuk mitra (termasuk bentuk kegiatan pelatihan, pembinaan, dan bentuk jasa/produk lainnya).
3. Penerapan rencana bisnis dan *business model canvas* (BMC) untuk *startup* (termasuk UMKM) yang dibangun oleh perguruan tinggi bekerja sama dengan DUDI maupun oleh mahasiswa bekerja sama dengan alumni dan/atau DUDI di bawah supervisi dosen.
4. Pengembangan Pusat Unggulan IPTEK (PUI)/*Centre of Excellence* (CoE) Bersama mitra untuk menjadi pusat kajian atau riset untuk pengembangan mitra atau untuk penyelesaian permasalahan mitra.



SETIAP USULAN SEBAIKNYA FOKUS PADA SALAH SATU RUANG LINGKUP

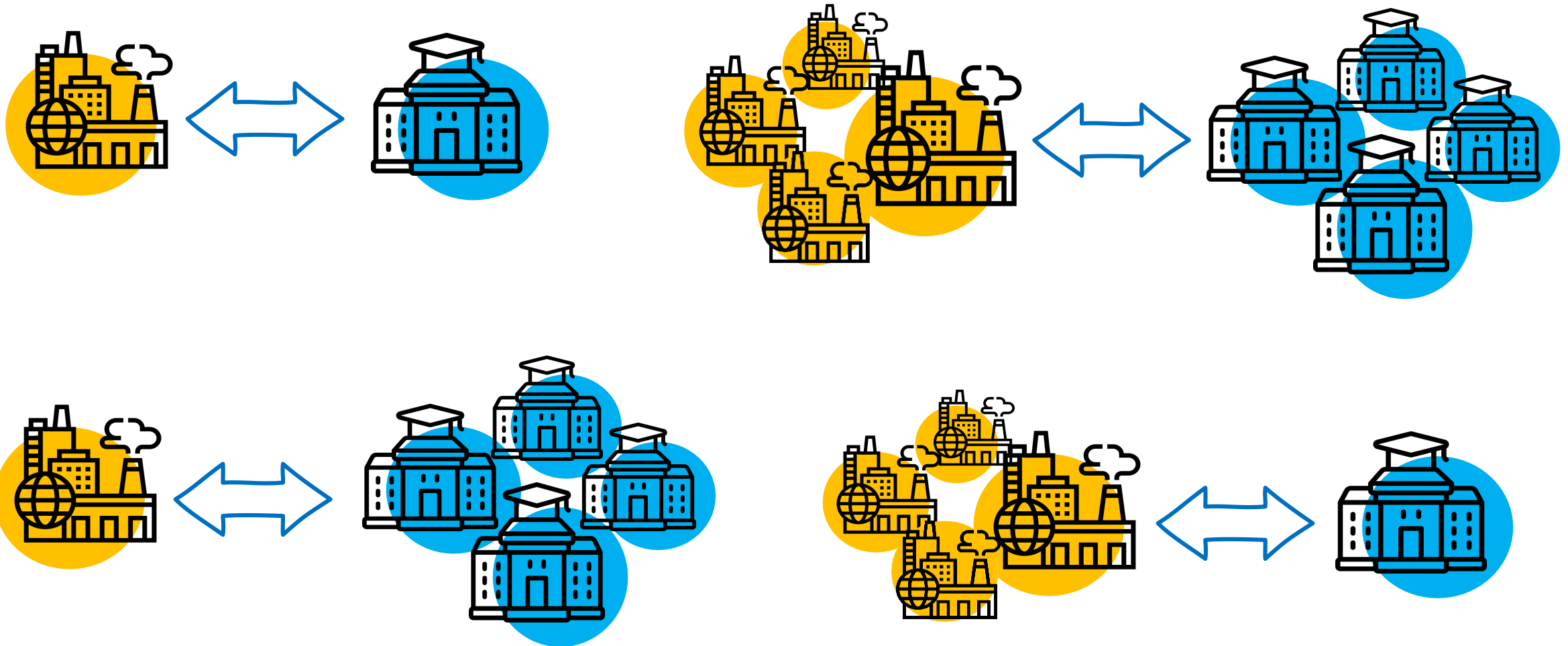
RUANG LINGKUP



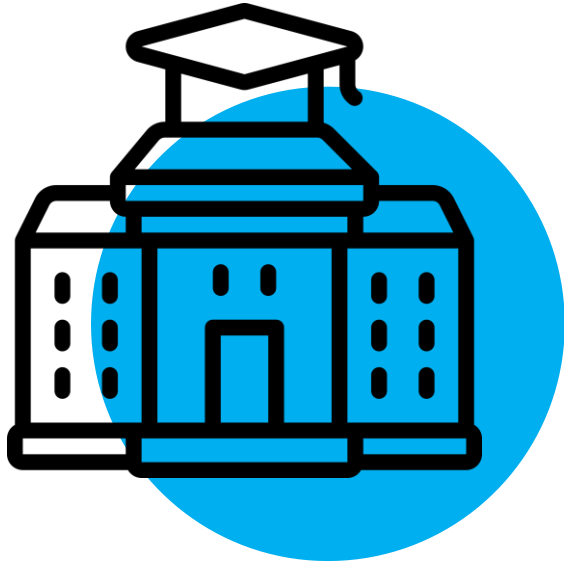
TRANSFORMASI PENDIDIKAN TINGGI MELALUI 8 INDIKATOR KINERJA UTAMA (IKU)



POLA KEMITRAAN



SASARAN



1. Perguruan Tinggi Negeri (PTN)
2. Perguruan Tinggi Swasta (PTS)



UMKM, Koperasi, Industri, *StartUp Company*, BUMN, LSM, Kementerian atau lembaga pemerintah lain melalui Kedaireka.



Pengusul hanya boleh mengajukan:

- 1. 1 (satu) judul proposal sebagai ketua tim pengusul dan/atau 1 (satu) judul proposal sebagai anggota tim pengusul, atau**
- 2. 2 (dua) judul proposal sebagai anggota tim pengusul.**

TAHAPAN SELEKSI



Evaluasi Administratif

Evaluasi Administratif dilakukan untuk menilai pemenuhan persyaratan dan kesesuaian proposal dengan ketentuan di dalam Panduan Penyusunan Proposal Matching Fund Tahun 2022.

Pelaksana Evaluasi Administratif adalah Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi.



Evaluasi Proposal

Evaluasi proposal dilakukan oleh tim reviewer independen *dari* Dewan Pendidikan Tinggi dan professional yang relevan, dengan menggunakan kriteria seleksi yang ditetapkan

Penilaian tahap ini akan menghasilkan rekomendasi tentang prospek dan kelayakan proposal



Verifikasi Kelayakan

Verifikasi kelayakan program dilakukan oleh satu tim *reviewer* bertujuan untuk menegaskan dan atau memperjelas proposal melalui consolidated comment yang berisi saran perbaikan program dan RAB sesuai rekomendasi dalam komentar.

Hasil verifikasi kelayakan dan proposal perbaikan akan dipergunakan oleh Pengambil Keputusan sebagai dasar penetapan.



Pendanaan Program

A. Sistem dan Skema Pendanaan

- Sistem pendanaan adalah dengan kontrak tahun tunggal. Besaran dana ditetapkan berdasarkan evaluasi atas kelayakan program dan rasionalitas kebutuhan program (*feasibility* dan *reasonability*).
- Pendanaan ***Matching fund* 2022** tidak dapat digunakan untuk membiayai kegiatan yang telah dibiayai dari sumber pendanaan yang lain (***double funding***).



B. Pendanaan Mitra

- Besarnya kontribusi pendanaan mitra akan menentukan besaran dana padanan
- Bentuk : cash dan/atau inkind
- Ratio 1:1 hingga 3:1 (untuk program strategis)
- Mitra wajib menyediakan kontribusi dana padanan tunai (*in-cash*) untuk besaran dana padanan yang diajukan di atas > IDR 1 M.

KOMPONEN BIAYA



Honorarium

Gaji/honorarium tim peneliti dan tim pelaksana program dari pihak perguruan tinggi maks 15%..

Tim dari mitra dihitung sebagai sumber dana mitra

- ✓ Satuan biaya untuk setiap pembiayaan di atas mengacu pada standar biaya umum atau ketentuan perundang-undangan yang berlaku
- ✓ Ketentuan pajak mengikuti peraturan dan ketentuan yang berlaku



Operasional

- Pembelian/pengadaan barang/bahan penelitian (seperti bahan baku atau komponen produksi);
- Pengadaan peralatan yang diperlukan, biaya pengujian/analisis, penyewaan peralatan;
- Penyelenggaraan *Workshop*, Lokakarya, *Focus Group Discussion* (FGD), Peningkatan Kapasitas (*capacity building*), Pelatihan, Survey, Seminar dan Diseminasi hasil kegiatan;
- Perjalanan dalam negeri dan/atau luar negeri untuk pelaksanaan program;
- Upah/honorarium tenaga kerja lapangan, tenaga ahli, narasumber, surveyor, observer, atau responden;
- Biaya produksi produk dalam skala *teaching industry/mini-plant* sesuai dengan karakteristik produk, dengan justifikasi dan rasionalisasi yang kuat (didukung dengan rencana bisnis);
- Pendaftaran/pengurusan sertifikasi produk atau teknologi atau Kekayaan Intelektual

Biaya Pengelolaan Program (maksimal 5% dari total usulan)



PERSYARATAN PENGUSUL PROPOSAL

Dosen aktif di program studi akademik pada perguruan tinggi akademik.

Memiliki rekam jejak sesuai dengan program kerjasama yang diusulkan.

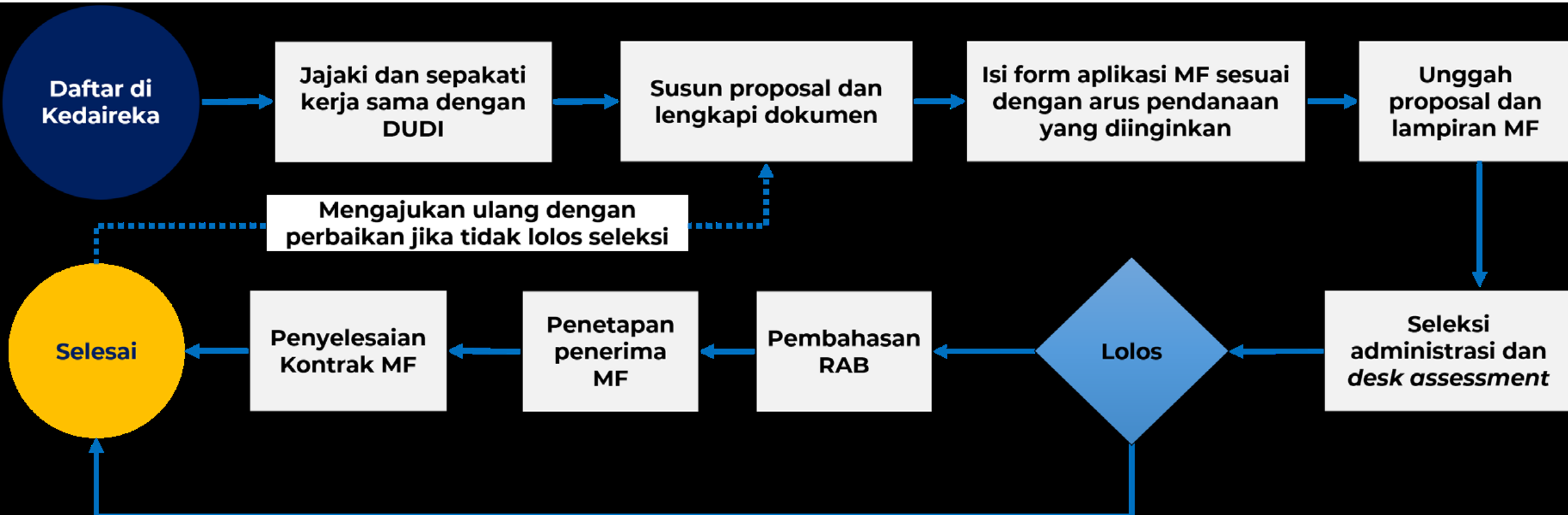
Terdaftar di Kedaireka.

Tidak sedang studi lanjut atau kegiatan akademik lain seperti *academic recharging*, *postdoc*, dan lainnya.

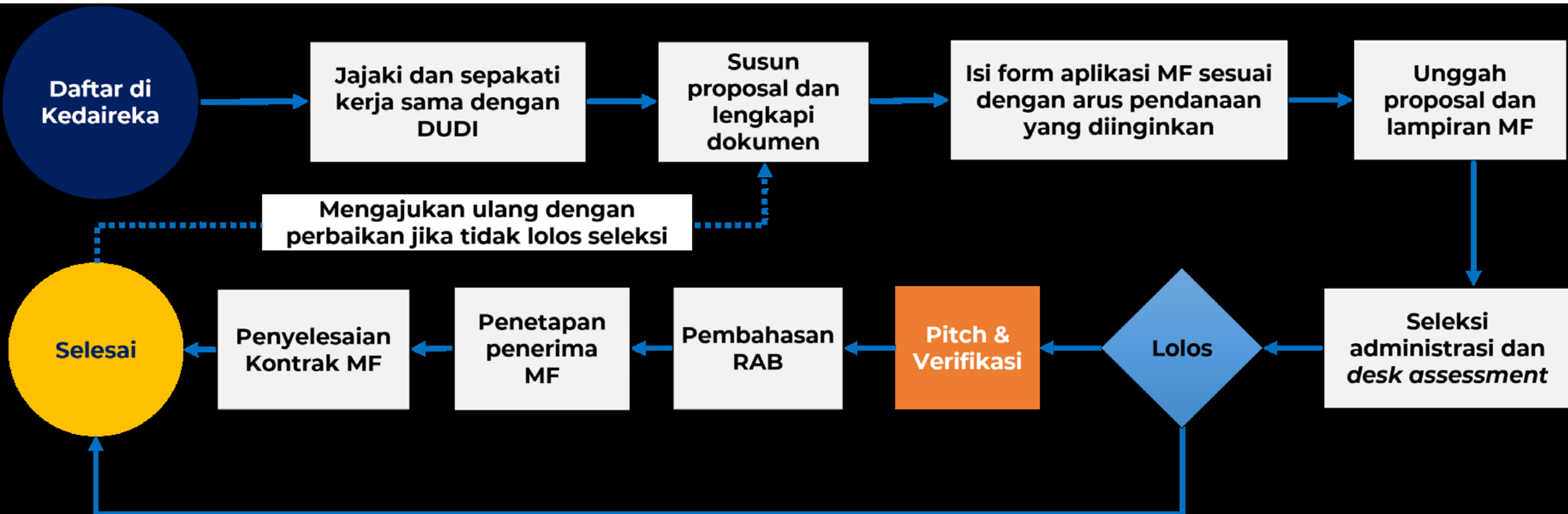
Berasal dari perguruan tinggi yang tidak dalam status pembinaan.



ALUR PENGGAJUAN PROPOSAL



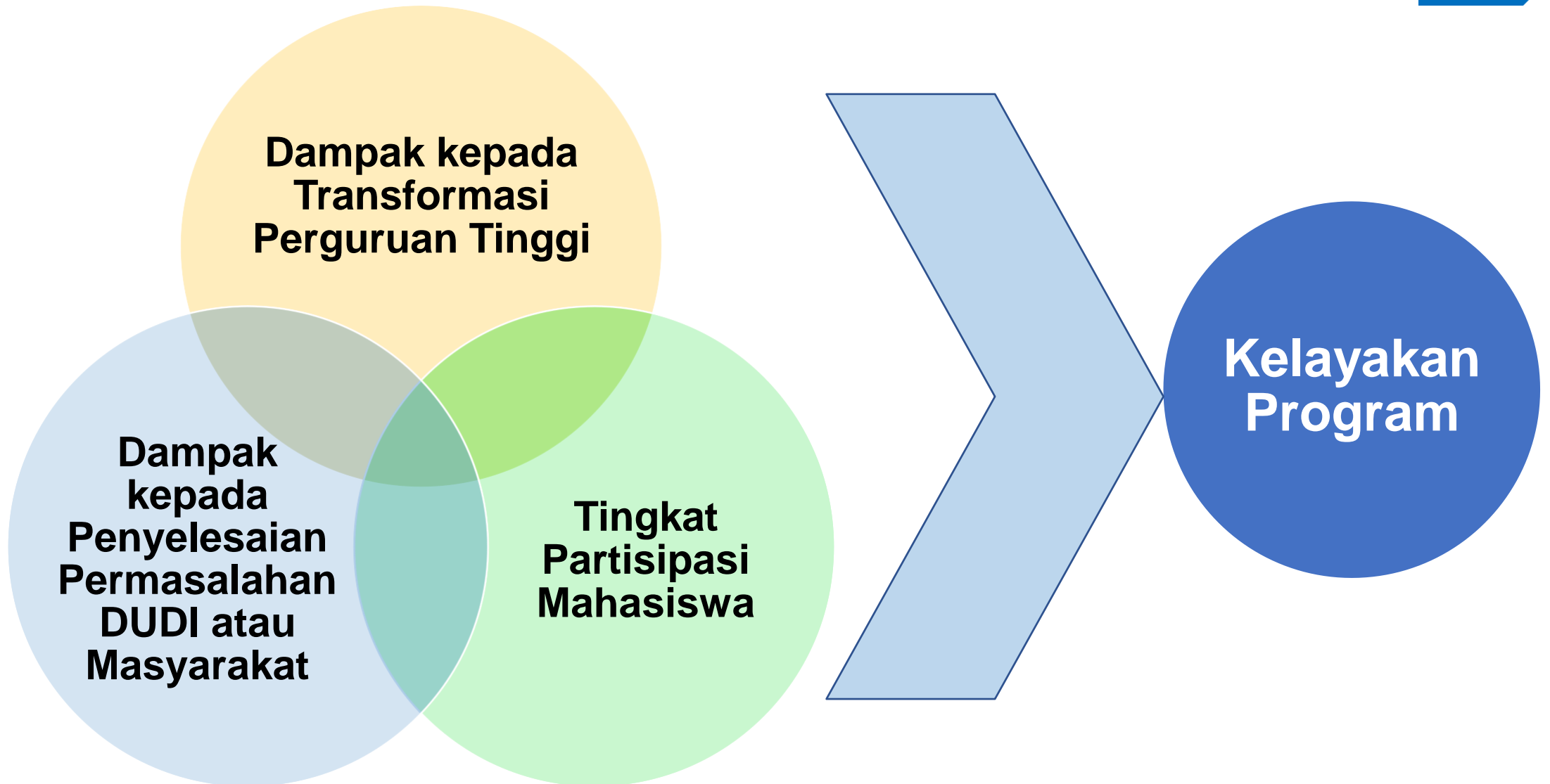
Alur Proses Seleksi untuk Pendanaan Program di bawah IDR 1 M



Alur Proses Seleksi untuk Pendanaan Program di atas IDR 1 M*

**Catatan: untuk alur proses pendanaan program DIKSI mengikuti Gambar ini*

Kriteria Penilaian





KRITERIA PENILAIAN

- **Kapasitas dan Kontribusi Mitra (25%)**
 - profil mitra, rekam jejak kerja sama dengan dosen/PT, dan kontribusinya terhadap PT,
- **Kapasitas Pengusul (15%)**
 - rekam jejak dan kapasitas pengusul terutama terkait dengan produk/luaran yang dihasilkan.
- **Luaran Program (30%)**
 - produk/luaran yang telah dihasilkan, peta jalan pengembangan produk/luaran, tingkat inovasi (*innovation*), keterbaruan (*novelty*), dan keunggulan produk/luaran
- **Kontribusi pada pencapaian IKU & IKT (20%)**
- **Pengelolaan Program (10%)**
 - berdasar rencana implementasi program, mekanisme kerja sama dan keterlibatan para pihak

Dokumen Proposal

Format Usulan (7-10 halaman)

- Secara umum dokumen proposal *Matching fund* Tahun 2022 harus disusun dalam Bahasa Indonesia,
- ringkas dan jelas, serta mengikuti kerangka pikir logis yang jelas, dan dituangkan dalam format berikut (format dapat diunduh di platform Kedaireka.id).

Lembar pengesahan dan identitas	Tanggal Pengajuan: TT/BB/TTTT
Informasi perguruan tinggi	
Nama perguruan tinggi	.....
Nama penanggung jawab (Rektor/Pimpinan PT)	.....
Alamat	.....
Telepon kantor	.....
Telepon genggam (Whatsapp)	.....
Surel	.....
*Informasi badan penyelenggara perguruan tinggi (PT)	
Nama badan penyelenggara PT (khusus PTS)	.....
Ketua badan penyelenggara PT	.....
Alamat	.....
Telepon kantor	.....
Telepon genggam (Whatsapp)	.....
Surel	.....
Informasi ketua tim pengusul	
Nama ketua tim pengusul	.....
Alamat	.....
Telepon kantor	.....
Telepon genggam (Whatsapp)	.....
Surel	.....

Ketua Tim Pengusul

Penanggung jawab,
Rektor/Pimpinan PT

<TTD>

<TTD + Cap>

(.....)

(.....)

A. Ringkasan rekapipta/inovasi	
A.1. Nama rekapipta	.....
A.2. Tema rekapipta	<input type="checkbox"/> Tematik khusus (jika memilih ini, lanjut ke pilihan di bagian A.3.) <input type="checkbox"/> Umum
A.3. Tematik khusus rekapipta (centang jika memilih tematik khusus pada A.2.)	<input type="checkbox"/> Ekonomi Hijau <input type="checkbox"/> Ekonomi Biru <input type="checkbox"/> Ekonomi Digital <input type="checkbox"/> Pengembangan Pariwisata <input type="checkbox"/> Kemandirian Kesehatan
A.4. Ruang lingkup	<input type="checkbox"/> Adopsi atau difusi, hilirisasi, komersialisasi produk, punwarupa, teknologi, kebijakan (termasuk <i>mini-plant, teaching factory, teaching industry</i>) untuk memenuhi kebutuhan mitra <input type="checkbox"/> Adopsi iptek dan kepakaran oleh perguruan tinggi untuk Dunia Usaha Dunia Industri (DUDI)/masyarakat (termasuk bentuk kegiatan pelatihan, pembinaan, dan bentuk jasa/produk lainnya) <input type="checkbox"/> Penerapan rencana bisnis dan <i>business model canvas</i> (BMC) untuk <i>Startup</i> (termasuk UMKM) yang dibangun oleh perguruan tinggi bekerja sama dengan DUDI maupun oleh mahasiswa bekerja sama dengan alumni dan/atau DUDI di bawah supervisi dosen <input type="checkbox"/> Pembentukan atau penguatan <i>research and innovation center</i> atau pusat unggulan teknologi (<i>Centre of Excellence/CoE</i>) bersama DUDI untuk menjadi pusat kajian atau riset untuk pengembangan DUDI atau untuk penyelesaian permasalahan DUDI
A.5. Durasi pelaksanaan program rekapipta	XX bulan
A.6. Dana Kemdikbudristekdikti usulan	IDR XX
A.7. Dana DUDI tunai usulan	IDR XX
A.8. Dana DUDI in-kind usulan	IDR XX
A.9. Jumlah dosen yang terlibat	XX orang
A.10. Jumlah mahasiswa yang terlibat	XX orang

B. Perumusan masalah dan urgensi rekacipta/inovasi (maksimal 1 halaman)

Bagian ini berisi latar belakang, problem statement, tujuan, rasionalisasi/urgensi. Jelaskan pernyataan masalah dan solusi inovasi yang ditawarkan, keunggulan dan keunikan (value proposition) dari karya rekacipta Anda. Jelaskan status rekacipta Anda apakah sudah dilindungi dengan kekayaan intelektual atau merupakan open innovation/teknologi tepat guna. Uraian dapat berupa narasi yang disertai gambar atau diagram.

C. Peta jalan & desain program

C.1. Peta jalan pelaksanaan program (maksimal 3 halaman)

Jelaskan tahapan kegiatan dalam pengembangan program yang sudah, sedang dan akan dilaksanakan (dilengkapi dengan mekanisme internal jika diperlukan). Uraikan tahapan program yang sudah berjalan sesuai dengan lingkup program yang Anda pilih (lihat tabel A.4). Pengusul dapat memberikan informasi rinci terkait program yang sudah dilaksanakan untuk menjelaskan pentingnya keberlanjutan program tersebut melalui program Matching fund (MF). Uraian dapat berupa narasi yang disertai gambar atau diagram.

C.2. Metode pelaksanaan program (maksimal 4 halaman)

Uraikan metode dan pendekatan pelaksanaan program beserta aktivitas-aktivitasnya, luaran yang ingin dicapai dari aktivitas yang dilaksanakan dan bagaimana peran dari masing-masing pemangku kepentingan (perguruan tinggi dan DUDI) dalam pelaksanaan program. Pengusul juga perlu menjelaskan keterlibatan mahasiswa yang mendukung 8 program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM) dan penerima manfaat (perguruan tinggi, masyarakat dan DUDI) dari program dan dampak yang diharapkan terhadap penerima manfaat. Uraian dapat berupa narasi yang disertai gambar atau diagram.

C.3. Sumber daya yang diperlukan

Aktivitas	Komponen Pembiayaan	Besaran dana dan sumbernya (ribuan rupiah)		
		MF DIKSI/DIKTI	PT	Mitra
1. Aktivitas 1				
2. Aktivitas 2				
3. Aktivitas 3				
	Sub Total			
	Grand Total			

C.4. Jadwal Kegiatan

Aktivitas	Bulan									
	Apr	Mei	Jun	Jul	Agu	Sep	Okt	Nov	Des	

D. Profil mitra (maksimal 1 halaman)

Penjelasan mengenai mitra, rekam jejak kerja sama dengan dosen/PT, dan kontribusinya. Termasuk juga rancangan kontribusi mitra pada pengembangan produk/luaran program yang diusulkan

E. Luaran & target capaian

No.	Luaran	Target Capaian	Indikator Kinerja Utama (IKU) Terkait	Target Capaian IKU
1				
2				
3				
...				

F. Tim pelaksana

No.	Nama	Institusi	Posisi dalam Tim	Uraian Tugas
1				
2				
3				
...				

B. Perumusan masalah dan urgensi rekacipta/inovasi (maksimal 1 halaman)

- *Bagian ini berisi latar belakang, problem statement, tujuan, rasionalisasi/urgensi*
- *Jelaskan pernyataan masalah dan solusi inovasi yang ditawarkan, keunggulan dan keunikan (value proposition) dari karya rekacipta Anda.*
- *Jelaskan status rekacipta Anda apakah sudah dilindungi dengan kekayaan intelektual atau merupakan open innovation/teknologi tepat guna.*
- *Uraian dapat berupa narasi yang disertai gambar atau diagram.*

C. Peta jalan & desain program

C.1. Peta jalan pelaksanaan program (maksimal 3 halaman)

- *Jelaskan tahapan kegiatan dalam pengembangan program yang sudah, sedang dan akan dilaksanakan (dilengkapi dengan mekanisme internal jika diperlukan).*
- *Uraikan tahapan program yang sudah berjalan sesuai dengan lingkup program yang Anda pilih (lihat tabel A.4).*
- *Pengusul dapat memberikan informasi rinci terkait program yang sudah dilaksanakan untuk menjelaskan pentingnya keberlanjutan program tersebut melalui program Matching fund (MF).*
- *Uraian dapat berupa narasi yang disertai gambar atau diagram.*

C.2. Metode pelaksanaan program (maksimal 4 halaman)

- *Uraikan metode dan pendekatan pelaksanaan program beserta aktivitas-aktivitasnya, luaran yang ingin dicapai dari aktivitas yang dilaksanakan dan bagaimana peran dari masing-masing pemangku kepentingan (perguruan tinggi dan DUDI) dalam pelaksanaan program.*
- *Pengusul juga perlu menjelaskan keterlibatan mahasiswa yang mendukung 8 program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM) dan penerima manfaat (perguruan tinggi, masyarakat dan DUDI) dari program dan dampak yang diharapkan terhadap penerima manfaat.*
- *Uraian dapat berupa narasi yang disertai gambar atau diagram.*

C.3. Sumber daya yang diperlukan

C.3. Sumber daya yang diperlukan				
Aktivitas	Komponen Pembiayaan	Besaran dana dan sumbernya (ribuan rupiah)		
		MF DIKSI/DIKTI	PT	Mitra
1. Aktivitas 1				
2. Aktivitas 2				
3. Aktivitas 3				
	Sub Total			
	Grand Total			

D. Profil mitra (maksimal 1 halaman)

Penjelasan mengenai mitra, rekam jejak kerja sama dengan dosen/PT, dan kontribusinya. Termasuk juga rancangan kontribusi mitra pada pengembangan produk/luaran program yang diusulkan

E. Luaran & target capaian

No.	Luaran	Target Capaian	Indikator Kinerja Utama (IKU) Terkait	Target Capaian IKU
1				
2				
3				
...				

F. Tim pelaksana

No.	Nama	Institusi	Posisi dalam Tim	Uraian Tugas
1				
2				
3				
...				

Persyaratan administratif

1. Format Pernyataan Komitmen Mitra (Lampiran 1) dilengkapi dengan dokumen kerja samanya (dokumen kerja sama dapat disusulkan sebelum kontrak ditanda-tangani);
2. Format Pernyataan Tidak Sedang Studi Lanjut (Lampiran 2);
3. Format Pernyataan Tingkat Kesiapan Teknologi Inovasi (Lampiran 3);
4. Format Pernyataan Representasi Institusi (Lampiran 4);
5. Format Pernyataan Pengusul tidak memiliki afiliasi atau hubungan famili dengan DUDI (Lampiran 5);
6. Profil dan portofolio Mitra;
7. Biodata Tim Pelaksana yang menunjukkan rekam jejak sesuai dengan program yang diusulkan;
8. Pengaturan kepemilikan Hak atas Kekayaan Intelektual (HKI) diserahkan sesuai perjanjian/komitmen antara perguruan tinggi dan DUDI/mitra sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Mekanisme *Monitoring* dan Evaluasi

1) Perguruan Tinggi:

- a. Harus melakukan pengendalian internal terhadap pelaksanaan program melalui *monitoring* dan evaluasi internal (monev-internal)
- b. Hasil monev-internal dilaporkan ke Kementerian

2) Kemdikbudristek:

- a. *Monitoring* dan evaluasi dilakukan untuk memantau kemajuan kegiatan atau capaian kinerja program dan realisasi penggunaan dana sebagai bahan masukan perbaikan pelaksanaan.
- b. *Monitoring* dan evaluasi diselenggarakan paling sedikit 1 kali selama program.
- c. *Monitoring* dan evaluasi dilakukan oleh *reviewer* dan/atau pihak lain yang ditugaskan oleh Kementerian.
- d. Hasil *monitoring* dan evaluasi dilaporkan ke Kementerian.

Pelaporan

- 1.Laporan Kemajuan
- 2.Laporan Akhir, disampaikan paling lambat 14 hari setelah pelaksanaan pekerjaan selesai.
- 3.PT wajib melakukan diseminasi hasil program/kegiatan paling tidak 1 kali selama program



TERIMA KASIH

Hilirisasi produk purwarupa/teknologi untuk komersialisasi

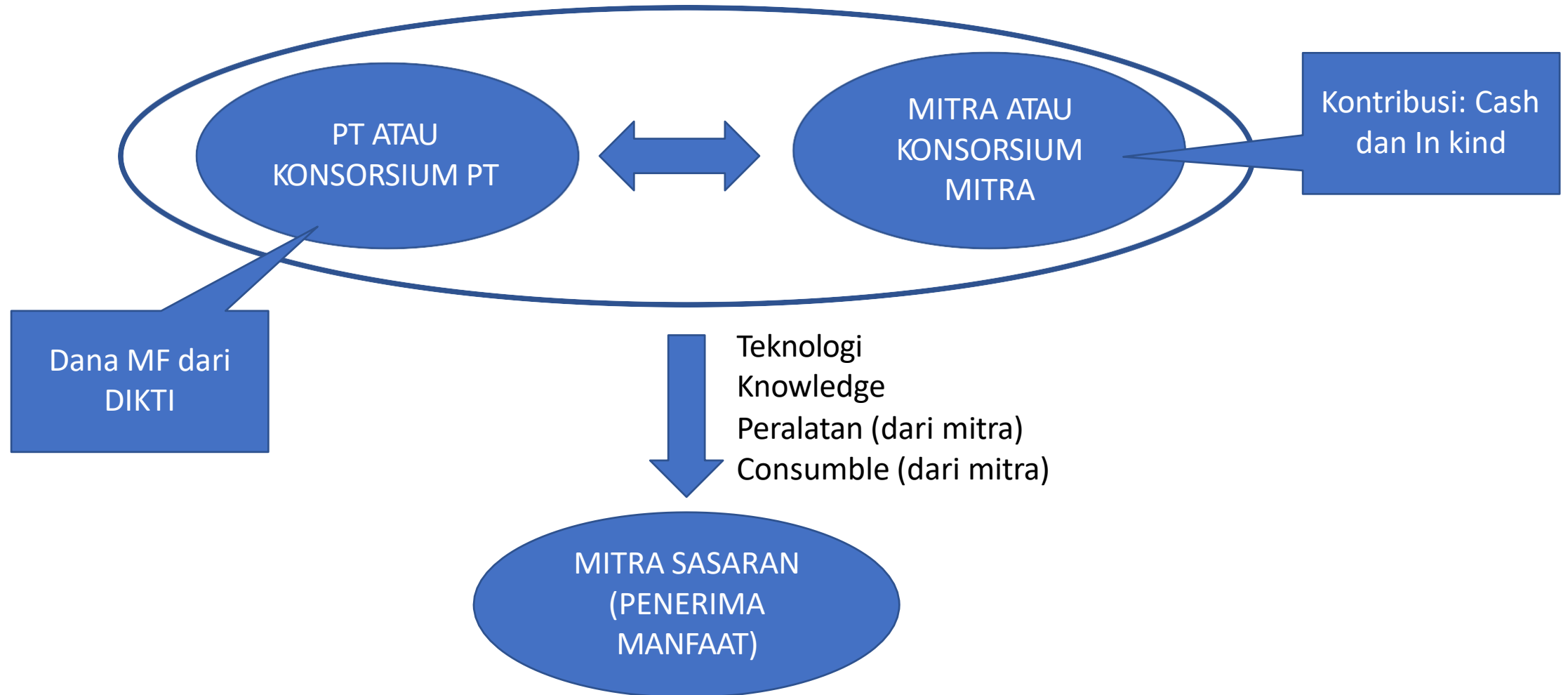
- Kejelasan dan kesesuaian *roadmap dan desain program hilirisasi purwarupa/teknologi* : menggambarkan tahapan kegiatan yang sudah dilaksanakan, sedang dilaksanakan dan akan dilaksanakan dalam proses menghasilkan produk, standarisasi produk, dll.
- rekam jejak dalam melaksanakan serangkaian penelitian untuk pengembangan produk inovasi yang memberikan kontribusi kepada penyelesaian permasalahan DUDI/masyarakat. Rekam jejak DUDI dalam pelaksanaan bidang garap yang diusulkan
- Rencana hilirisasi/komersialisasi berdasarkan kerjasama penelitian PT dan DUDI yang menghasilkan produk/purwarupa/ teknologi
- Rencana bisnis hilirisasi/komersialisasi *purwarupa/teknologi*
- Rancangan implementasi Kampus Merdeka dengan melibatkan mahasiswa terutama program sarjana (intensitas dan peran mahasiswa) dalam program hilirisasi yang diusulkan, terutama untuk mencapai **8 IKU**.

Pemberdayaan masyarakat /peningkatan perekonomian masyarakat

BUKAN Kegiatan PkM

- Kejelasan dan kesesuaian roadmap program pemberdayaan masyarakat : Tahapan kegiatan yang sudah dilaksanakan, sedang dilaksanakan dan akan dilaksanakan serta rekam jejak dalam melaksanakan program serupa
- Rancangan program pemberdayaan masyarakat: pelatihan, pembinaan, dan bentuk jasa lainnya dari PT untuk memenuhi kebutuhan masyarakat atau meningkatkan perekonomian masyarakat
- Rencana adopsi iptek dan atau kepakaran dari perguruan tinggi yang dapat:
 - a.mengatasi masalah yang dihadapi masyarakat atau DUDI/mitra,
 - b.meningkatkan ekonomi dan kesejahteraan masyarakatmelalui berbagai kegiatan kerjasama PT dan DUDI/mitra termasuk melalui program CSR industry
- Rancangan implementasi Kampus Merdeka dengan melibatkan mahasiswa terutama program sarjana (intensitas dan peran mahasiswa) dalam program pemberdayaan masyarakat yang diusulkan, terutama untuk mencapai **8 IKU**.

Contoh Pola Kemitraan Untuk Pemberdayaan Masyarakat



***Startup* Mahasiswa/PT yang dibangun Bersama DUDI**

- Kejelasan dan kesesuaian *roadmap dan desain program startup yang diusulkan*
- Rancangan peta jalan (*roadmap*) harus menggambarkan rekam jejak dalam melaksanakan serangkaian penelitian sesuai dengan kapasitas untuk pengembangan produk inovasi yang memberikan kontribusi nyata kepada permasalahan DUDI.
- Tahapan yang sedang dan akan dilaksanakan untuk pengembangan produk purwarupa/rekacipta yang mencakup rancangan standarisasi, proses produksi dengan sistem yang benar dan teruji serta terbukti melalui keberhasilan pengoperasian dalam skala komersial untuk komersialisasi produk yang dihasilkan agar dapat diterima oleh DUDI dan masyarakat
- Rencana bisnis dan keterlibatan serta kontribusi mitra sesuai dengan kapasitasnya pada *startup* yang akan dibangun oleh mahasiswa bekerja sama dengan alumni dan/atau DUDI di bawah supervisi dosen
- Rancangan implementasi Kampus Merdeka dengan melibatkan mahasiswa terutama program sarjana (intensitas dan peran mahasiswa) dalam program yang diusulkan, terutama untuk mencapai **8 IKU**.



Penguatan atau pembentukan *research center* bersama DUDI

Diarahkan untuk menjadi R&D DUDI di PT

- Kejelasan dan kesesuaian *roadmap dan desain program* penguatan atau pembentukan *research center yang diusulkan*
- Tahapan yang sedang dan akan dilaksanakan untuk pengembangan penguatan atau pembentukan *research center*
- Rencana bisnis untuk penguatan atau pembentukan *research center* bersama DUDI untuk menjadi pusat kajian atau riset untuk pengembangan DUDI atau untuk penyelesaian permasalahan DUDI serta skema keberlanjutannya
- Rancangan implementasi Kampus Merdeka dengan melibatkan mahasiswa terutama program sarjana (intensitas dan peran mahasiswa) dalam program yang diusulkan, terutama untuk mencapai **8 IKU**.

Pembukaan program studi baru (program sarjana) yang dibangun bersama DUDI

- Kejelasan kebutuhan tenaga kerja bidang keahlian tertentu sesuai kebutuhan DUDI. Prospek program studi baru bidang spesifik yang akan dibangun bersama DUDI: studi kelayakan, serapan lulusan
- Pola kemitraan dalam penyelenggaraan program studi baru bersama DUDI
- Tahapan pengusulan program studi baru termasuk target waktu : pemenuhan dosen, penyusunan proposal prodi baru, pengusulan prodi baru sampai dengan penyelenggaraan program studi