



SOSIALISASI KEDAIREKA VOKASI 2022 (DIKSI)

BANDUNG, 2 MARET 2022

CATATAN

- ▶ Pendaftaran dan Pengumpulan Proposal pada periode 1 s.d. 31 Maret 2022
- ▶ DIKSI mengundang secara khusus kepada Perguruan Tinggi Vokasi di Indonesia untuk ikut serta dalam program Kedaireka
- ▶ Model penerimaan dan penilaian yang digunakan adalah "First Come, First Serve"
- ▶ Panduan sudah dapat diunduh dari web Kedaireka.id
- ▶ Seluruh Institusi Pendidikan Vokasi di Indonesia dapat mengajukan baik Negeri maupun Swasta
- ▶ IKU dan IKT bukan hanya hiasan panduan tetapi harus diikuti/disesuaikan
- ▶ Peneliti tidak sedang menjalankan/mengikuti PID
- ▶ Peneliti PTV harus memiliki produk unggulan yang diajukan dan mitra
- ▶ Sebagai Ketua hanya 1 saja. Ketua harus dari Vokasi.
- ▶ Jika Mitra memberikan pendanaan inkind maka harus jelas kontribusinya dan harus dihitung benar-benar.
- ▶ Jika ada perubahan submit data dapat mengajukan via helpdesk web atau email kedaireka

CATATAN

- ▶ Cantumkan seluruh informasi dalam proposal secara lengkap dan jelas (sebaiknya hindari singkatan)
- ▶ Kontribusi mitra dapat berupa in-cash atau in-kind yang terpenting adalah kontribusinya jelas
- ▶ Jika sudah diajukan ke Simlitabmas dan didanai maka tidak boleh diajukan ke Kedaireka (tidak boleh ada double funding)
- ▶ Luaran produk disesuaikan dengan kebutuhan dari Mitra dan Peneliti yang penting menjawab masalah mitra (pengujian atau hanya prototipe)
- ▶ Skor maksimal jika Mitra sudah memiliki rekam jejak Kerjasama dengan PT (boleh mengambil Mitra baru, namun skor minimal)
- ▶ Mitra yang didaftarkan akan diverifikasi oleh Tim Kedaireka
- ▶ Industri tidak bisa dijadikan mitra jika dibawah naungan perguruan tinggi
- ▶ Jika mitra lebih dari 1 maka seluruhnya didaftarkan ke akun Kedaireka
- ▶ Pendanaan Mitra wajib incash jika total dana lebih dari 1 Miliar. Pendanaan incash menambah poin penilaian.



Kementerian Pendidikan, Kebudayaan,
Riset, dan Pendidikan Tinggi
**Direktorat Jenderal
Pendidikan Vokasi**

02 Maret

Sosialisasi Program Matching Fund Tahun 2022





Kementerian Pendidikan, Kebudayaan,
Riset, dan Pendidikan Tinggi

**Direktorat Jenderal
Pendidikan Vokasi**

Sesi 1: Konsep Program Matching Fund



Informasi Kedaireka

info@kedaireka.id
Rama HP: +6281211517600

**Perguruan Tinggi yang memerlukan Penjelasan khusus
terkait Program Matching Fund Vokasi 2022 Silakan
Menghubungi :**

email: aptv02@gmail.com

PROGRAM MATCHING FUND (VOKASI) 2022

PENGUATAN PUT/TEFA

PENGEMBANGAN START UP KAMPUS

PENGEMBANGAN SEKTOR
PRIORITAS NASIONAL

HILIRISASI PRODUK

PENGUATAN UMKM



PTV

MF Vokasi 2022

Transformasi



PTV 8+i

1. sebagai talent pool bagi industri
2. sebagai Research and Development
3. Kolaborasi produk inovasi berdasarkan kebutuhan industri

TEMA DAN BIDANG PRIORITAS

MATCHING FUND (VOKASI) 2022



Pengusul

PTV atau Dosen PTV yang telah memiliki rekam jejak pengembangan produk unggulan/karya inovasi yang dapat berkontribusi dalam mengakselerasi implementasi kebijakan pemerintah

TEMA

Tematik

Umum

PRODUK

Produk yang diajukan melalui website **KEDAIREKA**
www.kedaireka.id

MANFAAT

1. Penguatan TeFa
2. Hilirisasi Produk
3. Pengembangan startup kampus
4. Penguatan UMKM
5. Penguatan Center of Excellent
6. Pengembangan sektor prioritas nasional

TEMA DAN BIDANG PRIORITAS

MATCHING FUND (VOKASI) 2022

TEMATIK

GREEN ECONOMY

- Pertanian Berkelanjutan
- Energi terbarukan
- dll

BLUE ECONOMY

- Budidaya SD laut
- Pengelolaan SD laut
- Teknologi pengelolaan SD Laut
- dll

DIGITAL ECONOMY

- Industry game dan animasi
- Teknologi untuk UMKM
- dll

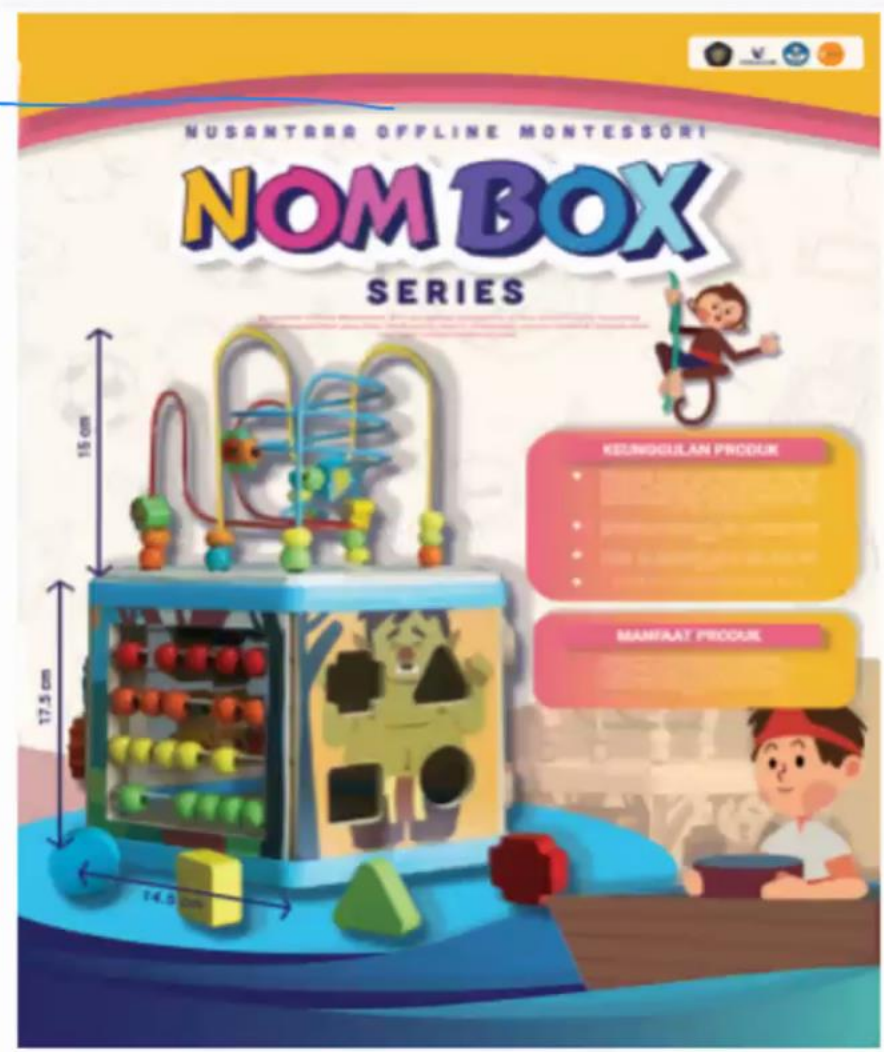
KEMANDIRIAN KESEHATAN

- Purwa cipta alat Kesehatan
- Pembuatan dan pengembangan orbat herbal dan non herbal
- dll

PARIWISATA

- Pengembangan wisata di 5 destinasi super prioritas.
- Pengembangan platform dan database untuk melakukan kurasi budaya.

DATABASE MATCHING FUND (VOKASI) 2021



POLITEKNIK ATMI SURABAYA

PROGRAM PENDIDIKAN TINGGI VOKASI YANG Mendukung Kebutuhan Industri (MATCHING FUND VOKASI 2021)

STANDARDISASI INKUBATOR BAYI SESUAI STANDARD BPEK

Direktorat Pendidikan Akademik
Direktorat Jenderal Pendidikan Vokasi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi

LATAR BELAKANG

Organisasi Kesehatan Dunia pada 2018 menyebut dalam situs resminya bahwa setiap tahun terjadi 15 juta kelahiran bayi prematur di seluruh dunia. Perawatan bayi prematur membutuhkan sarana yang lengkap dan teknologi yang canggih dalam perawatan NICU (Neonatal Intensive Care Unit) hingga bayi memenuhi kriteria yang ditentukan medis. Salah satu peralatan medis yang sangat diperlukan untuk perawatan bayi adalah inkubator bayi. Inkubator bayi adalah suatu wadah yang tertutup, dengan kondisi temperatur lingkungan terkontrol.

MANFAAT PRODUK

- Merjaga suhu tubuh bayi
- Merjaga kelembapan udara
- Memberikan oksigen
- Perlindungan dari suara
- Dapat dipantau melalui gawai

SPESIFIKASI

- <0,35ms
- ≥70%
- <60dBA
- ±1°C

FITUR UNGGULAN

- Ketinggian dapat disesuaikan
- Dilengkapi PID Controller
- Sistem perata panas
- Menggunakan komponen dalam negeri
- Thermal Cam untuk ekstra pengaman
- Terkontrol melalui ponsel

INTERFACE ANDROID

The image is a detailed product brochure for a baby incubator. It includes logos for Politeknik Atmi Surabaya and BPEK. The title is 'PROGRAM PENDIDIKAN TINGGI VOKASI YANG Mendukung Kebutuhan Industri (MATCHING FUND VOKASI 2021)'. It specifies 'STANDARDISASI INKUBATOR BAYI SESUAI STANDARD BPEK'. The background image shows a blue and white incubator. The text is organized into sections: 'LATAR BELAKANG' (Background) with WHO statistics, 'MANFAAT PRODUK' (Product Benefits) with icons for temperature, humidity, oxygen, noise, and remote monitoring, 'SPESIFIKASI' (Specifications) with circular icons for response time, humidity, noise, and temperature, 'FITUR UNGGULAN' (Key Features) with icons for height adjustment, PID controller, heating system, local components, thermal camera, and mobile control, and 'INTERFACE ANDROID' with images of two smartphones displaying the control app.



Kementerian Pendidikan, Kebudayaan,
Riset, dan Pendidikan Tinggi

**Direktorat Jenderal
Pendidikan Vokasi**

Sesi 2 : Program Matching Fund Tahun 2022



Program Matching Fund

- Program pendanaan Kemdikbudristek untuk **penguatan kolaborasi** antara Perguruan Tinggi dengan DUDI
- Kolaborasi antara PT dan DUDI bersama-sama **membentuk ekosistem MB-KM**, sehingga **terbangun kelembagaan PT yang lebih baik** yang dapat berkolaborasi menyiapkan SDM unggul
- Kolaborasi PT dan DUDI untuk **berkontribusi** menyelesaikan **permasalahan** di masyarakat atau
- Kolaborasi PT dan DUDI untuk **berkontribusi** terhadap implementasi **kebijakan strategis** nasional.

Latar Belakang

- Salah satu indikasi keberhasilan ekonomi adalah **kedekatan** antara **Perguruan Tinggi (PT)** dengan **Dunia Usaha Dunia Industri(DUDI)**
- Perlu meningkatkan **Link and Match** antara Perguruan Tinggi dan DUDI untuk menyiapkan kompetensi **SDM unggul**
- Menjembatani **Pengembangan** dan **Penerapan** IPTEK atau rekapipta yang dihasilkan oleh PT
- Membangun rekam jejak dan keunggulan PTV melalui **Product Oriented Learning, Project Based Learning**, berupa produk-purwarupa/rekapipta melalui model pembelajaran yang ideal kampus vokasi dalam bentuk **Teaching Factory/Teaching Industry**.

Tujuan Program

- Mewujudkan kolaborasi **penta helix** yang erat dalam **tri dharma** perguruan tinggi
- Melakukan **hilirisasi** hasil tri dharma perguruan tinggi dan membantu penyelesaian permasalahan DUDI dan masyarakat
- Membangun **kapasitas kelembagaan** PT dalam **menumbuhkan** inovasi, dan membangun kemitraan dengan DUDI, pemerintah, dan masyarakat.
- Membangun ekosistem MBKM dan memfasilitasi pencapaian indikator kinerja utama (IKU).
- Meningkatkan peran PT dalam mendukung kebijakan/program pemerintah dan/atau membantu memecahkan masalah yang dihadapi bangsa.
- Meningkatkan kontribusi PT dalam meningkatkan daya saing bangsa melalui pengembangan SDM unggul dan produk unggulan yang dihasilkan

Manfaat Program

- Melibatkan pendanaan riset pengembangan, inovasi, dan penerapannya
- Mengurangi beban pembiayaan DUDI dalam kegiatan riset
- Memperluas dampak positif kegiatan perguruan tinggi bersama DUDI
- Mendorong penciptaan produk yang diproduksi oleh industri dan dimanfaatkan masyarakat
- Mendorong pengembangan bisnis berbasis iptek dan wirausaha.
- Mendorong pengembangan PUT/CoE

IKU

IKT

Aspek	Indikator Kinerja Utama	
Kualitas Lulusan	Persentase Lulusan program sarjana yang berhasil mendapatkan pekerjaan, studi lanjut atau menjadi wiraswasta dengan pendapatan cukup	IKU-1
	Persentase mahasiswa program sarjana yang menghabiskan paling tidak 20 sks di luar kampus atau meraih prestasi minimal tingkat nasional	IKU-2
Kualitas Dosen	Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain, di QS 100, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yg berhasil meraih prestasi minimal tingkat nasional dalam 5 tahun terakhir	IKU-3
	Persentase dosen berkualifikasi doktor, memiliki sertifikasi kompetensi/profesi yg diakui industri dan dunia kerja, atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja	IKU-4
	Jumlah luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat per dosen, yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat	IKU-5
	Persentase program studi program sarjana yang melaksanakan kerjasama dengan mitra	IKU-6
Kualitas Kurikulum dan Pembelajaran	Persentase mata kuliah program studi program sarjana yang menggunakan pendekatan pemecahan kasus (<i>case method</i>) atau <i>project-based learning</i> sebagai bobot evaluasi	IKU-7
	Persentase program studi program sarjana yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah	IKU-8

No	Link and Match 8+1 Kampus Vokasi pada Kegiatan Matching Fund Vokasi	
1	Kurikulum disusun bersama DUDI yang memuat aspek <i>soft skills</i> dan karakter kebhkerjaan	Harus sudah ada
2	Jumlah Mata kuliah yang menerapkan metode pembelajaran berbasis proyek riil dari DUDI (PBL)	Wajib
3	Jumlah dosen/instruktur dari industri dan ahli dari DUDI yang mengajar sebanyak 50 jam/semester	Wajib
4	Persentase mahasiswa yang menempuh praktik kerja lapangan/industri minimal 1 semester	Pilihan
5	Jumah penelitian terapan berbasis kebutuhan industri yang mendukung <i>teaching factory</i>	Wajib
6	Persentase mahasiswa yang memiliki sertifikasi kompetensi yang sesuai standar dan kebutuhan DUDI	Pilihan
7	Jumlah dosen/instruktur yang mempunyai pengalaman DUDI	Wajib
8	Jumlah dosen yang memiliki sertifikasi kompetensi yang sesuai standar dan kebutuhan DUDI	Pilihan
9	Jumlah lulusan yang diserap oleh mitra DUDI	Pilihan

Sasaran Program

1. PTN dan PTS* yang berkolaborasi dengan DUDI
2. PTN dan PTS* yang berkontribusi terhadap isu strategis/problem nasional

Keterangan:

PTN dan PTS penyelenggara pendidikan vokasi dibawah kemdikbudristek yang memiliki produk unggulan (rekacipta)

TEMA MATCHING FUND (VOKASI) 2022

1. TEMATIK

GREEN ECONOMY

- Pertanian Berkelanjutan
- Energi terbarukan
- dll

BLUE ECONOMY

- Budidaya SD laut
- Pengelolaan SD laut
- Teknologi pengelolaan SD Laut
- dll

DIGITAL ECONOMY

- Industry game dan animasi
- Teknologi untuk UMKM
- dll

KEMANDIRIAN KESEHATAN

- Purwa cipta alat Kesehatan
- Pembuatan dan pengembangan orbat herbal dan non herbal
- dll

PARIWISATA

- Pengembangan wisata di 5 destinasi super prioritas.
- Pengembangan platform dan database untuk melakukan kurasi budaya.

2. UMUM

Jenis-jenis tema inovasi **selain** TEMATIK namun sesuai dengan ruang lingkup serta **memberikan dampak transformasi PTV** dan memberi kontribusi terhadap **Mitra** kerjasama

Ruang Lingkup



Produk unggulan/rekacipta untuk:

- menyelesaikan permasalahan DUDI/ sosial kemasyarakatan
- Menyelesaikan masalah strategis nasional
- menerapkan rencana bisnis.

Pengusulan Program



Setiap PT Vokasi:

- Dapat mengajukan proposal untuk **seluruh lingkup program**
- Dapat mengajukan **lebih dari 1** proposal



Dosen (Pengusul)

- Memiliki NIDN/NIDK
- Rekam Jejak yang relevan
- Terdaftar di Kedaireka
- Tidak sedang studi lanjut
- memiliki mitra yang terdaftar di Kedaireka

hanya boleh mengajukan usulan:

- 1x sebagai ketua/anggota
- 1x sebagai ketua dan 1x sebagai anggota
- 2x sebagai anggota



Proposal:

- Setiap Proposal hanya berisi satu skema program
- Syarat umum & khusus wajib dipenuhi
- Proposal diseleksi internal
- Proposal disubmit melalui **kedaireka**

Pendanaan

Sistem dan Skema

- Skema pendanaan tahun tunggal
- Tidak dibatasi pagu tetapi feasibility dan reasonability
- Tidak boleh double funding

Padanan Mitra

- Padanan 1:1, inovasi bermanfaat bagi mitra
- Padanan 3:1 jika merupakan proyek strategis Nasional
- Untuk usulan > 1M, wajib ada kontribusi in-cash

Penyaluran dana

- **PTN-BH:** Penyaluran dana dilakukan melalui kontrak kerja sama antara PPK dengan pimpinan PT
- **PTN:** Penyaluran pendanaan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk PTN
- **PTS:** Penyaluran dana dilakukan melalui kontrak kerja sama antara PPK dengan pimpinan PT



Komponen Biaya

Honorarium/Insentif (maks 15%)

- Gaji/honorarium tim peneliti dan tim pelaksana
- Gaji/honorarium tim dari mitra dihitung sebagai sumber dana mitra.

Biaya Pengelolaan Program (maks 5%)

- Biaya perjalanan pengelolaan program, biaya rapat koordinasi, pembelian alat tulis kantor, monitoring dan evaluasi, serta pelaporan.
- Komponen pembiayaan ini dapat dibiayai dari sumber dana internal perguruan tinggi (PT).

Biaya Operasional

1. Penyelenggaraan *workshop*, lokakarya, *FGD*, *capacity building*, pelatihan, survei, seminar dan diseminasi hasil kegiatan produksi yang relevan dengan pembelajaran
2. Perjalanan dalam negeri untuk pelaksanaan program;
3. Upah/honorarium tenaga kerja lapangan, tenaga ahli, narasumber, *surveyor*, *observer*, responden, mahasiswa, di luar tim peneliti dan tim pelaksana program;
4. Pendaftaran artikel ilmiah pada jurnal nasional atau internasional.

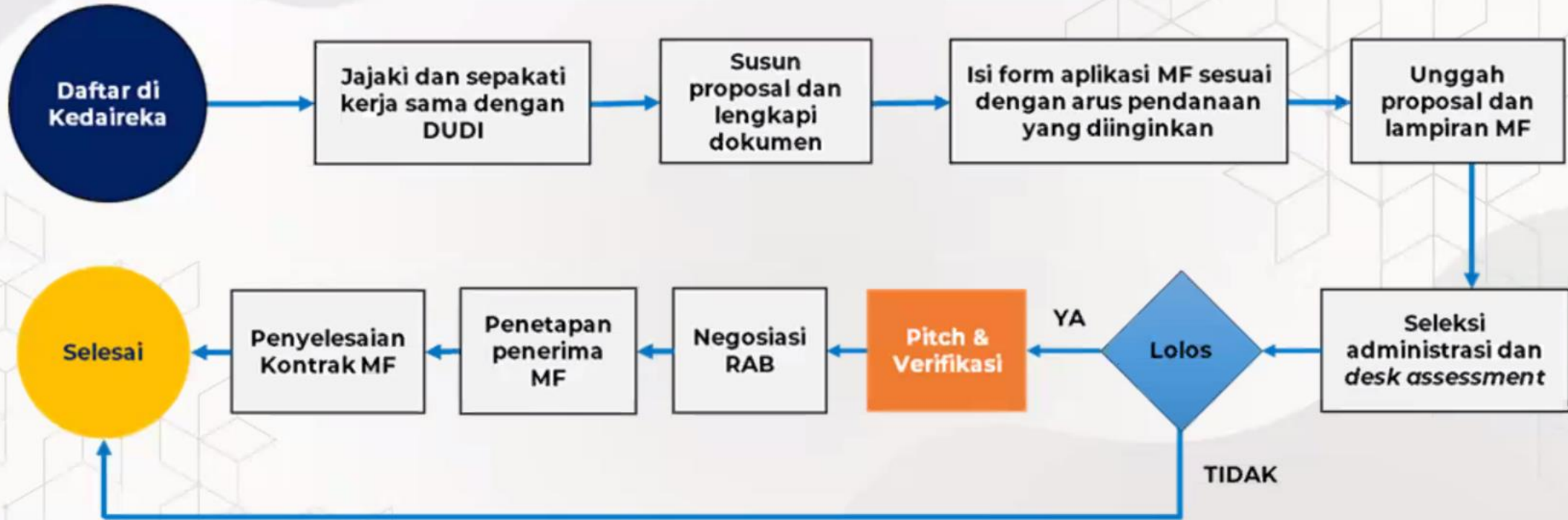
Biaya Produksi

1. Pembelian/pengadaan barang/bahan produksi seperti bahan baku atau komponen atau sub-komponen;
2. Pembelian/pengadaan/penyewaan peralatan laboratorium/lahan/binatang dalam rangka observasi atau pengujian, termasuk jasa pengujian laboratorium, industri dan tes pasar.
3. Pembelian/pengadaan alat produksi seperti mesin dan peralatan.
4. Upah untuk tenaga kerja yang terlibat dalam pembuatan produk;
5. Pembiayaan untuk pengujian/analisis, penyewaan peralatan bilamana secara ekonomis lebih menguntungkan dalam beberapa aspek;
6. Pendaftaran/pengurusan sertifikasi produk atau teknologi seperti pengurusan paten atau hak cipta (Kekayaan Intelektual lainnya) dan Standar Nasional Indonesia (SNI).

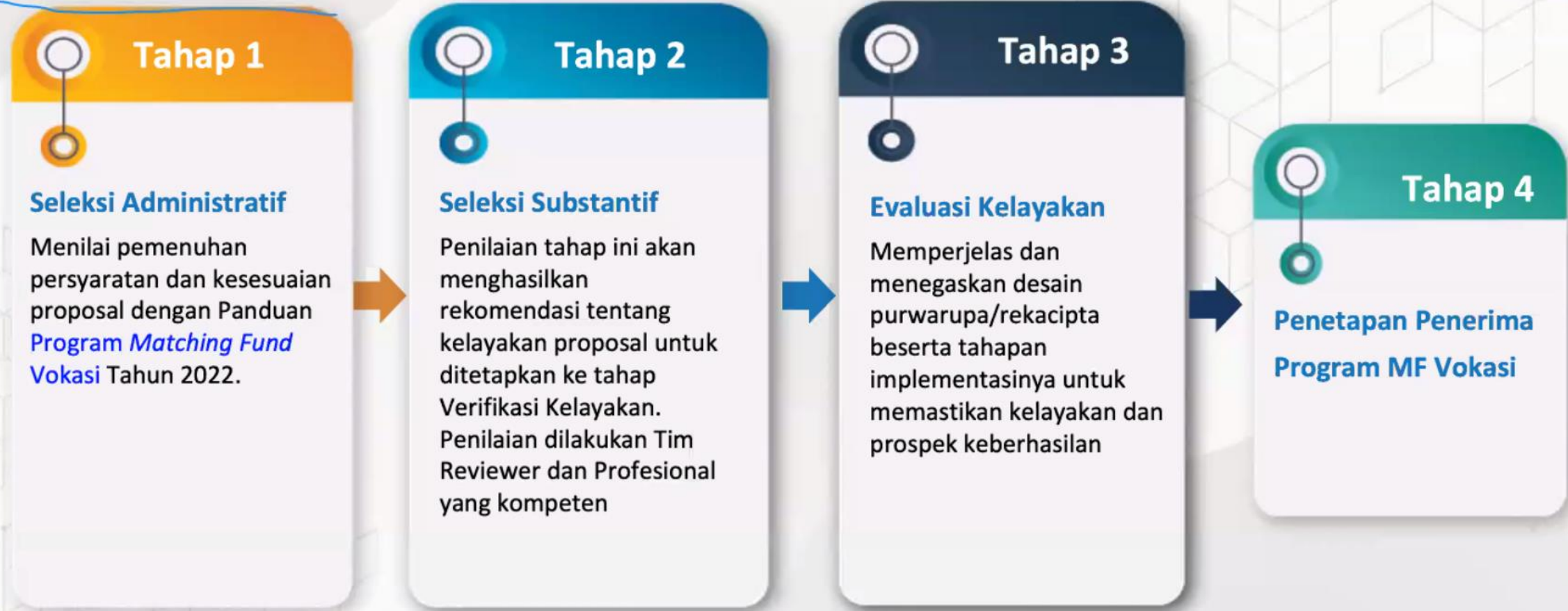
Catatan

1. Pengaturan kepemilikan Hak atas Kekayaan Intelektual (HKI) diserahkan kepada para pihak sesuai perjanjian/komitmen antara perguruan tinggi dan DUDI/mitra sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku.
2. Pendanaan Matching Fund tidak dapat digunakan untuk hal-hal sebagai berikut:
 - a. Pembelian lahan/tanah.
 - b. Pembelian kendaraan operasional.
 - c. Pembangunan/perbaikan infrastruktur gedung, kantor atau jalan.
 - d. Jaminan dan pinjaman kepada pihak lain

Proses Seleksi



Tahapan Seleksi



Kriteria Penilaian

1 Kapasitas dan Kontribusi Mitra (25%)

Penilaian dilakukan terhadap profil mitra, rekam jejak kerja sama dengan dosen/PT, dan kontribusinya terhadap PT, serta rancangan kontribusi mitra pada pengembangan produk/luaran program yang diusulkan (nilai Komitmen)

2 Kapasitas Pengusul (15%)

Penilaian dilakukan terhadap rekam jejak dan kapasitas pengusul terutama terkait dengan produk/luaran yang dihasilkan.

3 Pengelolaan Program (10%)

Penilaian dilakukan berdasar rencana implementasi program, mekanisme kerja sama dan keterlibatan para pihak, pengelolaan program dan anggaran yang prudent sesuai peraturan, pemantauan (monev), mitigasi risiko, dan keberlanjutan.

4 Luaran Program (30%)

Penilaian dilakukan terhadap produk/luaran yang telah dihasilkan, peta jalan pengembangan produk/luaran, tingkat inovasi (innovation), keterbaruan (novelty), dan keunggulan produk/luaran yang akan dihasilkan

5 Kontribusi pada pencapaian IKU & IKT (20%).

Penilaian dilakukan terhadap rancangan integrasi pengembangan produk/luaran pada pembelajaran, keterlibatan profesional dari industri hadir di kampus, keterlibatan dosen yang berkegiatan tri dharma di kampus lain/industri, luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional



Kementerian Pendidikan, Kebudayaan,
Riset, dan Pendidikan Tinggi
**Direktorat Jenderal
Pendidikan Vokasi**

Sesi 3 : Penyusunan Proposal



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	.....	

Lembar Pengesahan
 Isi bagian ini dengan lengkap dan benar

Ketua Tim Pengusul

Penanggung jawab,
Rektor/Pimpinan PT

<TTD>

<TTD + Cap>

(.....)

(.....)

A1. Nama Rekacipta : Tulis nama rekacipta

(produk Unggulan) dengan jelas

A2. Tema Reka Cipta : Beri tanda √ pada kotak yang sesuai

A3. Tematik yang : Beri tanda √ pada kotak yang sesuai

A4. Ruang Lingkup yang : Beri tanda √ pada kotak yang sesuai

sesuai

A. Rancangan rekacipta/inovasi	
A.1. Nama rekacipta	
A.2. Tema rekacipta	<input type="checkbox"/> Tematik khusus (jika memilih ini, lanjut ke pilihan di bagian A.3.) <input type="checkbox"/> Umum
A.3. Tematik khusus rekacipta (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, purwarupa, teknologi, kebijakan (termasuk <i>mini-plant</i> , <i>teaching factory</i> , <i>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 rekacipta	XX bulan
A.6. Dana Kemdikbudristekdikti usulan	IDR XX
A.7. Dana DUDI tunai usulan	IDR XX
A.8. Dana DUDI <i>in-kind</i> usulan	IDR XX
A.9. Jumlah dosen yang terlibat	XX orang
A.10. Jumlah mahasiswa yang terlibat	XX orang

Waktu efektif 8 bulan

Besaran dana in-cash akan berpengaruh pada penilaian

Termasuk PLP
Semakin banyak yang terlibat, semakin tinggi skor nya

A.5. Durasi pelaksanaan program rekacipta	XX bulan
A.6. Dana Kemdikbudristekdikti usulan	IDR XX
A.7. Dana DUDI tunai usulan	IDR XX
A.8. Dana DUDI <i>in-kind</i> usulan	IDR XX
A.9. Jumlah dosen yang terlibat	XX orang
A.10. Jumlah mahasiswa yang terlibat	XX orang

Semakin banyak yang terlibat, semakin tinggi skor nya

B. Perumusan masalah dan urgensi rekapipta/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 rekapipta Anda. Jelaskan status rekapipta 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.

Bagian ini berisi:

- latar belakang,
- problem statement,
- tujuan,
- rasionalisasi/urgensi
- solusi inovasi yang ditawarkan,
- keunggulan dan keunikan (value proposition) dari karya rekapipta.
- Jelaskan status (HaKI) rekapipta

Tambahkan:

- Deskripsi Existing Product beserta hasil pengukuran TRL dan/atau MRL
- Produk yang akan dihasilkan menunjukkan :
 - 1) Tingkat Inovasi
 - 2) Keterbaruan
 - 3) Uniqueness
- Rencana pengelolaan HaKI

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.

- Deskripsi tahapan kegiatan dalam pengembangan program yang sudah, sedang dan akan dilaksanakan (dilengkapi dengan mekanisme internal jika diperlukan).
- Uraian tahapan program yang sudah berjalan sesuai dengan lingkup program yang Anda pilih (lihat tabel A.4).
- Informasi rinci terkait program yang sudah dilaksanakan untuk menjelaskan pentingnya keberlanjutan program tersebut melalui program Matching Fund (MF).

Harus memuat:

- Rancangan transformasi menjadi PTP Unggul
- Roadmap pengembangan Produk unggulan PTV
- Roadmap pengembangan produk unggulan yang diusulan.
- Mekanisme seleksi internal atas usulan program
- Keberlanjutan program

B. Perumusan masalah dan urgensi rekapipta/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 rekapipta Anda. Jelaskan status rekapipta 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.

- Uraian metode dan pendekatan pelaksanaan program beserta aktivitas-aktivitasnya,
- luaran yang ingin dicapai dari aktivitas yang dilaksanakan
- Peran dari masing-masing pemangku kepentingan (perguruan tinggi dan DUDI) dalam pelaksanaan program.
- keterlibatan mahasiswa-dosen-PLP
- Kaitan dengan 8 BKP-MBKM
- penerima manfaat (perguruan tinggi, masyarakat dan DUDI) program,
- dampak yang diharapkan oleh penerima manfaat.

- Investasi bukan aktivitas
- Harus jelas kaitan antara aktivitas yang diusulkan dengan 8 BKP MB-KM dan kontribusinya pada pencapaian IKU & IKT
- Rancangan pengelolaan program dan integrasinya pada bisnis rutin PTV
- Rancangan mekanisme money, pengendalian, dan mitigasi resiko

Tuliskan step-wise activity bagaimana program akan dilaksanakan

Tuliskan Kebutuhan pendanaan untuk melaksanakan aktivitas

Tuliskan besaran dan sumbernya menurut aktivitas dan komponen pembiayaan

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			

- Rekam jejak kerja sama dengan dosen/PT, dan kontribusinya.
- Rancangan kontribusi mitra pada pengembangan produk/luaran program yang diusulkan.
- Profil Mitra

- Profil dan portofolio Mitra, dilengkapi data rekam jejak kerjasama dengan PT.
- Lingkup usaha dan relevansinya dengan produk yang diusulkan

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

Tuliskan luaran akhir program

Tuliskan target capain luaran

Tuliskan IKU dan IKT yang ditargetkan di akhir program

E. Luaran & target capaian			
No.	Luaran	Target Capaian	Indikator Kinerja Utama (IKU) Terkait
1			
2			
3			
...			

Detail uraian tugas sesuai aktivitas yang direncanakan

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.

Kop Surat Mitra

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	:	.....
Nama Lembaga	:	.....
Jabatan	:	.....

dengan ini menyatakan **BERSEDIA** memberikan dana padanan atas Usulan Program *Matching fund* Tahun 2022 untuk:

Nama Dosen Pengusul	:	.....
Institusi Pengusul	:	.....
Judul Program Usulan	:	.....
Dana Padanan dari Mitra (<i>in-cash</i>)	:	Rp.....
Dana Padanan dari Mitra (<i>in-kind</i>)	:	Rp.....

Dengan peruntukan dana padanan sebagai berikut.

No	Komponen Pembiayaan	Bentuk Bantuan		Peruntukan Bantuan
		Dana Tunai	<i>In-kind</i>	
1				
2				
...				

Demikian pernyataan ini dibuat tanpa paksaan dari pihak mana pun untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Apabila di kemudian hari kami melanggar pernyataan ini, maka kami bersedia diproses sesuai dengan ketentuan perundangan yang berlaku.

Nama kota, tanggal bulan tahun

Pimpinan

Materai 10.000
Tanda tangan & Stempel Institusi

Nama

PERNYATAAN TIDAK SEDANG STUDI LANJUT

Kop Surat Perguruan Tinggi

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Dosen Pengusul :

Nama Perguruan Tinggi :

NIDN/NIDK :

Judul Usulan Program :

dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa saya **tidak sedang melanjutkan pendidikan formal atau mengikuti kegiatan akademik lainnya** sebagaimana disyaratkan dalam Program *Matching fund* Tahun 2022

Demikian Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Apabila pernyataan ini di kemudian hari diketahui tidak benar, saya bersedia menerima segala tindakan/keputusan yang diambil/ditetapkan oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi dan/atau Direktorat Jenderal Pendidikan Vokasi termasuk mengembalikan seluruh atau sebagian dana bantuan yang telah diterima.

Nama kota, tanggal bulan tahun

Pengusul

Materai 10.000
Cap+stempel Institusi

Nama
NIP/NIDN/NIDK

Kop Surat Perguruan Tinggi

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Ketua Unit PPM PT :

Nama Perguruan Tinggi :

NIDN/NIDK :

Judul Usulan Program :

dengan ini menyatakan bahwa produk yang diusulkan **memiliki**:

Technology Readiness Level (TRL)* Level (.....)

(Tingkat kesiapterapan Teknologi/TKT)

Marketing Readiness Level (MRL)** Level (.....)

(Tingkat Kesiapterapan Pemasaran/TKP)

Sebagai bukti ketersiapan, terlampir hasil evaluasi yang dilakukan dengan mengacu pada lembar evaluasi yang bersumber dari

Demikian Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Apabila pernyataan ini di kemudian hari diketahui tidak benar, saya bersedia menerima segala tindakan/keputusan yang diambil/ditetapkan oleh Direktorat Jenderal termasuk mengembalikan seluruh atau sebagian dana bantuan yang telah diterima.

Nama kota, tanggal bulan tahun

Mengetahui

Pimpinan PT

Ketua Unit PPM PT

Tanda tangan dan Stempel

Tanda tangan dan Stempel

Nama

Nama

NIP/NIDN/NIDK

NIP/NIDN/NIDK

*) <http://tkt.ristekbrin.go.id/indikator>

**) <http://ringkas.kemdikbud.go.id/MRLGuide>

Kop Surat Perguruan Tinggi

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

1 Dosen Pengusul

Nama :

Nama Perguruan Tinggi :

NIDN/NIDK :

2. Pemimpin PT

Nama :

Nama Perguruan Tinggi :

NIDN/NIDK :

dengan ini menyatakan bahwa hal-hal sebagai berikut.

1. Dosen pengusul adalah benar dosen<Nama PT >....
2. Produk Unggulan<Nama Produk>adalah produk hasil hilirisasi hasil penelitian<nama PT >.....
3. Usulan program<Nama Usulan Program> dalam skema<Nama Skema>... diajukan oleh dan atas nama<Nama PT >.....
4. Telah dilakukan seleksi internal terhadap usulan program yang diajukan.
5. Pengembangan Produk Unggulan<Nama Produk> yang diusulkan dalam Program *Matching fund* Tahun 2022 adalah sesuai dengan roadmap pengembangan reka cipta di<Nama PT >.....
6. Usulan program ini belum pernah didanai dan/atau sedang diusulkan pada skema pendanaan apapun.
7. Pengusul dan pimpinan ...<Nama PT > bertanggung jawab atas keterlaksanaan dan keberhasilan program yang diusulkan.

Demikian Pernyataan dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Apabila pernyataan ini di kemudian hari diketahui tidak benar, kami bersedia menerima segala tindakan/keputusan yang diambil/ditetapkan oleh Direktorat Jenderal termasuk mengembalikan seluruh atau sebagian dana bantuan yang telah diterima.

Pemimpin
Perguruan Tinggi

Nama kota, tanggal bulan tahun
Pengusul

Materai 10.000
Tanda tangan dan Stempel

Tanda tangan

Nama
NIP/NIDN/NIDK

Nama
NIP/NIDN/NIDK

e. **Lampiran 5: Format Pernyataan bahwa pengusul tidak memiliki afiliasi atau hubungan famili dengan DUDI**

Kop Surat Perguruan Tinggi

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Dosen Pengusul :

Nama Perguruan Tinggi :

NIDN/NIDK :

Judul Proposal Usulan Program :

Matching fund

dengan ini menyatakan bahwa saya tidak memiliki afiliasi atau hubungan famili dengan mitra industri seperti yang dipersyaratkan dalam Panduan Program *Matching fund* 2021.

Demikian Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Apabila pernyataan ini di kemudian hari diketahui tidak benar, saya bersedia menerima segala tindakan/keputusan yang diambil/ditetapkan oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, termasuk mengembalikan seluruh atau sebagian dana bantuan.

**Kota, tanggal
Pengusul**

Materai 10000

**Nama
NIP/NIDN**

—

Informasi Kedaireka

info@kedaireka.id

Rama HP: +6281211517600

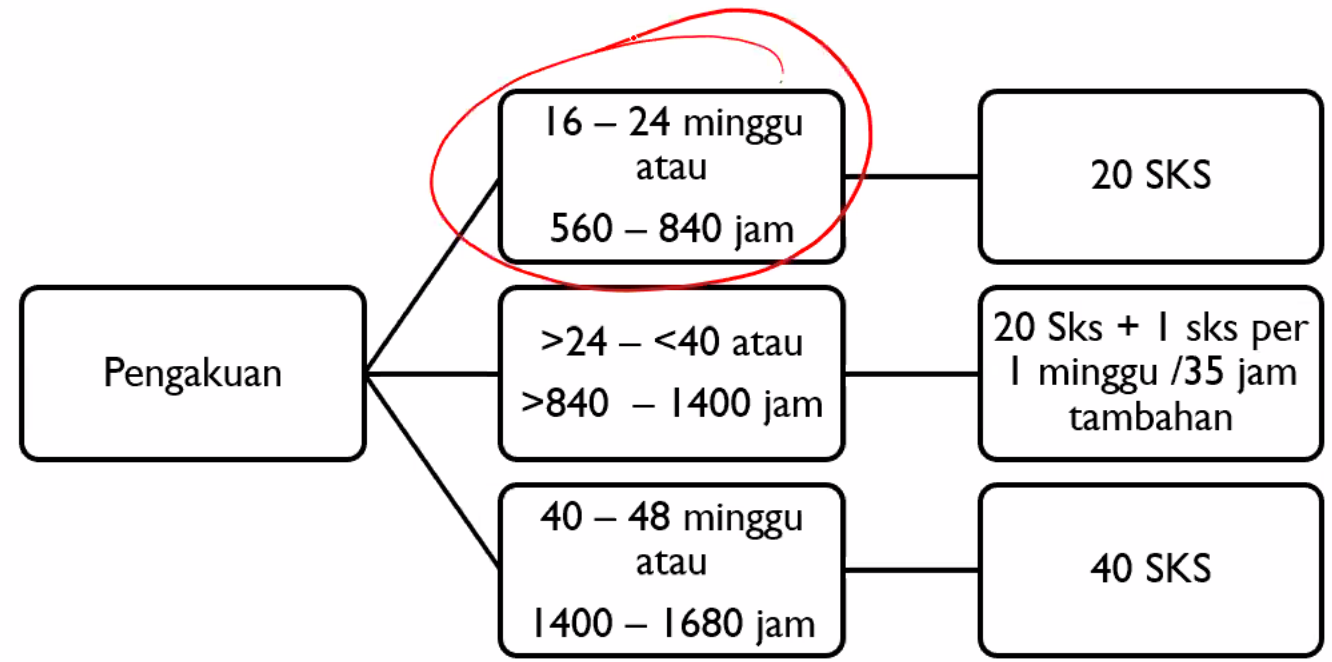
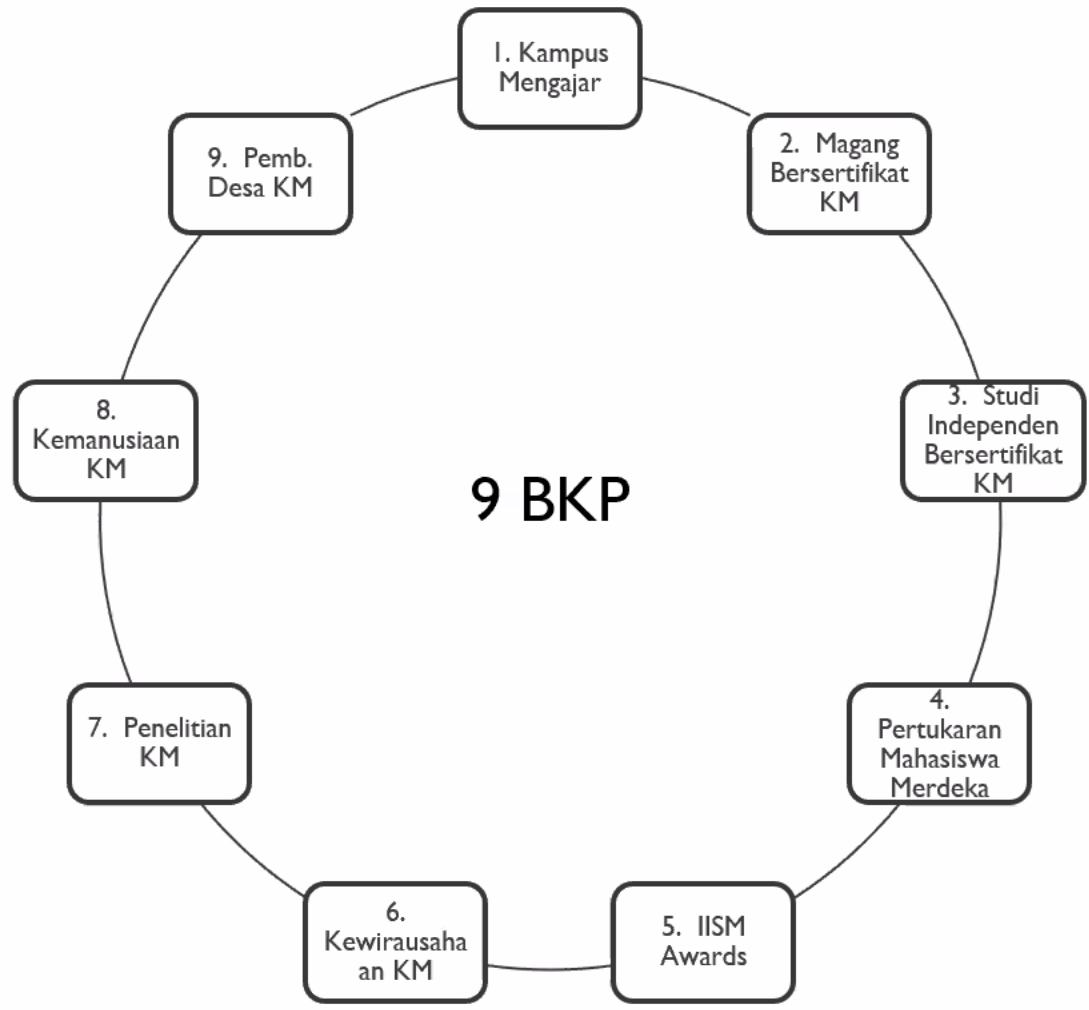
**Perguruan Tinggi yang memerlukan Penjelasan khusus
terkait Program Matching Fund Vokasi 2022 Silakan
Menghubungi :**

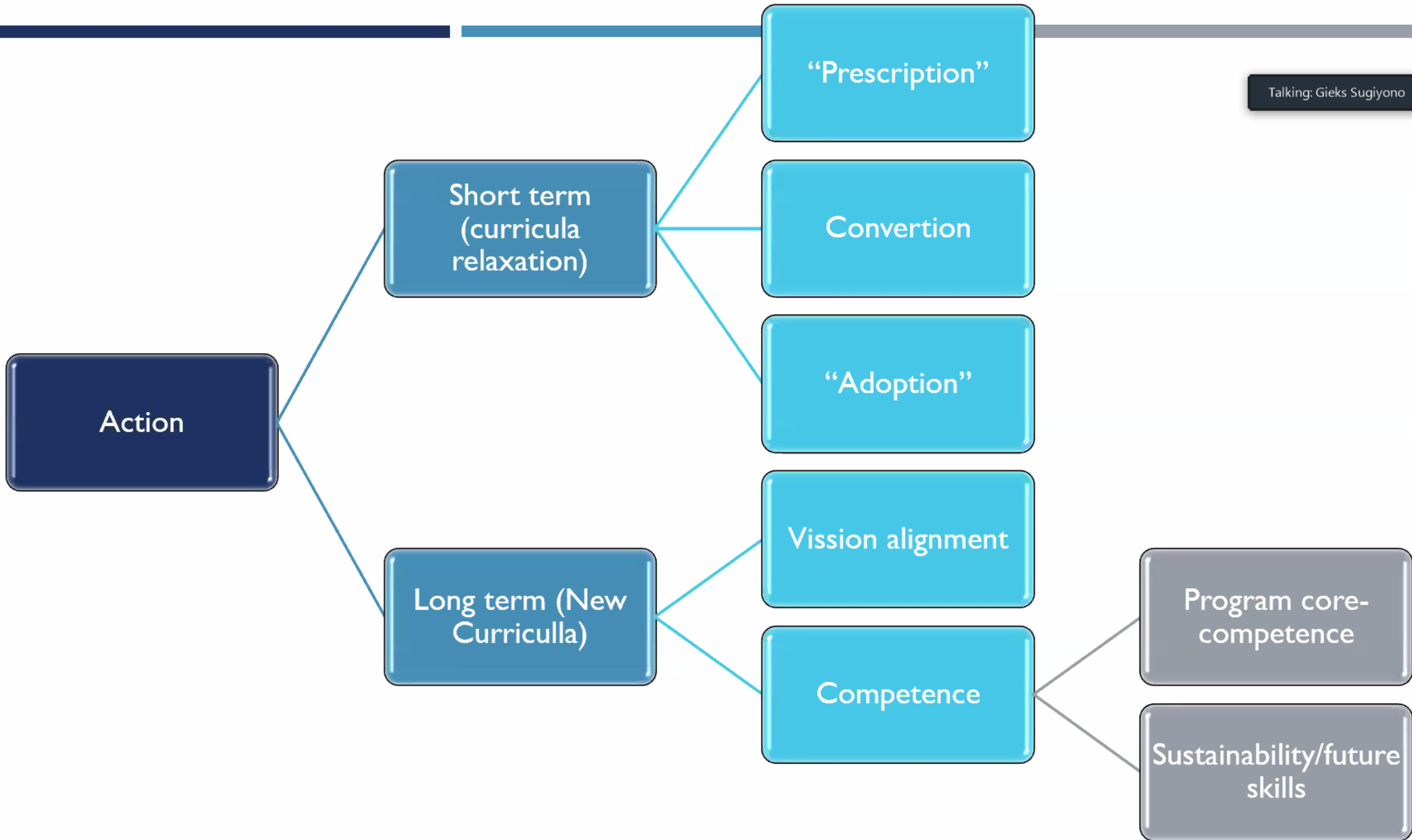
email: aptv02@gmail.com










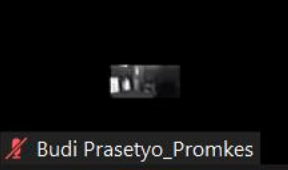





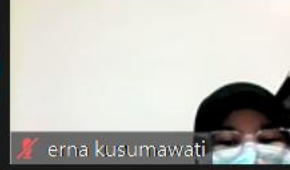










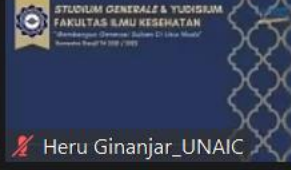



















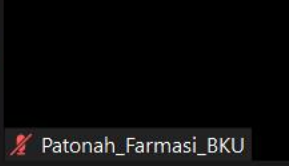




Pengakuan Satuan Kredit Semester Pembelajaran Program Kampus Merdeka

Talking: Gieks Sugiyono







 Diksi	 Tegar Razzaaq	 Rama Lubis	 Mahir Bayasut	 UNPAND - Basuki	 Achmad Arrosyidi - Unive...	 UNIVED Bengkulu _rika p...
 Budi Prasetyo_Promkes	 JATI WIDYA ISWARA - STI...	 Subhi/AKPARSAN	 Joko Tri Atmojo	 UNIV STEKOM_Juni Ama...	 Puspita Ningsih	 erna kusumawati
 UNIKAMA_Aju Krisnaning...	 fenty agustini	 Agus Nugroho	 Adi suwarno_STIKes FAT...	 Unpam_Sugiyarto Harto ...	 Desy Misnawati	 Ria Manurung_STIKOM Y...
 windasari rachmawati se ...	 Fuad Abdillah-unisvet	 Junaiddin_STIKES Papua	 Heru Ginanjar_UNAIC	 Sukadi	 Universitas dr. Soebandi...	 Siti Zulaikah SE, A.kt, M...
 Elsarika Damanik	 Nurchim UDB	 AHMAD TOMU - STIE JB T...	 ADITYA PURNAMA	 iin indawati	 Dadi Santoso_Unimugo	 Erna L_ Unmal
 M. ZEN	 Nurma Zela Gustina	 Gina Aulia	 Kristiani Murti Kisid_STIK...	 Endah Sulistiyani STIKES ...	 Rudi Kurniawan	 Dindin Sulaeman
 Muhammad Samudra	 Anis Dwi	 Patonah_Farmasi_BKU	 Siti Jundiah	 Wiwik Suharso_UM Jemb...	 Dr. Titus - URINDO	 Dicky MDP