

UNIVERSITAS
JENDERAL SOEDIRMAN
creating a better future

VOKASI
KUAT, MENDUKUNG
INDONESIA

Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

*Menyiapkan Usulan Program Matching Fund
Kedaireka 2023*

.....menangkap esensi, menyiapkan diri.....

Sugiyono



1

UNIVERSITAS
JENDERAL SOEDIRMAN
creating a better future

DISCLAIMER

Presentasi ini disiapkan berdasarkan pemahaman pribadi penulis atas:

Buku Panduan MATCHING FUND 2023
Ditjen Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi | Ditjen Pendidikan Vokasi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia

sebagaimana dapat diakses pada laman: <https://kedaireka.id>

2

OPENING QUESTION

1. Apakah kita memiliki luaran hasil penelitian yang siap dipasarkan atau diaplikasikan?
2. Apakah produk kita menarik?
3. Apakah kita memiliki mitra potensial?

3

Ajukan Usulan MF 2023



4

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
creating a better future



microfloriculture

POTENSI KULTUR IN VITRO TUMBUHAN UNTUK PENGEMBANGAN EKONOMI KREATIF: Pengembangan Microfloriculture

5

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
creating a better future



Gieks - Sugiyono-Ull-2022-12-20

12/20/2022

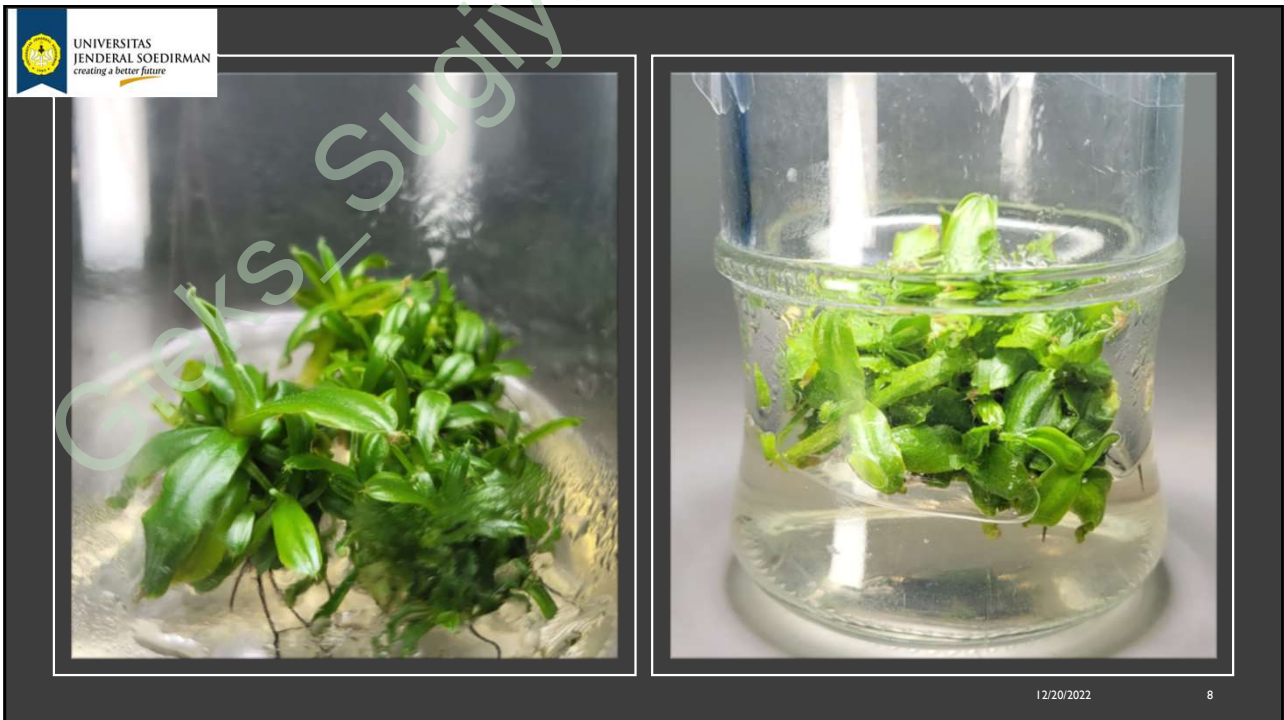
6

Dendrobium sp.
Ungu x putih

6



7



8



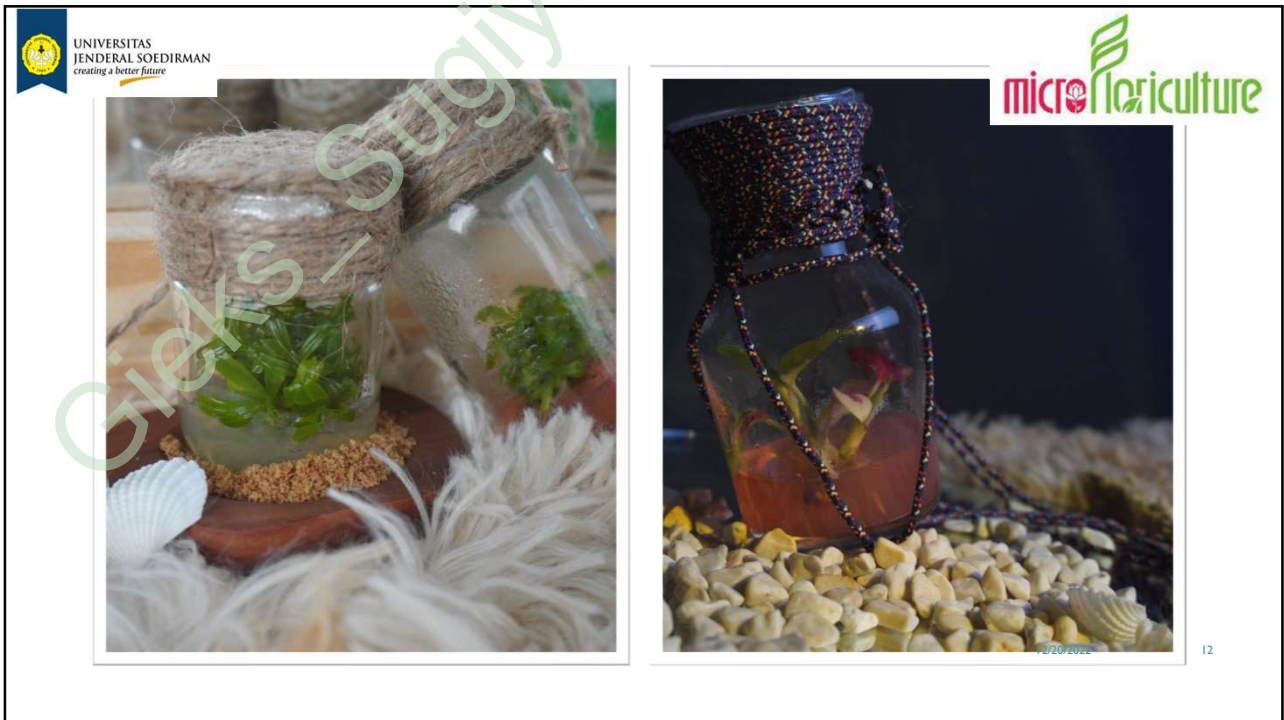
9



10



11



12



13



14

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
creating a better future

APLIKASI DESAIN LABEL PADA KEMASAN





DESAIN 5



DESAIN 3



DESAIN 4




DESAIN 2

2022

15

15

SISTEM E-COMMERCE <https://shop.brotherindonesia.id/>



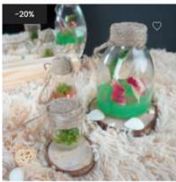
BROTHER INDONESIA

HOME PRODUCTS EVENTS BROTHER INDONESIA CONTACT


Products

Showing all 8 results Show 12 15 30


FILTER +




Aglaonema Microfloriculture
Rp20.000 – Rp40.000



Aglaonema Microfloriculture 150 ml
Rp40.000

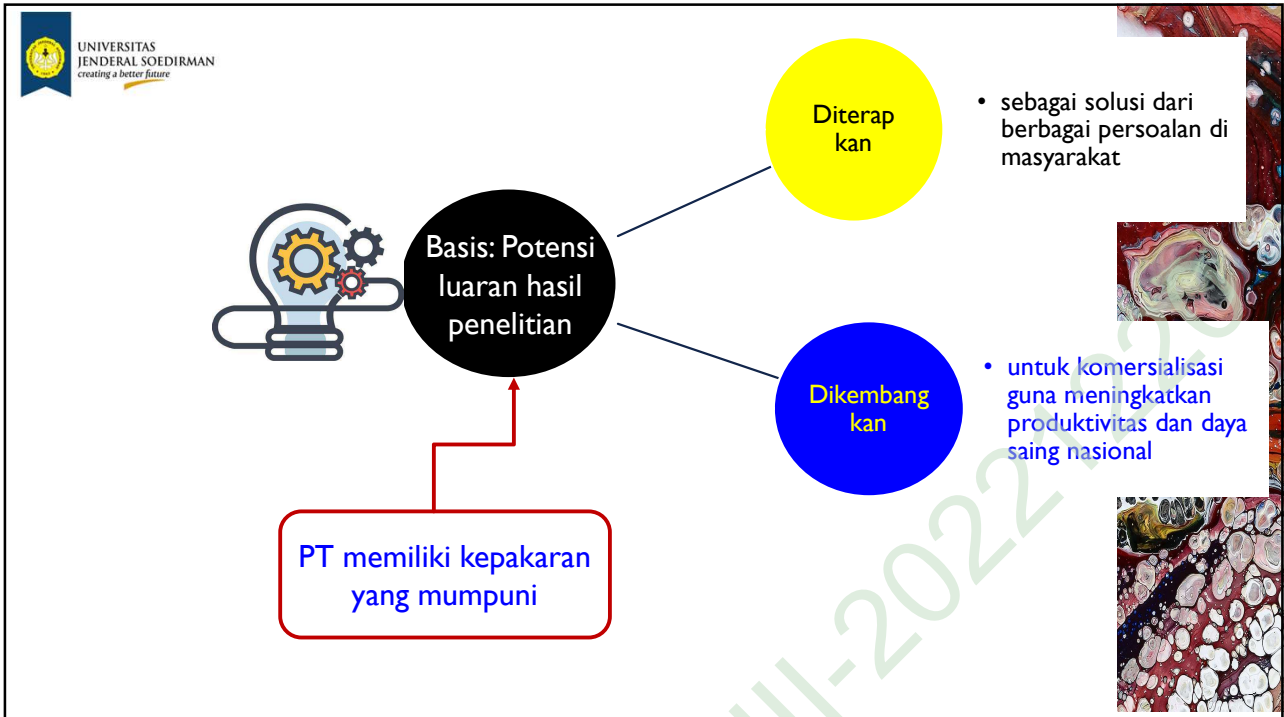


Aglaonema Microfloriculture Carafe 250 ml
Rp42.500

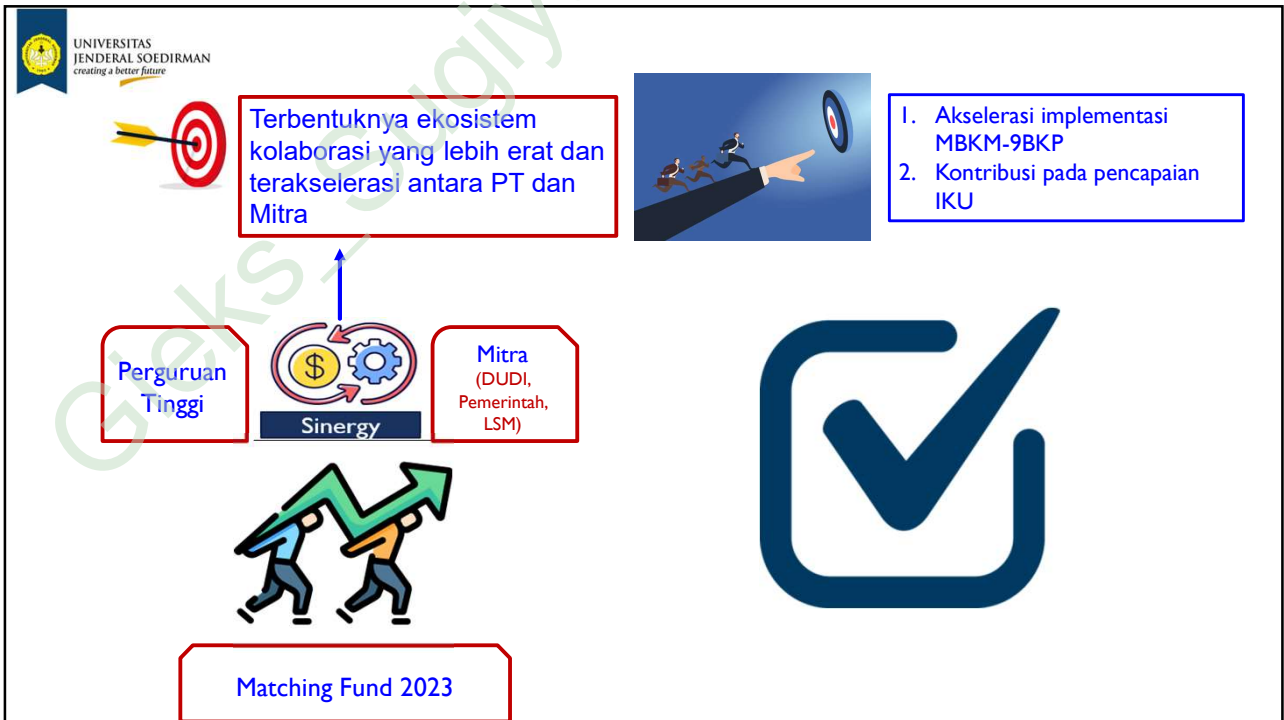


Aglaonema Microfloriculture Carafe 300 ml
Rp45.000

16



17



18

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
creating a better future

5 PRIORITAS RISET/REKACIPTA

1. Ekonomi Hijau
2. Ekonomi Biru.
3. Ekonomi Digital
4. Penguatan Pariwisata
5. Kemandirian Kesehatan.

19

19

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
creating a better future

TUJUAN MF

- 1 Mendorong terjadinya **kerjasama** saling menguntungkan antara PT dan mitra
- 2 Dalam bentuk pemanfaatan hasil penelitian dan/atau kepakaran yang dimiliki PT
- 3 Menghasilkan program kemitraan berkelanjutan dan **saling menguntungkan** (win-win collaboration)
- 4 Ditandai:
Bukti Kerjasama dalam merumuskan dan merencanakan program
Adanya komitmen mitra untuk menyediakan sumber daya yang dibutuhkan untuk khususnya dalam penyediaan dana kegiatan.

20

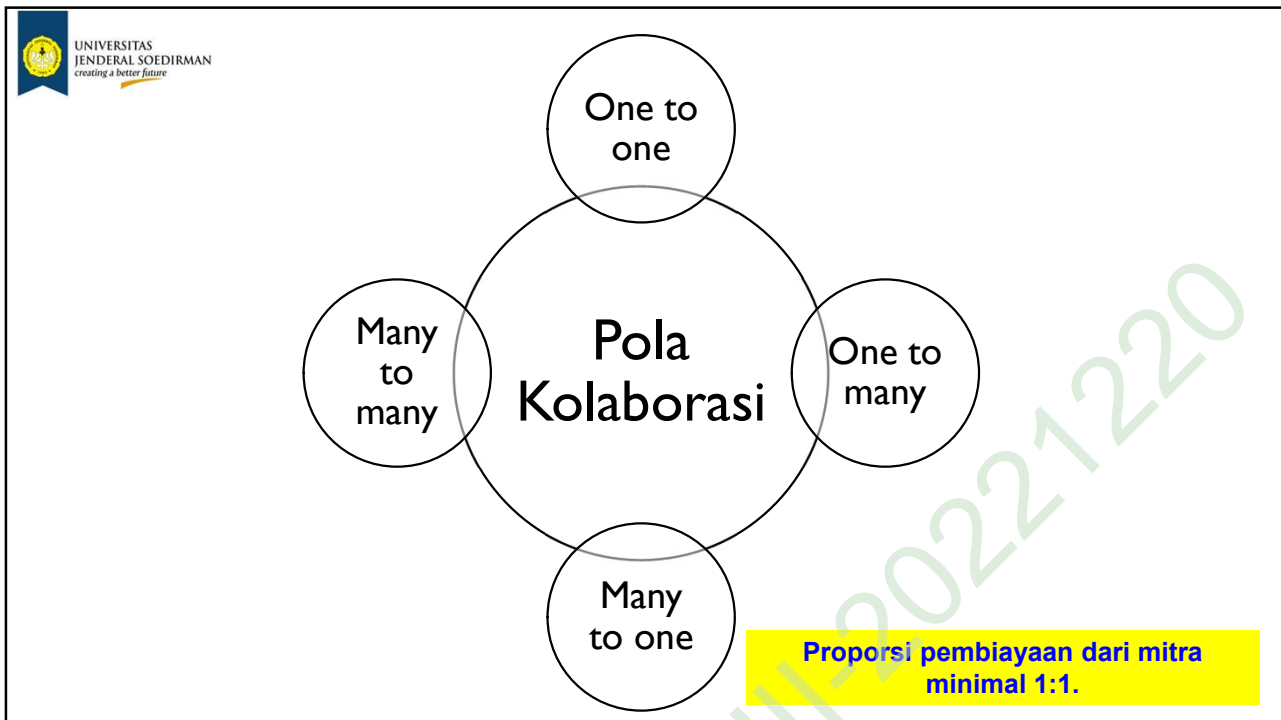
20

Mitra	Penerima Manfaat lainnya	Kapasitas dan kepakaran Insan PT
<p>Dunia Industri, NGO, Pemerintah Daerah, BUMN, dll yang berinvestasi dalam bentuk in-cash dan in-kind untuk melaksanakan program MF bersama PT, sekaligus sebagai penerima manfaat</p>	<p>Industri Rumah Tangga (IRT), Usaha Mikro (UM), dan masyarakat.</p>	<p>Ditandai dengan rekam jejak dan bukti pengakuan atas luaran penelitian, karya-karya kepakaran lain yang relevan (berupa publikasi atau HKI atau bentuk lain) yang sebelumnya sudah dihasilkan.</p>

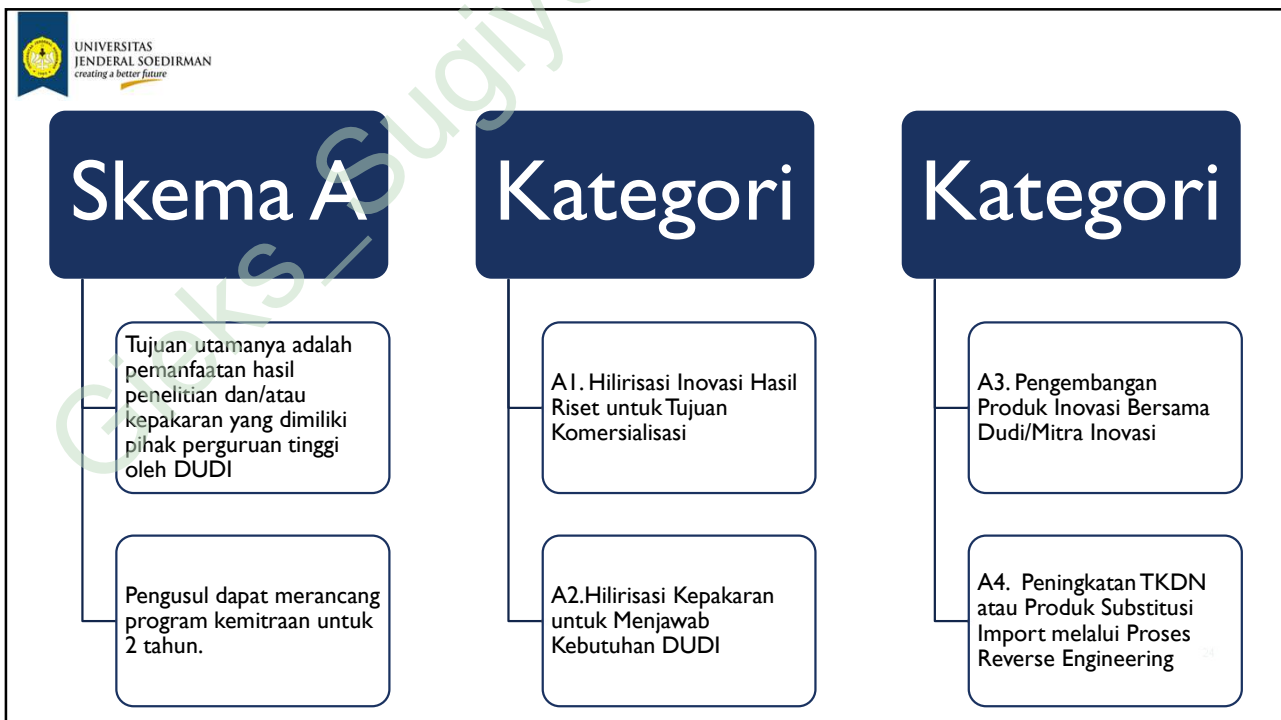
21



22



23



24

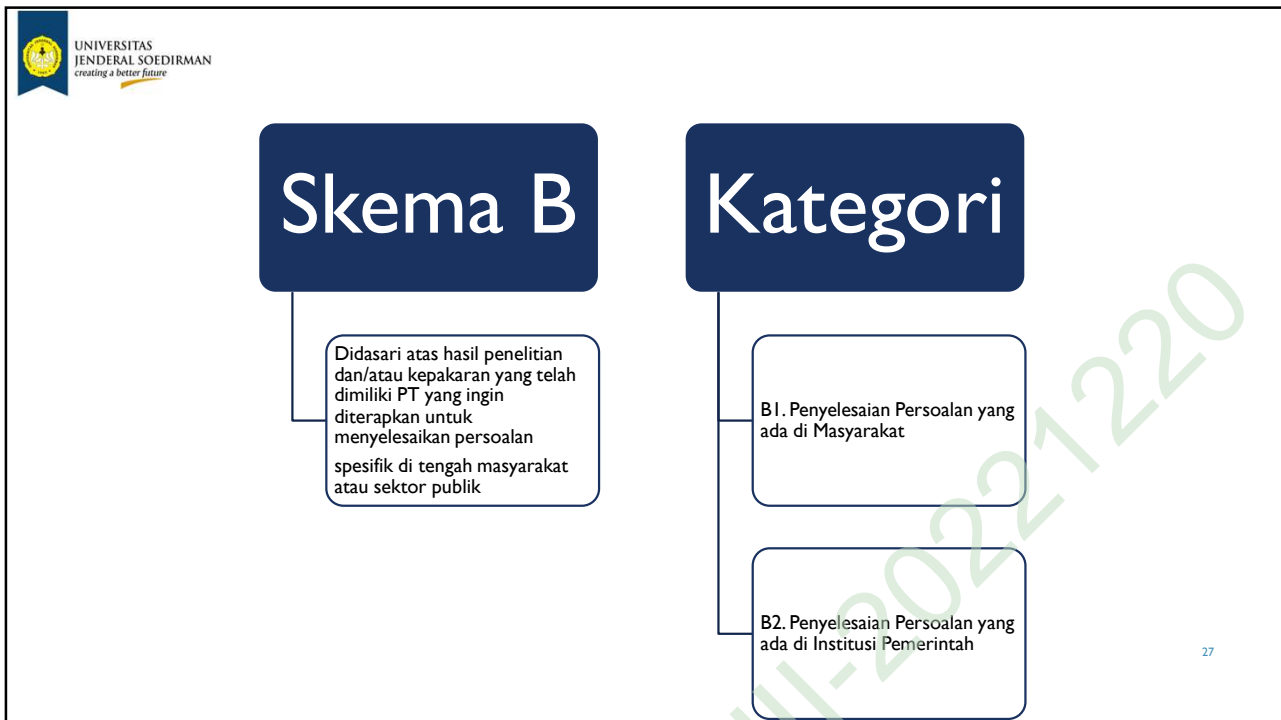
A1. Hilirisasi Inovasi Hasil Riset untuk Tujuan Komersialisasi	A2. Hilirisasi Kepakaran untuk Menjawab Kebutuhan Dudi	A3. Pengembangan Produk Inovasi bersama DUDI/Mitra Inovasi	A4. Peningkatan TKDN atau Produk Substitusi Import melalui Proses Reverse Engineering
<ul style="list-style-type: none"> • Hasil riset potensial dikomersialisasikan. • DUDI mengembangkannya menjadi produk komersial siap dipasarkan • Kolaborasi PT - DUDI mengembangkan produk komersial dengan rencana bisnis <p>Luaran utama:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kerjasama dan rencana bisnis, produk tersertifikasi, atau produk siap dipasarkan. • Komersialisasi dapat dilakukan oleh mitra atau starts up. 	<ul style="list-style-type: none"> • Persoalan spesifik dari DUDI untuk diselesaikan oleh PT melalui kegiatan riset terapan • Pengusul memiliki kepakaran/kapasitas menyelesaikan persoalan <p>Luaran utama:</p> <ul style="list-style-type: none"> • hasil penelitian terapan yang disetujui pihak mitra. • Jika penelitian multiyear, maka luaran hasil penelitian tahun pertama (interim results) disetujui mitra. 	<ul style="list-style-type: none"> • Untuk memenuhi kebutuhan nasional untuk menjawab tantangan baru • Inovasi yang akan dikembangkan merupakan ide bersama kedua pihak • Luaran utama: purwarupa (prototype) yang minimal sudah teruji di lingkungan/aplikasi yang sebenarnya. 	<ul style="list-style-type: none"> • Program ini dimaksud untuk mengurangi ketergantungan pada produk import melalui pengembangan produk substitusi import atau peningkatan kandungan lokal. • Luaran utama: produk substitusi yang telah teruji layak industry dari badan resmi/independen dan siap diajukan untuk standarisasi dengan TKDN yang lebih tinggi.

25

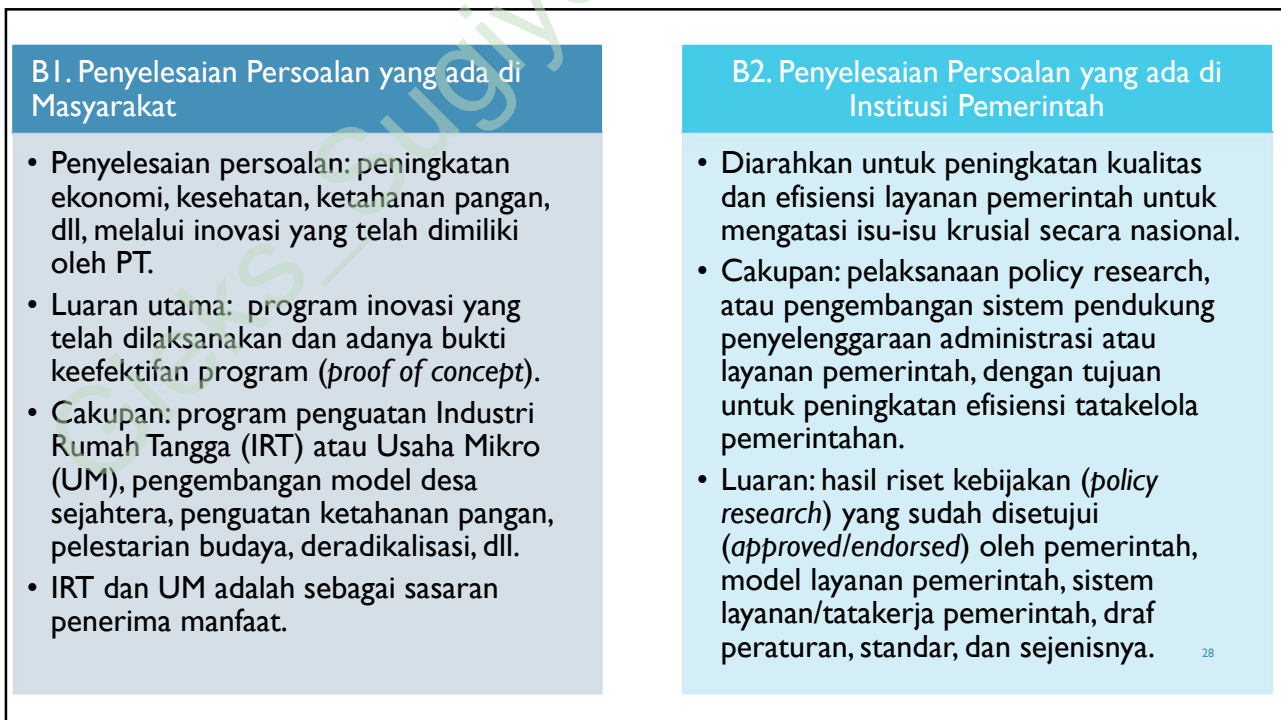
SKEMA	LUARAN UTAMA
SKEMA A1	<ul style="list-style-type: none"> • Kerjasama dan rencana bisnis yang secara formal disepakati oleh para pihak dalam komersialisasi produk • Produk tersertifikasi • Bukti adanya produk yang siap dipasarkan
SKEMA A2	Hasil penelitian terapan yang telah disetujui (<i>acceptable</i>) oleh mitra
SKEMA A3	Purwarupa (<i>prototype</i>) produk yang minimal sudah teruji di lingkungan/ aplikasi yang sebenarnya.
SKEMA A4	Produk substitusi yang telah teruji layak industri dari badan resmi atau lembaga independen dan siap diajukan untuk standarisasi dengan TKDN yang lebih tinggi

26

26



27




28

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN <i>creating a better future</i>	
SKEMA B1	Program inovasi yang telah dilaksanakan dan adanya bukti keefektifan program (<i>proof of concept</i>)
SKEMA B2	Hasil riset kebijakan (<i>policy brief</i>) yang sudah disetujui (<i>approved/endorsed</i>) oleh pemerintah, model layanan pemerintah, sistem layanan/tatakerja pemerintah, draf peraturan, standar, dan sejenisnya


29

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN <i>creating a better future</i>	
Luaran Tambahan	<input type="checkbox"/> Publikasi
	<input type="checkbox"/> HKI
	<input checked="" type="checkbox"/> Kontribusi pada pencapaian IKU terutama IKU 2
	<input type="checkbox"/> Kontribusi pada Implementasi 8 BKP MBKM

30



UNIVERSITAS
JENDERAL SOEDIRMAN
creating a better future




Persyaratan Umum

Persyaratan umum pengusulan adalah sebagai berikut:

1. Dosen pengusul memenuhi persyaratan berikut:
 - a. Berasal dari Perguruan Tinggi dalam lingkup Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi, atau Direktorat Jenderal Pendidikan Vokasi.
 - b. Memiliki Nomor Induk Dosen Nasional (NIDN)/Nomor Induk Dosen Khusus (NIDK);
 - c. Terdaftar di Kedaireka; dan
 - d. Tidak sedang studi lanjut atau kegiatan akademik seperti *academic recharging*, *postdoc*, dan lainnya.
2. Pengusul tidak memiliki afiliasi atau hubungan keluarga dengan mitra.
3. Perguruan tinggi pengusul tidak dalam status pembinaan.
4. Mitra terdaftar di Kedaireka.
5. Pengusul hanya boleh mengajukan:
 - a. 1 (satu) judul proposal sebagai ketua tim pengusul dan 1 (satu) judul proposal sebagai anggota tim pengusul.
 - b. 2 (dua) judul proposal sebagai anggota tim pengusul.

31

31



Persyaratan Khusus

Bagi pengusul yang dinyatakan lolos tahap seleksi Proposal Awal dan diundang untuk memasukkan Proposal Lengkap maka harus memenuhi persyaratan sebagai berikut:

1. Pernyataan komitmen pendanaan dari mitra dengan komposisi sesuai dengan skema yang dipilih (sebagaimana dijelaskan pada bagian pendanaan dari mitra).
2. Pernyataan Kesanggupan Pimpinan PT menugaskan unit pengelola *Matching Fund* untuk melakukan *monitoring* dan evaluasi internal.
3. **Khusus untuk pengusul vokasi, kesiapan hasil inovasi (Skema A1) harus dibuktikan dengan pernyataan TKT yang disahkan oleh Ketua Lembaga Penelitian atau P3M/UP2M.**





32

32

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
creating a better future

MEKANISME SELEKSI

Proses seleksi akan dilakukan dalam **beberapa batch** dengan tahapan seleksi pada setiap *batch*-nya sebagai berikut:

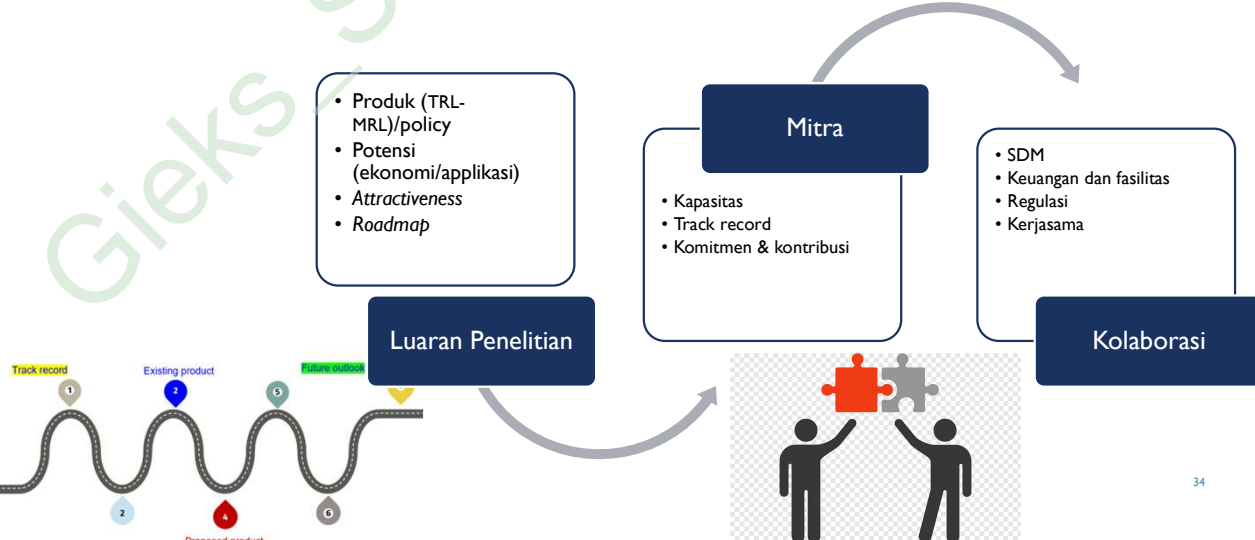
- 1**  **EVALUASI ADMINISTRATIF**
- 2**  **EVALUASI KELAYAKAN PROPOSAL AWAL (PITCHING)**
- 3**  **EVALUASI ADMINISTRATIF PROPOSAL LENGKAP**
- 4**  **EVALUASI PROPOSAL LENGKAP**
- 5**  **VERIFIKASI KELAYAKAN PROGRAM DAN ANGGARAN**

33

33

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
creating a better future

KEYWORDS



Luaran Penelitian

- Produk (TRL-MRL)/policy
- Potensi (ekonomi/aplikasi)
- Attractiveness
- Roadmap

Mitra

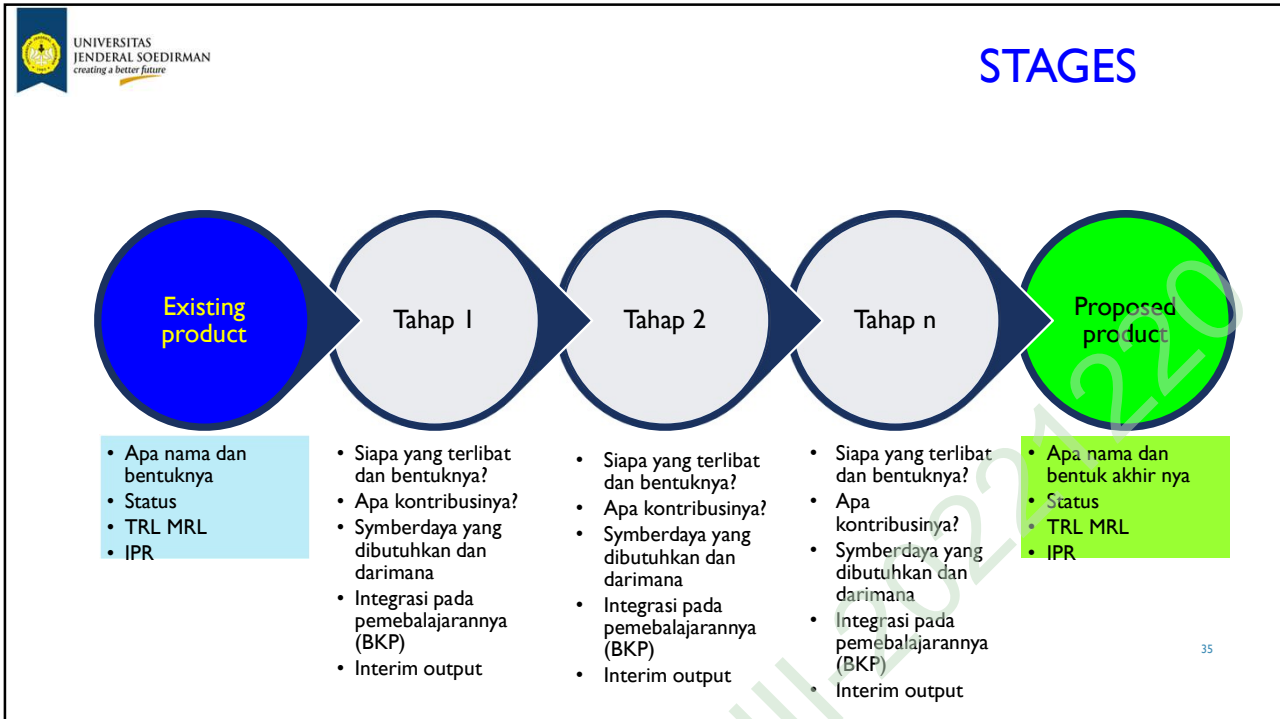
- Kapasitas
- Track record
- Komitmen & kontribusi

Kolaborasi

- SDM
- Keuangan dan fasilitas
- Regulasi
- Kerjasama

34

34



35

TAKE AWAY FROM MF 2022

1. Product	2. Team	3. Proposal	4. Activity	5. Timing	6. Institutional Support
<ul style="list-style-type: none"> • Real, Novel, Attractive • Clear IPR • Economically prospective 	<ul style="list-style-type: none"> • Build a strong, unified, committed, & capable team • Adm vs substance • Close supervision • Be discipline • Understand the guidance/ rules 	<ul style="list-style-type: none"> • Clear output/ outcome • Clear mechanism & design • Clear indicator • Clear contribution to MBKM & KPI • Clear & concise writing 	<ul style="list-style-type: none"> • Prepare good TORs and stick with it. • Stage output should be related with final output(s) • Follow the rules (finance, procurement) • Make good reports and documentation 	<ul style="list-style-type: none"> • Punctual time schedule • Not rushing in the last minute • Allow the internal review process to take place 	<ul style="list-style-type: none"> • Matching budget • Financial and procurement management • Money • Asset managemnet

36

Matur Nuwun



Gieks_Sugiyono-Ull-2022