KEMENTERIAN
PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

PANDUAN MATCHING FUND 2022

PENYESUAIAN MARET

kedaireka Kampus Merdeka VOKASI

G20 INDONESIA 2022

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia

kedaireka VOKASI Kampus Merdeka

Buku Panduan

MATCHING FUND 2023

Ditjen Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi | Ditjen Pendidikan Vokasi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia

KEDAIREKA 2022

Pelaksanaan perkuliahan selama 1 semester berdasarkan studi kasus pada mitra DUDI dilanjutkan kolaborasi proyek bersama DUDI dan pelaksanaan kegiatan KEDAIREKA tahun 2022.

SPORA|EV

And to solve your business problems

We offers various services, choose the one that fits you the most or you can just contact us so that we can help you choose for your needs.

EV Conversion

Convert existing conventional vehicle powered by gasoline or diesel engine into battery-powered electric vehicle

Engineering & Development

Custom electric vehicle engineering tailored for yourself and your business objective

Business Consultation

Advisory services for business that want to use EV, or for who wants to enter EV market

Hasil Luaran KEDAIREKA 2022

KEDAIREKA 2023

KEDAIREKA 2023

Skema

A

Kemitraan untuk Hilirisasi Inovasi Hasil Riset atau Kepakaran

Kemitraan antara Perguruan Tinggi dengan pihak dunia usaha dan industri (DUDI) atau mitra lainnya untuk hilirisasi/komersialisasi produk inovasi atau penyelesaian persoalan yang dihadapi DUDI/mitra, atau permasalahan bersama (misal *global warming*, sampah plastik, dsb).

Skema

B

Kemitraan dalam Pemberdayaan Masyarakat atau Efisiensi Tatakelola Pemerintahan

Bentuk kemitraan ini berupa pemanfaatan kepakaran yang dimiliki perguruan tinggi untuk pemberdayaan atau pengembangan potensi masyarakat atau kebijakan Pemerintah (sektor publik) untuk mendorong peningkatan kesejahteraan masyarakat atau peningkatan mutu pelayanan sektor publik atau efisiensi tatakelola pemerintahan. Adapun mitra yang dapat dilibatkan antara lain: institusi pemerintah, lembaga swadaya masyarakat, atau mitra lainnya.

SKEMA A

KEMITRAAN UNTUK HILIRISASI INOVASI HASIL RISET ATAU KEPAKARAN

Pada skema ini, kemitraan yang ingin dikembangkan adalah antara Perguruan Tinggi (yang dalam hal ini berupa kelompok peneliti atau pusat riset/kajian) bersama mitra DUDI. Adapun tujuan utamanya adalah pemanfaatan hasil penelitian dan/atau kepakaran yang dimiliki pihak perguruan tinggi oleh DUDI. Pada Skema A ini, pengusul dapat merancang program kemitraan untuk 2 tahun dengan rasionalitas yang jelas, dan kelanjutan pendanaan program pada tahun kedua didasarkan pada evaluasi capaian tahun pertama.

SKEMA A1-A2-A3-A4

3 PENGEMBANGAN PRODUK INOVASI BERSAMA DUDI/MITRA INOVASI

Program ini dimaksudkan untuk memenuhi kebutuhan nasional dalam menjawab tantangan baru *(emerging challenges)* berupa pengembangan produk baru melalui kerjasama antara perguruan tinggi dan mitra DUDI. Dalam hal ini, inovasi yang akan dikembangkan merupakan ide bersama kedua pihak dan mencerminkan pertemuan antara pengetahuan/pengalaman bisnis pihak DUDI dengan kepakaran dan kemampuan teknis pihak perguruan tinggi. Contoh program yang masuk dalam kategori ini antara lain adalah: pengembangan vaksin atau obat, atau produk komersial baru lainnya. Sama halnya dengan yang dijelaskan sebelumnya, pihak DUDI siap untuk mengalokasikan sejumlah dana dan/atau sumber daya yang dibutuhkan, sehingga pihak PT dapat mengajukan pendanaan dari MF sebagai padanan atas sumber daya yang telah disiapkan pihak DUDI.

Luaran utama yang diharapkan adalah purwarupa (*prototype*) produk yang minimal sudah teruji di lingkungan/aplikasi yang sebenarnya.

Ide Awal Penyusunan Proposal
KEDAIREKA 2023

Penelitian internal UPJ dilanjutkan kolaborasi dengan mitra DUDI (DOPANG, Co Ltd)

dopang

"Menghubungkan Industri Kreatif Kecil Menengah Indonesia dan Jepang Untuk Dunia Yang Lebih Baik."

dopang 株式会社

Hasil Kolaborasi Dengan Mitra DUDI

Hasil Kolaborasi Dengan Mitra DUDI (Pameran di Tokyo, Jepang)

Hasil dari uji pasar melalui pameran di negara Jepang memperlihatkan tantangan selanjutnya yaitu perlu adanya:

- **Pengembangan inovasi desain kemasan**
- **Informasi pendukung produk**

Inovasi Yang Diusulkan Untuk KEDAIREKA 2023

1. **Inovasi dan solusi Desain Kemasan**
   Desain kemasan produk berbasis hasil riset yang bisa dikustomisasi, terjangkau dan memenuhi standar fungsi, tren dan estetika untuk pasar Jepang.

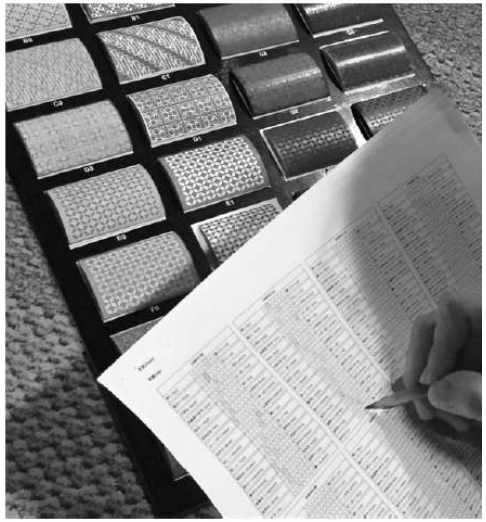
2. **Desain visualisasi profile usaha industri kreatif dan informasi produk (digital dan printing)**
   Informasi yang disajikan dengan pendekatan tampilan visual yang sesuai dengan preferensi serta persepsi *customer* Jepang.

kita

はじめまして。kita でございます。

私たちのストーリーは、千葉大学大学院でのデザイン研究プロジェクトから始まります。プロジェクトの中で、私たちは"良い研究プロジェクトは、より大きなインパクトを人々に与えるために行われるべきだ"と考えました。

kita は、その研究をもとにしたデザインで良い工芸品を作り、職人から多くの人々にインパクトを与えることを目指して生まれました。



kita

現在、木、竹、ガラス、セラミックなどの様々な素材に、より多くのパターンを作成し、私たちの製品を作成するための開発研究を続けています。近い将来、私たちのデザインはより良いものになるでしょう！

info@thisiskita.com

1. Data preferensi customer Jepang
2. Pameran di Jepang
3. Produksi masal
4. Pengembangan unit usaha

1. Desain
2. Pembuatan prototipe
3. Capaian IKU
4. MBKM

https://kedaireka.id

kedaireka

Tentang Bantuan Ekosistem Tawarkan Kreasi Reka Temukan Peluang Cipta

< KEMBALI

Pengembangan Desain Kemasan Yang Mudah Diadopsi Oleh UMKM Produk Kriya di Indonesia Untuk Menembus Pasar Jepang

Dipublikasikan pada 10 Januari 2023

Status: Proposal Diterima

Satu langkah lagi untuk raih Matching Fund!

STATUS PROPOSAL

Profil Mitra

hari nugraha ranudinata

Perguruan Tinggi | Universitas Pembangunan Jaya

KIRIM PESAN

Deskripsi

Judul Kreasi Reka

Peningkatan usaha kreatif melalui inovasi desain produk craft dengan pendekatan tren dan preferensi konsumen untuk perluasan pasar ekspor

Profil singkat Anda dan/atau tim Anda

Hari Nugraha,
Dosen dan peneliti di program studi Desain Produk Universitas Pembangunan Jaya, Bintaro Tangerang Selatan. Penelitian yang dilakukan, Pengembagan dan perencanaan bahan Bambu di Chiba University, Jepang. Selain penelitian yang berkaitan dengan bahan bambu, Aktif dalam pengembangan dan pembuatan Desain produk untuk produk UMKM dan Industri. Beberapa penelitian dan pembuatan prototipe produk yang pernah dilakukan yaitu:

1. Prototipe Steam box System untuk proses bending bambu
2. Desain kursi/furniture dari material bambu laminasi dan kombinasi anyaman
3. Alat sandblasting engraving untuk material kayu, bambu dan keramik
4. Electric Car Design
5. Electric cargo cart

Ringkasan singkat tentang solusi kreasi reka Anda

Kreasi reka menghasilkan pengembangan desain produk melalui pendekatan customers and users' feelings, impressions, and emotions sebagai parameter desain untuk pengembangan desain produk yang sesuai dengan trend dan preferensi konsumen di negara tujuan ekspor.

Kemasan produk dan branding produk yang mengacu kepada preferensi konsumen di negara tujuan ekspor.

Visualisasi Profile dan produk dari brand lokal yang ditampilkan secara impressif melalui pendekatan preferensi konsumen di negara tujuan ekspor.

Bagaimana kreasi reka dapat menjadi solusi tepat untuk peluang cipta ini?

Menghasilkan inovasi desain berupa Kemasan produk, branding, Visualisasi Profile usaha kreatif dari brand lokal dan inovasi produk craft sesuai dengan trend dan preferensi konsumen di negara tujuan ekspor.

Eksibisi/pameran produk craft yang diproduksi oleh usaha kreatif di negara tujuan ekspor.

Pendekatan impresi secara langsung kepada customer potensial dari produk craft yang diproduksi oleh usaha kreatif di negara tujuan ekspor.

Progres Status Pengajuan Proposal Matching Fund

Proposal Awal Terkirim
20 Januari 2023, 17:14:41
Proposal awal Anda berhasil terkirim dan telah diterima oleh Tim Reviewer Matching Fund.
LIHAT PROPOSAL

Seleksi Administrasi Proposal Awal
20 Januari 2023, 17:14:41
Proposal lolos tahap seleksi adminsitrasi.

Seleksi Pitching Proposal Awal
06 Februari 2023, 20:22:52
Proposal awal lolos tahap seleksi substansi.

Proposal Lengkap
05 Maret 2023, 15:25:32
Proposal Lengkap Anda berhasil terkirim dan telah diterima oleh Tim Reviewer Matching Fund.

Seleksi Administrasi Proposal Lengkap
31 Maret 2023, 21:10:08
Proposal Lengkap lolos tahap seleksi adminsitrasi

6 **Verifikasi Kelayakan Proposal Lengkap**
31 Maret 2023, 21:10:08
Mohon menunggu, saat ini finalisasi hasil verifikasi kelayakan proposal lengkap Anda masih dalam proses.
LIHAT DOKUMEN

Proposal
Mohon maaf tahap ini belum terbuka. Silakan selesaikan tahap sebelumnya terlebih dahulu.