

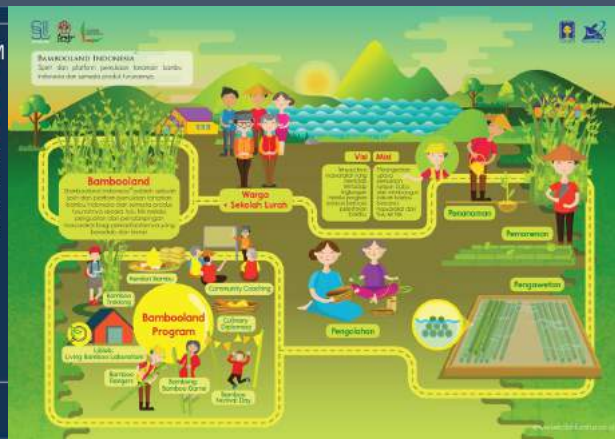


MATCHING FUND 2022

Bambooland Indonesia: Waralaba Gagasan Planet, People and Profit untuk Peningkatan Ekonomi Sirkular Desa Tangguh Bencana dan Desa Wisata Bambu

Dr. Yulianto P. Prihatmaji, IPM., IAI

Department of Architecture
Bambooland Indonesia®



2013



PELATARAN
ecosystem



2014



Program Bambooland
Sekolah Lurah UII Meraih
Hibah Australia Global
Alumni

4 April 2017 /

2006



Program Bambooland Sekolah Lurah
Universitas Islam Indonesia (UII)
meraih hibah Australia Global Alumni
melalui skema Alumni Grants
Scheme(AGS) 2017. Program

2020



MEKANISME SELEKSI

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



UNIVERSITAS
ISLAM
INDONESIA



TABEL 2. KOMPONEN BIAYA YANG DIPERBOLEHKAN UNTUK MASING-MASING SKEMA



! TABEL 1. LUARAN UTAMA MASING-MASING SKEMA

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
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

Selain luaran diatas, pengusul dipersilahkan menetapkan luaran tambahan seperti publikasi, HKI dan sejenisnya sesuai dengan kegiatan yang dirancang. Kegiatan MF diharapkan dapat mendorong keterlibatan mahasiswa dalam program kemitraan. **Oleh karena itu pengusul juga harus menetapkan kontribusi kegiatan MF terhadap pencapaian IKU yang relevan terutama dalam pencapaian IKU 2.**

KOMPONEN BIAYA	SKEMA A1 (KOMERSIALISASI)	SKEMA A2 (HILIRISASI KEPAKARAN)	SKEMA A3 (PENGEMBANGAN PRODUK INOVASI)	SKEMA A4 (PENINGKATAN TKDN/PRODUK SUBSTITUSI)	SKEMA B1 (PENYELESAIAN PERSOALAN MASYARAKAT)	SKEMA B2 (PENYELESAIAN PERSOALAN PEMERINTAH)
A. HONORARIUM TENAGA PENELITI/PAKAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B. PERALATAN PENDUKUNG TERKAIT LANGSUNG DENGAN KEGIATAN	✓	✓	✓	✓		
C. BAHAN PROTOTYPE/PRODUKSI SKALA TERBATAS/BAHAN HABIS PENELITIAN	✓		✓	✓	✓	
D. PENDAMPINGAN/TRANSFER TEKNOLOGI					✓	
E. FOCUS GROUP DISCUSSION: PENYUSUNAN KEBIJAKAN, UJI PUBLIK						✓
F. SURVEY			✓			✓
G. BIAYA PENGUJIAN PRODUK	✓		✓	✓		
H. PENDAFTARAN HKI	✓			✓		
I. BIAYA PERJALANAN DINAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
J. BANTUAN INSENTIF MAHASISWA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
K. BIAYA PRODUKSI SKALA TERBATAS	✓	✓	✓	✓		
L. PENGELOLAAN PROGRAM MF	✓	✓	✓	✓	✓	✓

B PENDANAAN DARI MITRA

Mitra berkewajiban menyediakan pendanaan dalam bentuk tunai (*in-cash*) atau kombinasi *cash* dan *in-kind* yang dievaluasi. Untuk *Matching Fund* tahun 2023, pendanaan mitra berupa tunai (*in-cash*) merupakan kewajiban dengan ketentuan sebagai berikut:

1. USULAN MF DARI INSAN KELOMPOK PRODI AKADEMIK (DIKTI)

SKEMA A

Persentase pendanaan tunai (*in-cash*) paling sedikit sebesar **25%** dari total pendanaan yang diajukan ke *Matching Fund*

SKEMA B

Persentase pendanaan tunai (*in-cash*) paling sedikit sebesar **10%** dari total pendanaan yang diajukan ke *Matching Fund*

2. USULAN MF DARI INSAN KELOMPOK PRODI VOKASI (DIKSI)

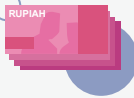
SKEMA A

Persentase pendanaan tunai (*in-cash*) paling sedikit sebesar **15%** dari total pendanaan yang diajukan ke *Matching Fund*

SKEMA B

Persentase pendanaan tunai (*in-cash*) paling sedikit sebesar **10%** dari total pendanaan yang diajukan ke *Matching Fund*

IN-CASH



Dana *in-cash* merupakan kontribusi yang diberikan oleh mitra dalam bentuk dana tunai untuk pengadaan barang/jasa baru atau biaya lainnya untuk pelaksanaan program secara langsung. Dalam hal pengadaan barang, barang yang diadakan **bukan menjadi aset mitra**. Dana tunai boleh dikelola oleh Perguruan Tinggi.

IN-KIND



Dana *in-kind* merupakan kontribusi yang diberikan mitra dalam bentuk **resources sharing** seperti: sarana, prasarana, dan/atau SDM yang dinilai dengan masa penggunaan program sesuai dengan ketentuan SBM dalam Peraturan Menteri Keuangan. Contoh: penggunaan laboratorium tidak dihitung jumlah biaya yang digunakan untuk membangun laboratorium tersebut, tetapi nilai penggunaan selama program berlangsung.



A. Halaman Identitas

Proposal Awal Matching Fund 2023

1. Ringkasan Rekapitulasi/Inovasi	
1.1. Nama Rekapitulasi	.....
1.2. Judul Proposal	.....
1.3. Tematik Khusus Rekapitulasi atau Umum (pilih satu yang utama)	<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 <input type="checkbox"/> Non Tematik (Umum)
1.4. Skema (pilih satu yang utama)	Kemitraan untuk Hilirisasi Inovasi Hasil Riset atau Kopakaran: <input type="checkbox"/> Hilirisasi Inovasi Hasil Riset untuk Tujuan Komersialisasi <input type="checkbox"/> Hilirisasi Kopakaran untuk Menjawab Kebutuhan DUDI <input type="checkbox"/> Pengembangan Produk Inovasi Bersama DUDI/Mitra Inovasi <input type="checkbox"/> Peningkatan TKDN atau Produk Substitusi <i>Import</i> Melalui Proses <i>Reverse Engineering</i> Kemitraan dalam Pemberdayaan Masyarakat atau Efisiensi Tatakelola Pemerintahan: <input type="checkbox"/> Penyelesaian Persoalan yang Ada di Masyarakat <input type="checkbox"/> Penyelesaian Persoalan yang Ada di Institusi Pemerintah
2. Mitra (pilihan kelompok mitra)	
Kelompok Mitra (boleh pilih lebih dari satu)	<input type="checkbox"/> DUDI <input type="checkbox"/> Instansi Pemerintah (K/L) <input type="checkbox"/> LSM <input type="checkbox"/> Pemerintah Daerah
3. Pengusul	
3.1. Ketua Pengusul	
Nama	.....
Bidang keahlian	.....
Asal institusi	.....
Telepon genggam (WhatsApp)	.....
E-mail	.....
3.2. Komposisi Pengusul	<input type="checkbox"/> Perguruan Tinggi <input type="checkbox"/> Lembaga Riset/Litbang DN <input type="checkbox"/> PT Lain Dalam Negeri <input type="checkbox"/> Lembaga Riset/Litbang LN <input type="checkbox"/> PT Luar Negeri
4. Mitra Utama	
Nama mitra	.....
Alamat	.....
Telepon genggam (Whatsapp)	.....
E-mail	.....
Profil singkat mitra	Berisi informasi bidang usaha atau aktivitas-aktivitas utama yang dilakukan mitra

B. Lembar Pengesahan

Proposal Awal Matching Fund 2023

Lembar Pengesahan dan identitas	Tanggal Pengajuan: HH/BB/TTTT
Informasi Perguruan Tinggi	
Nama perguruan tinggi	.....
Nama rektor/pimpinan PT	.....
Alamat	.....
Telepon genggam (WhatsApp)	.....
E-mail	.....
Informasi Unit yang Ditugaskan oleh PT untuk Mengelola Program	
Nama unit pengelola	.....
Ketua unit	.....
Alamat	.....
Telepon genggam (WhatsApp)	.....
E-mail	.....
*Informasi Badan Penyelenggara Perguruan Tinggi (PT)	
Nama badan penyelenggara PT (khusus PTS)	.....
Ketua badan penyelenggara PT	.....
Alamat	.....
Telepon genggam (WhatsApp)	.....
E-mail	.....
Informasi Ketua Tim Pengusul	
Nama ketua tim pengusul	.....
Bidang keahlian ketua	.....
Alamat	.....
Telepon genggam (WhatsApp)	.....
E-mail	.....
Bersama ini kami menyatakan bahwa proposal yang diajukan telah melalui proses penjaminan mutu di institusi.	
Ketua Tim Pengusul	Unit Pengelola Program MF di Tingkat PT Ketua Unit Pengelola Program MF
()	()
	Penanggung Jawab, Pimpinan Perguruan Tinggi
()	()

C. Halaman Isi

Proposal Awal Matching Fund 2023

1. Perumusan Masalah dan Urgensi Rekapitulasi/Inovasi	
<ul style="list-style-type: none"> Bagian ini memuat uraian singkat deskripsi masalah yang dihadapi atau potensi manfaat yang diharapkan sesuai dengan Skema Program yang diusulkan. Diuraikan secara singkat permasalahan yang dihadapi (pain point) industri atau masyarakat, mencakup seberapa besar pengaruhnya terhadap industri atau masyarakat. Pada bagian ini juga disampaikan metode/cara penanganan selama ini serta kelemahannya sehingga alternatif solusi yang ditawarkan akan memberikan hasil solusi permasalahan yang lebih baik. 	
2. Inovasi yang Diusulkan	
<ul style="list-style-type: none"> Deskripsikan inovasi yang diajukan berikut keunggulannya serta bagaimana inovasi diwujudkan dengan mempertimbangkan efektivitas dilandasi dari sisi aspek dan/atau <i>social</i>, metode, dan kurun waktu. Jika rekapitulasi yang diajukan merupakan lanjutan dari tahun sebelumnya maka pengusul harus menjelaskan bahwa semua luaran yang dijanjikan telah terpenuhi. Jelaskan keterkaitan inovasi dengan rekam jejak pengusul dan mitra Jelaskan peran dan tanggung jawab masing-masing pihak dalam mewujudkan inovasi yang diusulkan serta tindak lanjut pemanfaatannya bagi mitra dan atau penerima manfaat. Bagian ini memuat deskripsi luaran yang ditargetkan (<i>end-product</i> atau <i>social change</i>) sesuai dengan inovasi dan skema yang diusulkan. 	
3. Manfaat dan Dampak	
<ul style="list-style-type: none"> Pada bagian ini diuraikan manfaat (<i>tangible & intangible</i>) serta dampak signifikan dari luaran yang dihasilkan baik terhadap perguruan tinggi pengusul, mitra, dan masyarakat. Dalam skema B, masyarakat adalah penerima manfaat. Uraikan di sini dampak kegiatan pada pencapaian IKU perguruan tinggi sesuai dengan karakteristik inovasi yang diusulkan. 	

B. Lembar Pengesahan

Proposal Lengkap Matching Fund 2023



Lembar Pengesahan dan Identitas	Tanggal Pengajuan: HH/BB/TTTT
Informasi Perguruan Tinggi	
Nama perguruan tinggi
Nama rektor/pimpinan PT
Alamat
Telepon genggam (WhatsApp)
E-mail
Informasi Unit yang Ditugaskan oleh PT untuk Mengelola Program	
Nama unit pengelola
Ketua unit
Alamat
Telepon genggam (WhatsApp)
E-mail
*Informasi Badan Penyelenggara Perguruan Tinggi (PT)	
Nama badan penyelenggara PT (khusus PTS)
Ketua badan penyelenggara PT
Alamat
Telepon genggam (Whatsapp)
E-mail
Informasi Ketua Tim Pengusul	
Nama ketua tim pengusul
Bidang keahlian ketua
Alamat
Telepon genggam (Whatsapp)
E-mail

Bersama ini kami menyatakan bahwa proposal yang diajukan telah melalui proses penjaminan mutu di institusi.

Unit Pengelola Program MF di Tingkat PT
Ketua Unit Pengelola Program MF

Ketua Tim Pengusul

Penanggung Jawab,
Pimpinan Perguruan Tinggi

C. Halaman Identitas

Proposal Lengkap Matching Fund 2023



1. Identitas Rekapta/Inovasi	
1.1. Nama Rekapta	.....
1.2. Judul Proposal	.....
1.3. Tematik Khusus Rekapta atau Umum (pilih satu yang utama)	<input type="checkbox"/> Ekonomi Hijau <input type="checkbox"/> Ekonomi Digital <input type="checkbox"/> Kemandirian Kesehatan <input type="checkbox"/> Ekonomi Biru <input type="checkbox"/> Pengembangan Pariwisata <input type="checkbox"/> Non Tematik (Umum)
1.4. Komposisi Pengusul	<input type="checkbox"/> Perguruan Tinggi <input type="checkbox"/> PT Lain Dalam Negeri <input type="checkbox"/> PT Luar Negeri <input type="checkbox"/> Lembaga Riset/Litbang DN <input type="checkbox"/> Lembaga Riset/Litbang LN
1.5. Kelompok Mitra (boleh pilih lebih dari satu)	<input type="checkbox"/> DUDI <input type="checkbox"/> LSM <input type="checkbox"/> Institusi Pemerintah (K/L) <input type="checkbox"/> Pemerintah Daerah
1.6. Skema (pilih satu yang utama)	Kemitraan untuk Hilirisasi Inovasi Hasil Riset atau Kepakaran: <input type="checkbox"/> Hilirisasi Inovasi Hasil Riset untuk Tujuan Komersialisasi <input type="checkbox"/> Hilirisasi Kepakaran untuk Menjawab Kebutuhan DUDI <input type="checkbox"/> Pengembangan Produk Inovasi Bersama DUDI/Mitra Inovasi <input type="checkbox"/> Peningkatan TKDN atau Produk Substitusi Import Melalui Proses Reverse Engineering Kemitraan dalam Pemberdayaan Masyarakat atau Efisiensi Tatakolola Pemerintahan: <input type="checkbox"/> Penyelesaian Persoalan yang Ada di Masyarakat <input type="checkbox"/> Penyelesaian Persoalan yang Ada di Institusi Pemerintah
1.7. Durasi Pelaksanaan Rekapta	XX bulan
1.8. Dana Kemendikbudristek Usulan	IDR XX
1.9. Dana Mitra In-Cash Usulan	IDR XX
1.10. Dana Mitra In-Kind Usulan	IDR XX
1.11. Jumlah Dosen yang Terlibat	XX orang
1.12. Jumlah Mahasiswa yang Terlibat	Diploma Dua:..... Diploma Tiga:..... Diploma Empat/ Sarjana Terapan:..... Sarjana:..... Profesi:..... Magister:..... Doktor:.....
2. Mitra Utama	
Nama mitra	.....
Alamat	.....
Telepon genggam (WhatsApp)	.....
E-mail	.....

D. Halaman Isi Proposal dan Lampiran

Proposal Lengkap Matching Fund 2023



1. Perumusan Masalah dan Urgensi Rekapta/Inovasi (Maksimal 1 Halaman)
<p>Bagian ini memuat deskripsi masalah yang akan diselesaikan sesuai dengan skema program yang diusulkan. Jelaskan pula seberapa lama dan seberapa luas permasalahan telah menjadi isu yang penting dan atau mendesak untuk diselesaikan. Uraikan pula metode-metode untuk mengatasi permasalahan yang ada dan jelaskan kelemahan dari yang sudah dilakukan sehingga inovasi yang diusulkan menjadi penting sebagai alternatif solusi.</p> <p>Uraikan juga seberapa besar manfaat yang akan didapatkan oleh perguruan tinggi dan mitra dari inovasi yang diusulkan tersebut. Bagian ini juga memuat tujuan yang ingin dicapai, inovasi yang ditawarkan berikut keunggulannya dan keunikannya (value proposition). Uraian dapat berupa narasi yang disertai gambar atau diagram.</p>
2. Peta Jalan dan Desain Program (Maksimal 8 halaman)
<p>2.1. Peta Jalan Pelaksanaan Program</p> <p>Jelaskan tahapan langkah utama (key-phases) dan milestones dalam pengembangan program (solusi inovasi) yang sudah, sedang dan akan dilaksanakan berikut keahlian yang dibutuhkan untuk mewujudkan solusi dan target luaran yang akan dicapai. Tahapan-tahapan utama ini terkait dengan pengembangan-pengembangan yang telah dilakukan pengusul dan/atau mitra. Uraikan tahapan program yang sudah berjalan sesuai dengan skema dan lingkup program yang dipilih secara rinci untuk menjelaskan pentingnya keberlanjutan program tersebut melalui program Matching Fund (MF). Sampaikan rekam jejak dan keahlian peneliti dan mitra yang dapat menunjukkan kemampuan dalam menjalankan aktivitas-aktivitas yang direncanakan. Untuk Skema B sampaikan juga rekam jejak institusi yang mendukung program yang diusulkan. Sampaikan dampak yang diperoleh dari tahapan-tahapan dan keseluruhan program. Uraian dapat berupa narasi yang disertai gambar atau diagram. Signifikansi dan kebermanfaatan inovasi terhadap perguruan tinggi, DUDI, masyarakat, dan atau pemerintah sesuai dengan lingkup yang diusulkan.</p>
<p>2.2. Mekanisme Pelaksanaan Program</p> <p>Uraikan mekanisme pelaksanaan program beserta aktivitas-aktivitasnya, luaran yang ingin dicapai dari setiap aktivitas yang dilaksanakan dan bagaimana peran dari masing-masing pemangku kepentingan (perguruan tinggi dan mitra) dalam pelaksanaan aktivitas. Pengusul juga perlu menjelaskan keterlibatan mahasiswa yang mendukung implementasi 8 (delapan) Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM) dalam pelaksanaan program dan dampak yang diharapkan terhadap penerima manfaat (perguruan tinggi, DUDI, masyarakat, dan atau pemerintah). Uraian dapat berupa narasi yang disertai gambar atau diagram.</p>
<p>2.3. Luaran, Manfaat, dan Dampak</p> <p>Bagian ini memuat deskripsi solusi atau spesifikasi target luaran (end-product atau social change) yang akan dihasilkan untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi sesuai dengan skema yang dipilih. Uraikan manfaat dan dampak signifikan dari luaran yang dihasilkan baik terhadap perguruan tinggi pengusul (dampak pada pencapaian IKU), mitra, dan masyarakat. Jelaskan cost and benefit yang menunjukkan aspek penggunaan sumberdaya dan kemanfaatan program baik yang tangible dan intangible sehingga menunjukkan luaran & kemanfaatan yang diperoleh lebih besar dibandingkan dengan investasi yang diperlukan. Jika memungkinkan dapat ditunjukkan return of investment dari kegiatan.</p>



Proposal Lengkap Matching Fund 2023



3. Rencana Pengelolaan Program MF di Perguruan Tinggi

Pada bagian ini dijelaskan pengelolaan Program MF di tingkat Perguruan Tinggi yang mencakup organisasi/unit pengelola, mekanisme pengelolaan program, administrasi dan keuangan, pengadaan barang dan jasa, movev internal dan pengelolaan kerjasama dengan mitra serta koordinasi dengan unit/task force pengelola MBKM. Pada bagian ini juga perlu dijelaskan rencana keberlanjutan terhadap kerjasama dengan mitra pasca program MF.

4. Sumber Daya dan Jadwal Pelaksanaan

4.1. Sumber Daya Pendanaan yang Diperlukan

Aktivitas	Komponen Pembiayaan	Besaran Dana dan Sumbernya (ribuan rupiah)			
		Mitra		MF Diksi/Dikti	PT
		In-Cash	In-Kind		
1. Aktivitas 1	.....			
	.....dst				
	Sub Total				
2. Aktivitas 2	.....			
	.....dst				
	Sub Total				
3. Aktivitas 3	.....			
	.....dst				
	Sub Total				
	Grand Total				

4.2. Jadwal Pelaksanaan Kegiatan

Aktivitas	Bulan						
	Mar	Apr	Mei		Des
1. Aktivitas 1							
2. Aktivitas 2							
3. Aktivitas 3							
....							

¹ Komponen-komponen biaya dari masing-masing aktivitas mengacu pada Tabel 2 pada panduan, sesuai dengan skema usulan

Proposal Lengkap Matching Fund 2023



4.3. Luaran dan Target Capaian

No.	Luaran	Target Capaian	Aktivitas Terkait
1.			
2.			
3.			
....			

4.4. IKU dan Target Capaian

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

4.5. Tim Pelaksana

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

5. Surat Pernyataan Pimpinan PT untuk Menugaskan Unit Pengelola Matching Fund serta Melakukan Proses Monitoring dan Evaluasi Internal

6. Surat Pernyataan Komitmen Pendanaan dari Mitra

7. Profil Tim Pengusul (Maksimal 5 Halaman)

Pada bagian ini disampaikan profil dan rekam jejak atau portfolio tim pengusul (key person) yang relevan dengan rekaptcha/inovasi yang diusulkan sesuai dengan lingkup yang dipilih. Sampaikan pula link-link dokumen portfolio tim pengusul (Sinta, Google, Scopus atau Orcid)

Proposal Lengkap Matching Fund 2023



8. Profil Mitra (Maksimal 2 Halaman)

Pada bagian ini disampaikan profil mitra (portfolio) yang relevan dengan rekaptcha/inovasi yang diusulkan sesuai dengan lingkup yang dipilih. Kapasitas dan bentuk komitmen dari mitra juga disampaikan disini.

Safari File Edit View History Bookmarks Window Help kedaireka.id Tue 20 Dec 07:20

Overview of iMRed struc... FTSP-PRESENSI | DOSEN Sign in DALL-E 2 Tugas Kelas untuk Studi... Author & reviewer tutoria... Kedaireka - Kampus Mer...

kedaireka Tentang Bantuan Akademi Tawarkan Kreasi Reka Temukan Peluang Cipta

Lahan Peluang Cipta

Buka peluang dan ajukan kreasi solutif Anda ke pihak industri dengan kebutuhannya yang spesifik.

Ketik judul Peluang Cipta di sini

[Pencarian Lebih Rinci](#)

Status Kategori

Rekomendasi untuk Anda

<p>PENANGGULANGAN KEBENCANAAN</p> <p>Mitigasi Banjir 7 - Purwarupa Final | 19 Desember 2022</p>	<p>KEMANDIRIAN PANGAN</p> <p>AGROWISATA DURIAN BERBASIS ORGANIK DI KELURAHAN KAMBO... 8 - Sistem Lengkap | 18 Desember 2022</p>	<p>MATERIAL MAJU</p> <p>Inovasi Pemanfaatan Limbah Plastik Dan Serbuk Kayu Dalam Mengatasi... 1 - Asumsi Dasar | 18 Desember 2022</p>
---	---	---

[CHAT](#)

Safari File Edit View History Bookmarks Window Help kedaireka.id Tue 20 Dec 07:20

Overview of iMRed struc... FTSP-PRESENSI | DOSEN Sign in DALL-E 2 Tugas Kelas untuk Studi... Author & reviewer tutoria... Kedaireka - Kampus Mer...

kedaireka Tentang Bantuan Akademi Tawarkan Kreasi Reka Temukan Peluang Cipta

<p>Dewi Kusumaningrum XYZ</p>	<p>Yasmin, SP., MP. Lembaga Pemerintah Di Bidang Kemandirian ...</p>	<p>Hari Purwito KUB Bumi Hijau Lestari</p>
<p>KEMANDIRIAN PANGAN</p> <p>DIVERSIFIKASI PRODUK OLAHAN ABON BEBEK RENDAH KORESTERO... 7 - Purwarupa Final | 17 Desember 2022</p> <p>Dra. Hj. Ika Indriati PT Rumah Makan Deltasari Indah</p>	<p>PARIWISATA DAN EKONOMI KREATIF</p> <p>Digital Marketing Green Tourism Kawasan Karst Rammang Rammang 1 - Asumsi Dasar | 16 Desember 2022</p> <p>Baso, SEM,Si. Lembaga Pemerintah Di Bidang Pariwisata Da...</p>	<p>PENDIDIKAN</p> <p>Pengembangan Laboratorium IPA Dan Kesehatan Terpadu Di Sekolah... 6 - Purwarupa Dasar | 16 Desember 2022</p> <p>Ruslan Thalib Yayasan Di Bidang Pendidikan</p>
<p>PENDIDIKAN</p> <p>Pengembangan Platform Sekolah Online 6 - Purwarupa Dasar | 16 Desember 2022</p> <p>Ihda Noviar Diwani Yayasan Di Bidang Pendidikan</p>	<p>INFORMASI DAN KOMUNIKASI</p> <p>Pelatihan Branding Melalui Desain Grafis Untuk Pelaku UMKM Di Kota... 6 - Purwarupa Dasar | 16 Desember 2022</p> <p>Farah Aliyah Syahidah Usaha Mikro Di Bidang Pariwisata Dan Ekono...</p>	<p>PARIWISATA DAN EKONOMI KREATIF</p> <p>Kampus Sebagai Pusat R&D Kreatif Remake IP Mitologi Daerah... 2 - Formulasi Konsep | 15 Desember 2022</p> <p>DR(Hon).R.Arvin I.Miracelova, SE, M... Bali Independen Global Media (BALIWOOD)</p>

[CHAT](#)

Safari File Edit View History Bookmarks Window Help kedaireka.id Tue 20 Dec 07:20

Overview of iMRed struc... FTSP-PRESENSI | DOSEN Sign in DALL-E 2 Tugas Kelas untuk Studi... Author & reviewer tutoria... Kedaireka - Kampus Mer...

kedaireka Tentang Bantuan Akademi Tawarkan Kreasi Reka Temukan Peluang Cipta

<p>INFORMASI DAN KOMUNIKASI</p> <p>Kampus Menjadi UiPath Academic Alliance (UAA) 8 - Sistem Lengkap | 15 Desember 2022</p> <p>Ari Wibowo, S.Sos.,M.Si PT. Mitra Inovasi Teknologi</p>	<p>EKONOMI DAN BISNIS</p> <p>PENINGKATAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT DI DESA MATTIRO... 3 - Pembuktian Konsep | 15 Desember 2022</p> <p>H.Aburaera DESA MATTIRO BAJI</p>	<p>KEMANDIRIAN PANGAN</p> <p>Suplemen Mineral Ternak 2 - Formulasi Konsep | 14 Desember 2022.</p> <p>H. M. Suryawansa, SE., M.M PT Di Bidang Kemandirian Pangan</p>
<p>PARIWISATA DAN EKONOMI KREATIF</p> <p>Pengembangan Pariwisata Dan Industri Olahraga 1 - Asumsi Dasar | 14 Desember 2022</p> <p>Imam Ashari PT Di Bidang Pariwisata Dan Ekonomi Kreatif</p>	<p>MATERIAL MAJU</p> <p>Graphene Based Conductive Ink For Inkjet Printer 6 - Purwarupa Dasar | 14 Desember 2022</p> <p>Randy Budi Wicaksono S.Si., M.Sc. PT Di Bidang Informasi Dan Komunikasi</p>	<p>KESEHATAN DAN FARMASI</p> <p>Deterjen Dari Turunan Sawit 1 - Asumsi Dasar | 13 Desember 2022</p> <p>Syafaruddin Usaha Mikro Di Bidang Kesehatan Dan Farmasi</p>
<p>PARIWISATA DAN EKONOMI KREATIF</p>	<p>KEMARITIMAN</p>	<p>PARIWISATA DAN EKONOMI KREATIF</p>

[CHAT](#)

Safari File Edit View History Bookmarks Window Help kedaireka.id Tue 20 Dec 07:20

Overview of iMRed struc... FTSP-PRESENSI | DOSEN Sign in DALL-E 2 Tugas Kelas untuk Studi... Author & reviewer tutoria... Kedaireka - Kampus Mer...

kedaireka Tentang Bantuan Akademi Tawarkan Kreasi Reka Temukan Peluang Cipta

<p>PARIWISATA DAN EKONOMI KREATIF</p> <p>Pembuatan Desain Produk Furniture Dengan Pendekatan Ecodesain Ag... 1 - Asumsi Dasar | 13 Desember 2022</p> <p>V MEBEL Usaha Kecil Di Bidang Pariwisata Dan Ekonom...</p>	<p>KEMARITIMAN</p> <p>EKOWISATA PENANGKARAN PENYU HIJAU (CHELONIA MYDAS) DI TAMA... 1 - Asumsi Dasar | 13 Desember 2022</p> <p>Masrah Badan Usaha Milik Desa (BUMDES) Samakai</p>	<p>PARIWISATA DAN EKONOMI KREATIF</p> <p>Marketing Wizard - Competitive Indices At Your Fingertips 8 - Sistem Lengkap | 13 Desember 2022</p> <p>I Gede Wiwin Suyasa Visi Perencana Indonesia</p>
<p>INFORMASI DAN KOMUNIKASI</p> <p>Kolaborasi Dan Integrasi Antar Pemerintah Pusat Dan Daerah Pad... 2 - Formulasi Konsep | 13 Desember 2022</p> <p>Muhammad Shafa Rizky Maliki Smartpro Solusi Asia</p>	<p>MATERIAL MAJU</p> <p>Material Maju, Bangunan Instant, Inovasi Pembangunan Rumah 2 - Formulasi Konsep | 13 Desember 2022</p> <p>Tegar Babarunggul PT Di Bidang Pengembangan Infrastruktur</p>	<p>PARIWISATA DAN EKONOMI KREATIF</p> <p>INFRASTRUKTUR IRIGASI PERTANIAN PERKEBUNAN ORGANI... 6 - Purwarupa Dasar | 13 Desember 2022</p> <p>Drs H Basaroddin Lembaga Pemerintah Di Bidang Ekonomi Dan ...</p>
<p>PARIWISATA DAN EKONOMI KREATIF</p>	<p>PERTAHANAN DAN KEAMANAN</p>	<p>PENGEMBANGAN INFRASTRUKTUR</p>

[CHAT](#)

kedaireka.id

Overview of IRaD... FTSP PRESENSI | D... Sign in DALL-E 2 Tugas Kelas untu... Author & reviewer 1... Kedaireka - Kampu... Kedaireka - Kampu...

kedaireka Tentang Bantuan Akademi Tawarkan Kreasi Reka Temukan Peluang Cipta

[KEMBALI](#)

BAMBOOLAND INDONESIA: WARALABA GAGASAN PLANET, PEOPLE AND PROFIT UNTUK PENINGKATAN EKONOMI SIRKULAR DESA TANGGUH BENCANA DAN DESA WISATA BAMBU

Dipublikasikan pada 21 Maret 2022

Yulianto Purwono Prihatmaji
Perguruan Tinggi | Universitas Islam Indonesia

Status: Tutup

Bidang
Pariwisata dan Ekonomi Kreatif

Syarat Kesiapan Minimum
7 - Purwarupa Final

Batas Penerimaan Proposal Kreasi Reka
31 Maret 2022

[+ LIHAT LEBIH BANYAK](#) [CHAT](#)

kedaireka.id

Overview of IRaD... FTSP PRESENSI | D... Sign in DALL-E 2 Tugas Kelas untu... Author & reviewer 1... Kedaireka - Kampu... Kedaireka - Kampu...

kedaireka Tentang Bantuan Akademi Tawarkan Kreasi Reka Temukan Peluang Cipta

Penerimaan Proposal Kreasi Reka (4)

CV Di Bidang Ekonomi Dan Bisnis
Delta Surya Maulana Aditya

Proposal Diterima
25 Maret 2022

[Siap Berkolaborasi](#)

Dinas Pariwisata Kabupaten Sleman
Dinas Pariwisata Kabupaten Sleman

Proposal Diterima
25 Maret 2022

[Siap Berkolaborasi](#)

Dekor Asia Jayakarya
Bambang Wijaya

Proposal Diterima
25 Maret 2022

[Siap Berkolaborasi](#)

BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH KABUPATEN...
Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Sleman

Proposal Diterima
29 Maret 2022

[Siap Berkolaborasi](#)

kedaireka.id

Overview of M... FTSP PRESENSI... Sign in DALL-E 2 Tugas Kelas untu... Author & review... Kedaireka - Ka... Kedaireka - Ka...

kedaireka Tentang Bantuan Akademi Tawarkan Kreasi Reka Temukan Peluang Cipta

[KEMBALI](#)

Proposal Pengajuan Matching Fund

BAMBOOLAND INDONESIA: WARALABA GAGASAN PLANET, PEOPLE AND PROFIT UNTUK PENINGKATAN EKONOMI SIRKULAR DESA TANGGUH BENCANA DAN DESA WISATA BAMBU

SELENGKAPNYA
Delta Surya Maulana Aditya | Ekonomi dan Bisnis | CV. CV di bidang Ekonomi dan Bisnis
Yulianto Purwono Prihatmaji | Perguruan Tinggi | Universitas Islam Indonesia

Progres Status Pengajuan Proposal Matching Fund

- Proposal Terkirim**
21 Maret 2022, 11:04:49
Proposal Anda berhasil terkirim dan telah diterima oleh Tim Reviewer Matching Fund. [CHAT](#)
- Proposal Dalam Proses Seleksi Administrasi**
21 Maret 2022, 11:04:49
Tim Reviewer Matching Fund sedang meninjau sisi administrasi proposal Anda.
- Proposal Dalam Proses Seleksi Substansi**
15 Mei 2022, 10:25:51
Tim Reviewer Matching Fund sedang meninjau sisi substansi proposal Anda.
- Pasca-Verifikasi**
31 Agustus 2022, 22:24:55
Tim Reviewer Matching Fund saat ini sedang melakukan review pasca-verifikasi kelayakan proposal Anda.
- Proposal Direkomendasikan**
08 Oktober 2022, 22:14:32
Selamat! Proposal Anda ditetapkan untuk mendapatkan Matching Fund. Mohon lengkapi dokumen pencarian yang diminta. [CHAT](#)
[UPLOAD DOKUMEN](#)
- Laporan Kemajuan dan Monitoring Evaluasi**
07 Desember 2022, 15:02:16
Anda telah menyetujui penilaian dan berita acara hasil monitoring mitsen menunggu informasi selanjutnya.



UNIVERSITAS
ISLAM
INDONESIA

Kedaireka - Kampus Merdeka

Kedaulatan Indonesia dalam Reka Cipta ©2021

Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi
Gedung D. JI. Jenderal Sudirman, Pintu 1 Senayan,
Jakarta Pusat 10270

[TENTANG](#)
Tentang
About Us
Insan PT
Mitra
Akademi

[TAUTAN](#)
Syarat dan Ketentuan
Kebijakan Privasi
Bantuan - Insan PT
Bantuan - Mitra

[CHAT](#)

[TENTANG](#) [TAUTAN](#)

[CHAT](#)

kedaireka.id

Overview of IMRaD... FTSP PRESENSI | D... Sign in CALL E 2 Tugas Kelas untuk... Author & reviewer... Kedaireka - Kampu... Kedaireka - Kampu...

Tentang Bantuan Akademi Tawarkan Kreasi Reka Temukan Peluang Cipta

BAMBOOLAND INDONESIA: WARALABA GAGASAN PLANET, PEOPLE AND PROFIT UNTUK PENINGKATAN EKONOMI SIRKULAR DESA TANGGUH BENCANA DAN DESA WISATA BAMBU

Dipublikasikan pada 21 Maret 2022

Status: **Kolaborasi Kreasi Ditutup**

Profil Pereka Cipta

Yulianto Purwono Prihatmaji
Perguruan Tinggi | Universitas Islam Indonesia

Bidang	Syarat Kesiapan Minimum	Batas Akhir Pengajuan
Pariwisata dan Ekonomi Kreatif	7 - Purwarupa Final	31 Maret 2022

Latar Belakang Kreasi Reka

Salah satu hal mendasar untuk diatasi saat pascabencana adalah penyediaan hunian sementara (huntara). Sudah banyak kajian dan aksi yang dilakukan terkait huntara dalam setiap bencana, namun acapkali masalah bentuk, ukuran dan desain hunian yang dibangun kurang memperhatikan faktor kecepatan membangun, bahan yang digunakan, kebutuhan dan kebiasaan masyarakat setempat dalam berhuni. Akibatnya, huntara yang dibangun hanya digunakan sebagai gudang atau dihuni malam hari saja. Untuk itu, diperlukan inovasi desain huntara yang memenuhi syarat dan ketentuan diatas. Berdasarkan permasalahan yang dihadapi masyarakat terdampak bencana, khususnya area lereng gunung Merapi di kabupaten Sleman, D.I. Yogyakarta, bangunan dengan bahan lokal berkelanjutan, sistem

CHAT

kedaireka.id

Overview of IMRaD... FTSP PRESENSI | D... Sign in CALL E 2 Tugas Kelas untuk... Author & reviewer... Kedaireka - Kampu... Kedaireka - Kampu...

Tentang Bantuan Akademi Tawarkan Kreasi Reka Temukan Peluang Cipta

konstruksi yang inovatif, dan cepat bangun sistem modular menjadi alternatif penyelesaian masalah penyediaan huntara. Area lereng gunung Merapi juga mempunyai sumber daya alam bambu, dan banyak tempat wisatanya membutuhkan fasilitas akomodasi berupa homestay. Karakteristik huntara dan homestay adalah sama-sama sebagai tempat hunian sementara, sehingga rekayasa arsitekturalnya akan dikembangkan berupa AMUBA (Arsitektur Modular Bambu) dan RIMBA (Rumah Inovatif Modular Bambu).

Target Calon Pengguna Solusi Kreasi Reka

1. Kelompok Masyarakat KRB Gunung Merapi D.I. Yogyakarta
2. Kelompok Masyarakat Desa Wisata Kabupaten Sleman
3. Kelompok Masyarakat Pertukangan di Kabupaten Sleman
4. Kelompok Masyarakat Profesi/Praktisi Bidang Arsitektur
5. Kelompok Masyarakat Akademisi Bidang Lingkungan Binaan

Hipotesis Implementasi Solusi Kreasi Reka

Secara komprehensif, pengadaan huntara dan homestay ini akan dikembangkan sebagai Planet, People and Profit, terdiri dari dua bagian yang akan dikerjakan dalam 2 tahun: 1). Rekayasa sosial dan lingkungan (planet and people) berupa pelantar waralaba gagasan Bambooland Indonesia sebagai community hub untuk pengembangan hulu hilir tegakan bambu sampai pemanfaatannya sebagai produk desain hunian. 2). Rekayasa arsitektural (people and profit) sebagai peningkatan sirkular ekonomi masyarakat berupa perwujudan AMUBA untuk bangunan publik dan RIMBA untuk bangunan privat (huntara dan homestay).

Dua bagian kegiatan diatas akan dilaksanakan dalam tujuh tahap, yakni : 1). Pemantapan platform Bambooland Indonesia untuk penguatan kapasitas pengetahuan mitigasi bencana erupsi dan konservasi lingkungan lereng Gunung Merapi, 2). Peningkatan kapasitas pengetahuan dan keterampilan masyarakat terhadap konservasi lingkungan lereng gunung Merapi dengan perwujudan bamboo living laboratory dan bamboo scholae, 3). Peningkatan usaha ekonomi konservasi dan wisata bambu di lereng Gunung Merapi

CHAT

kedaireka.id

Overview of IMRaD... FTSP PRESENSI | D... Sign in CALL E 2 Tugas Kelas untuk... Author & reviewer... Kedaireka - Kampu... Kedaireka - Kampu...

Tentang Bantuan Akademi Tawarkan Kreasi Reka Temukan Peluang Cipta

melalui komunitas bamboo ranger dan area bambooland walk, 4). Melakukan survey pasar terhadap bangunan modular bambu skala kecil untuk huntara dan homestay, dan melakukan uji teknis dan ekonomis terhadap AMUBA dan RIMBA, 5). Merancang bangun AMUBA dan RIMBA, 6). Menghasilkan invensi dan inovasi teknik konstruksi AMUBA dan RIMBA yang mangkus sangkil.

Target capaian dalam kegiatan ini adalah : 1). Penerapan platform Bambooland Indonesia sebagai community hub bagi usaha pelestarian lingkungan dan pariwisata di lereng gunung Merapi, 2). Uji coba rancang bangun AMUBA dan RIMBA, 3). Pelatihan rancang bangun AMUBA dan RIMBA, 4). Satu Artikel terdaftar di Jurnal Nasional Terakreditasi dan Satu Artikel terdaftar di Jurnal Internasional, 5). Satu Artikel Terbit di Prosiding Pertemuan Ilmiah Nasional dan Satu Artikel terbit di Prosiding Pertemuan Ilmiah Internasional dan 6). Dua produk Reka Cipta hasil pengembangan Uji Coba didaftarkan ke Hak Cipta.

Tolak Ukur Kesuksesan Implementasi Kreasi Reka

- 1) Penguatan Organisasi Simpul Komunitas Bambu (Community Hub) sebagai research center melalui Peningkatan Kegiatan Bambooland Indonesia untuk menambah kapasitas pengetahuan masyarakat terhadap kelestarian lingkungan dan mitigasi erupsi, khususnya di area KRB lereng gunung berapi.

Penguatan atau pembentukan bamboo living laboratory dan bamboo scholae sebagai mini plant atau teaching factory ini bersama DUDI untuk menjadi pusat kajian atau riset bagi kepentingan: i) pengembangan R and D tentang desain Arsitektur modular untuk mitra perusahaan atau konsultan atau kontraktor, ii) penyelesaian permasalahan kegiatan riset dan pengembangan tenting rumah inovatif modular bambu bagi mitra perusahaan atau konsultan atau kontraktor, iii) menyelesaikan permasalahan pemerintah berupa pengadaan infrastruktur pascabencana berupa huntara, dan iv) meningkatkan daya saing bangsa melalui bidang pariwisata berupa pengadaan homestay untuk akomodasi wisata alam di wilayah lereng gunung berapi. Penguatan bambooland walk sebagai jalur jelajah wisata bambu dengan kelompok sumber daya manusia dalam bamboo ranger sebagai pengajar bamboo scholae, penjaga bambooland walk dan

CHAT

kedaireka.id

Overview of IMRaD... FTSP PRESENSI | D... Sign in CALL E 2 Tugas Kelas untuk... Author & reviewer... Kedaireka - Kampu... Kedaireka - Kampu...

Tentang Bantuan Akademi Tawarkan Kreasi Reka Temukan Peluang Cipta

pengelola bamboo living laboratory:

- 2) Peningkatan Penguatan Platform Ekonomi Sirkular Komunitas Bambu, melalui rancang bangun AMUBA-Arsitektur Modular Bambu dan RIMBA-Rumah Inovatif Modular Bambu sebagai produk/purwarupa/teknologi hasil kerjasama riset untuk dikomersialisasikan dan untuk mengatasi masalah spesifik berupa kebutuhan masyarakat area KRB lereng gunung Merapi berupa huntara saat tanggap darurat pascabencana dan keperluan homestay untuk pariwisata saat normal. Menciptakan invensi dan inovasi tentang Joint Connection untuk membangun AMUBA-Arsitektur Modular Bambu dan RIMBA-Rumah Inovatif Modular Bambu.

Kebutuhan Konkret Implementasi Kreasi Reka

Kegiatan Bambooland Indonesia dalam Program Matching Fund 2022 ini merupakan kelanjutan dari penelitian terapan dan pengabdian masyarakat yang telah dilaksanakan pada tahun 2014 sampai sekarang 2022. Kegiatan ini merupakan rangkaian kegiatan penelitian yang bertujuan dalam jangka panjang untuk mengembangkan community hub (simpul komunitas bambu) yang didalamnya ada bamboo living laboratory sebagai research center dan mini plant, bamboo scholae sebagai teaching factory, bamboo ranger sebagai aktor pemulia dan pengelola bambu hulu hilir, bambooland walk sebagai area belajar tanaman bambu dengan wisata pendidikan. Dalam jangka menengah bertujuan berinovasi dan berinovasi tentang AMUBA-Arsitektur Modular Bambu dan RIMBA-Rumah Inovatif Modular Bambu.

Ekspektasi Kerjasama

Mitra industri dalam kegiatan ini ada tiga kolaborasi, yaitu : 1). Mitra berkontribusi pada survei pasar dan uji kemas huntara dan homestay, 2). Mitra berperan dalam pengujian teknis dan ekonomis rancang bangun, 3). Mitra Pemerintah, misal: Dinas Pariwisata yang akan menyediakan lahan untuk perwujudan waralaba gagasan Bambooland Indonesia berupa bamboo living laboratory yang berisi tiga unit AMUBA dan tiga unit RIMBA.

CHAT

Safari File Edit View History Bookmarks Window Help kedaireka.id

Overview of M... FTSP PRESE... Sign in DALL-E 2 Tugas Hias unt... Author & review... Kedaireka - Ka... Kedaireka - Ka... Kedaireka - Ka...

Tentang Bantuan Akademi Tawarkan Kreasi Reka Temukan Peluang Cipta

Dalam rencana kegiatan tersebut, tim Matching Fund kegiatan Bambooland Indonesia akan bermitra dengan Pemerintah Setempat, dan Dunia Usaha dan Dunia Industri (DUDI). Rencana adopsi iptek dari Universitas Islam Indonesia untuk kerjasama penelitian dan pengembangan yang dapat mengatasi masalah degradasi lingkungan, kebutuhan hunian dan homestay yang dihadapi masyarakat area KRB lereng gunung Merapi, dari DUDI yaitu perusahaan atau konsultan rancangbangun konstruksi dan mitra Pemerintah, misalnya Dinas Pertanian, Pangan dan Perikanan, dan Dinas Pariwisata Pemerintah, dan Badan Penanggulangan Bencana Daerah berupa rancang bangun AMUBA-arsitektur modular bambu dan RIMBA-rumah inovatif modular bambu.

Menimbang tujuan yang akan dicapai dalam program ini, kegiatan ini dibagi menjadi 4 (empat) bagian dalam rentang waktu 2 (dua) tahun. Tahun pertama dibagi dalam 2 tahap, yaitu pertama, penguatan organisasi simpul komunitas (community hub) berupa Bamboo Living Laboratory dan Bamboo Ranger, dan kedua, penguatan platform ekonomi sirkular komunitas bambu berupa komersialisasi AMUBA (Arsitektur Modular Bambu).

Tahun kedua dikerjakan dalam 2 (dua) tahap, yakni pertama penguatan organisasi simpul komunitas (community hub) berupa Bambooland Walk dan Bamboo Scholae, dan kedua, penguatan platform ekonomi sirkular komunitas bambu berupa komersialisasi RIMBA (Rumah Inovatif Modular Bambu).

1. Rencana hilirisasi/komersialisasi untuk kerjasama penelitian dan pengembangan perbambuan dalam konteks people, planet and profit yang menghasilkan produk social and environmental engineering berupa kegiatan Bambooland Indonesia (bamboo living laboratory, bamboo ranger, bambooland walk and bamboo scholae), purwarupa architectural engineering berupa AMUBA-Arsitektur Modular Bambu dan RIMBA-Rumah Inovatif Modular Bambu, dan teknologi sistem modular konstruksi bambu untuk dikomersialisasikan.
2. Rencana adopsi iptek dari UII untuk kerjasama penelitian dan pengembangan yang dapat mengatasi masalah yang dihadapi masyarakat berupa degradasi lingkungan, mitigasi pascaerupsi dan peningkatan

CHAT


Safari File Edit View History Bookmarks Window Help kedaireka.id


Overview of M... FTSP PRESE... Sign in DALL-E 2 Tugas Kelas unt... Author & review... Kedaireka - Ka... Kedaireka - Ka... Kedaireka - Ka...

Tentang Bantuan Akademi Tawarkan Kreasi Reka Temukan Peluang Cipta

3. Rencana adopsi iptek bangunan modular untuk hunian dan homestay berupa rancang bangun AMUBA-arsitektur modular bambu dan RIMBA-rumah inovatif modular bambu dari kepakaran UII untuk kegiatan pelatihan, pembinaan, dan pendampingan terhadap pemuliaan tanaman bambu dan pemanfaatan produk bambu untuk konstruksi yang memenuhi kebutuhan masyarakat dan meningkatkan perekonomian masyarakat bekerja sama dengan DUDI/mitra, berupa bamboo living laboratory dan bamboo scholae sebagai research center dan teaching factory.
4. Rencana bisnis penguatan community hub untuk menjadi pusat kajian atau riset untuk pengembangan DUDI perbambuan hulu hilir dan untuk penyelesaian permasalahan lingkungan di masyarakat terkait pemuliaan tanaman bambu dan pemanfaatan produk bambu dan pembentukan community circular economic bersama DUDI berupa fabrikasi dan komersialisasi rancangbangun AMUBA-arsitektur modular bambu dan RIMBA-rumah inovatif modular bambu.

Dokumen Pendukung


<https://youtu.be/JNepP0w>


IMG_12356.PNG_20220321

Kata Kunci/Peminatan

BamboolandIndonesia ArsitekturModularBambu RumahInovatifModularBambu DesaTanggapBencana DesaWisataBambu WaralabaGagasan

CHAT

Safari File Edit View History Bookmarks Window Help kedaireka.id

Overview of M... FTSP PRESE... Sign in DALL-E 2 Tugas Kelas unt... Author & review... Kedaireka - Ka... Kedaireka - Ka... Kedaireka - Ka...

Tentang Bantuan Akademi Tawarkan Kreasi Reka Temukan Peluang Cipta

BAMBOOLAND INDONESIA: WARALABA GAGASAN PLANET, PEOPLE AND PROFIT UNTUK PENINGKATAN EKONOMI SIRKULAR DESA TANGGUH BENCANA DAN DESA WISATA BAMB

Dipublikasikan pada 25 Maret 2022

Status: **Proposal Diterima**

Satu langkah lagi untuk raih Matching Fund!

STATUS PROPOSAL

Profil Insan Perguruan Tinggi

Delta Surya Maulana Aditya
Ekonomi dan Bisnis | CV. CV di bidang Ekonomi dan Bisnis

KIRIM PESAN

Deskripsi

Apakah permasalahan industri atau usaha yang sedang Anda hadapi?
Pengembangan riset produk

Jelaskan bagaimana kreasi reka ini dapat menjadi solusi untuk kebutuhan Anda
konsep kreasi reka tersebut hampir memiliki kesamaan program kami, terutama pengembangan produk bambu

Apa bentuk insentif yang dapat Anda ajukan kepada Insan Perguruan Tinggi terpilih?
Rencana pengembangan dan kolaborasi teknis produksi

CHAT


Safari File Edit View History Bookmarks Window Help kedaireka.id

Overview of M... FTSP PRESE... Sign in DALL-E 2 Tugas Kelas unt... Author & review... Kedaireka - Ka... Kedaireka - Ka... Kedaireka - Ka...

Tentang Bantuan Akademi Tawarkan Kreasi Reka Temukan Peluang Cipta

Apa bentuk insentif yang dapat Anda ajukan kepada Insan Perguruan Tinggi terpilih?
Rencana pengembangan dan kolaborasi teknis produksi

Dokumen Pendukung


PL PORTFOLIO '21_compre

Kedaireka - Kampus Merdeka

Kedaulatan Indonesia dalam Reka Cipta ©2021

Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi
Gedung D. JI. Jenderal Sudirman, Pintu 1 Senayan,
Jakarta Pusat 10270

TENTANG

Tentang
About Us
Insan PT
Mitra
Akademi

TAUTAN

Syarat dan Ketentuan
Kebijakan Privasi
Bantuan - Insan PT
Bantuan - Mitra

CHAT

ENVIRONMENTAL
ENGINEERING

PLANET

SOCIAL
ENGINEERING

BAMBOOLAND
INDONESIA

PROFIT

PEOPLE

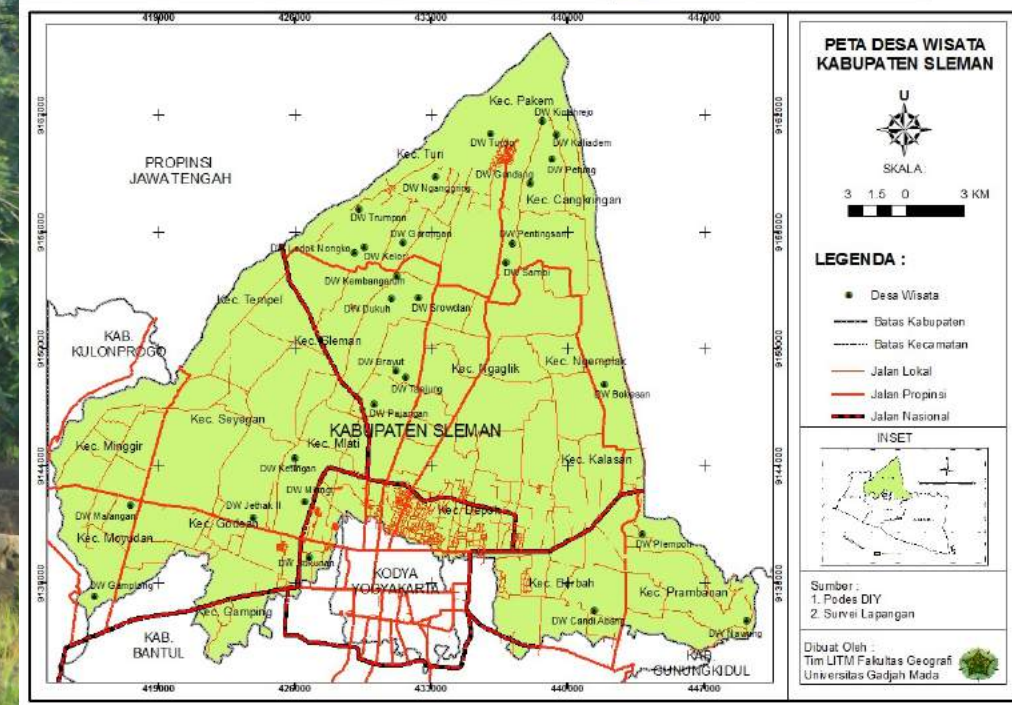
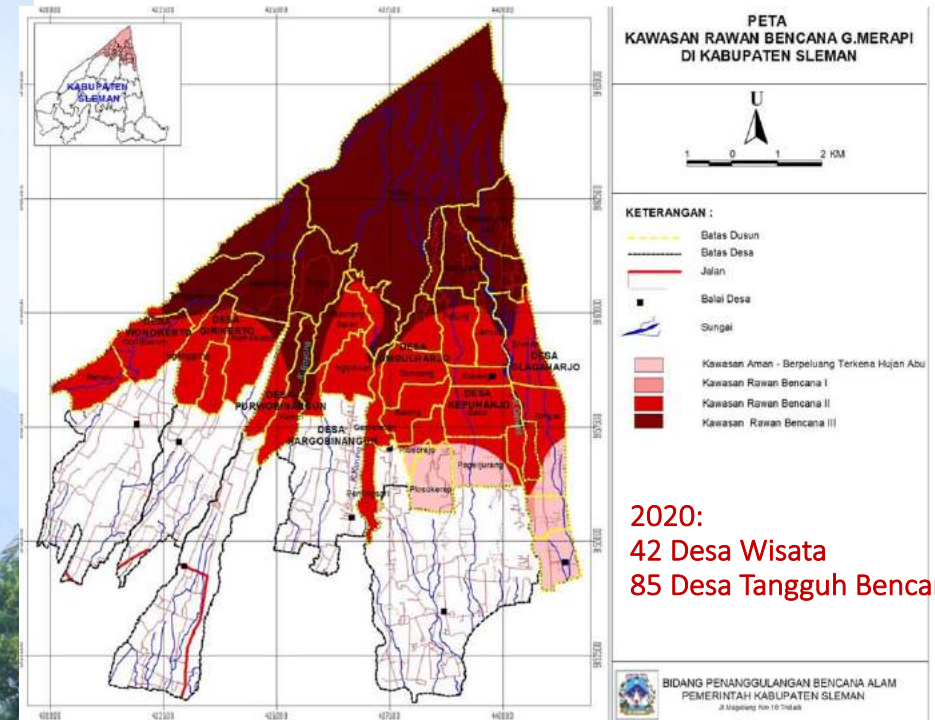
ARCHITECTURAL
ENGINEERING

DISASTER

BAMBOOLOGY

ARCH
TECTURE

TOURISM





UNIVERSITAS
ISLAM
INDONESIA

PETA JALAN

PENELITIAN DASAR	PENELITIAN TERAPAN	PENELITIAN PENGEMBANGAN
------------------	--------------------	-------------------------

Village Mapping Bambooland Indonesia	Village Masterplanning Bambooland Indonesia	RPJM Desa Bambooland Indonesia	RKP Desa Bambooland Indonesia	APB Desa Bambooland Indonesia	PERDES Bambu Bambooland Indonesia	Perwujudan Bambooland Indonesia	Monitoring dan Evaluasi Bambooland Indonesia	Waralaba Gagasan Bambooland Indonesia
		TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
TKT 1	TKT 2	TKT 3	2017-2018	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024
Prinsip Modul Dasar Pembentuk AMUBA dan RIMBA	Formulasi Modul Pembentuk AMUBA dan RIMBA	Analisis Kinerja Bentuk Modul AMUBA dan RIMBA	Validasi Pola Konstruksi Modul AMUBA dan RIMBA	Inovasi Modular AMUBA dan RIMBA	Inovasi Fabrikasi AMUBA dan RIMBA	Uji Kekuatan, Kenyamanan dan Pasar AMUBA dan RIMBA	Analisis Investasi Harga Produksi dan Bussiness Plan AMUBA dan RIMBA	Inisiasi Startup Bisnis AMUBA dan RIMBA

RESEARCH ROADMAP:
Bambooland Indonesia sebagai Rekeyasa Sosial, Lingkungan dan Arsitektural untuk Meningkatkan Sirkular Ekonomi dengan Konsep Planet, People dan Profit
[Yulianto P. Prihatmaji, UII]



PROGRAM & KEGIATAN

NO	PROGRAM	KEGIATAN					
		TAHUN 1 (2022)			TAHUN 2 (2023)		
1.	PENGUATAN ORGANISASI SIMPUL KOMUNITAS BAMBUI (COMMUNITY HUB)	Bamboo Living Laboratory		Bambooland Walk			
		Bamboo Ranger		Bamboo Scholae			
2.	PENGUATAN PLATFORM EKONOMI SIRKULAR KOMUNITAS BAMBUI	AMUBA (Arsitektur Modular Bambu)			RIMBA (Rumah Inovatif Modular Bambu)		
		Pring Witana	Pringgo Dodolan	Pring Garba	Pringgo Jayan	Pringgo Mulyan	Pringgo Bekten



MEKANISME PELAKSANAAN KEGIATAN & LINI MASA

AKTIVITAS	BULAN					
	Jul	Agu	Sep	Okt	Nov	Des
1. FGD Re-sosialisasi penerapan program Bambooland Indonesia	X					
2. Workshop pengembangan Bamboo Living Laboratory dan kurikulum Bamboo Scholae	X					
3. Lokakarya Pengembangan Bambooland Walk dan Capacity Building bagi Bamboo Ranger		X				
4. Penelitian Rancang Bangun AMUBA sebagai Huntara dan Homestay	X	X	X	X		
5. Pelatihan Pembuatan Konstruksi AMUBA sebagai Huntara dan Homestay		X	X			
6. Pengujian Modulasi AMUBA sebagai Huntara dan Homestay			X	X		
7. Seminar Temu Ilmiah Hulu Hilir Bambu untuk Peningkatan Desa Tangguh Bencana dan Desa Wisata Tematik					X	
8. Pelaporan			X			X

PRODUK HILIRISASI



a. Hulu Hilir Desa Bambu

b. Semesta Karakter Desa

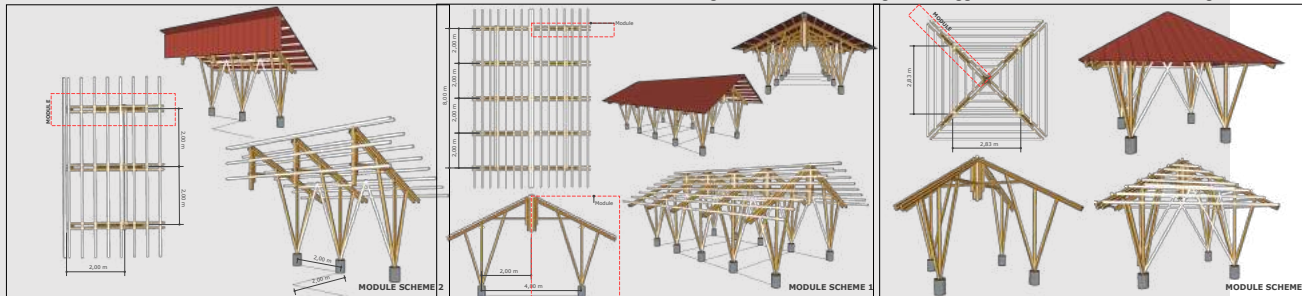
c. Potensi Bambu



d. Rencana Kegiatan

e. Kegiatan Unggulan

f. Waralaba Gagasan



a. Pringgo Dolanan



b. Pring Witono



c. Pring Garba

LUARAN & INDIKATOR KINERJA UNIVERSITAS

No.	Luaran	Target Capaian	Indikator Kinerja Utama (IKU) Terkait	Target Capaian IKU
1	Tata Atur dan Tata Kelola penguatan kapasitas simpul masyarakat (<i>community hub-Bambooland Indonesia</i>)	Terbit buku Tata Atur dan Tata Kelola	IKU 2 Mahasiswa Mendapat Pengalaman di Luar Kampus (Penelitian)	30 Mahasiswa
2	Dua Hak Cipta untuk AMUBA (arsitektur modular bambu) dan RIMBA (rumah inovatif modular bambu)	Produk reka cipta hasil pengembangan uji coba ke HKI dengan status terdaftar	IKU 3 Dosen Berkegiatan di Luar Kampus (Penelitian)	3 Dosen
3	Dua artikel ilmiah di jurnal ilmiah	Diterima di jurnal nasional terakreditasi dan jurnal internasional	IKU 4 Praktisi Mengajar di Dalam Kampus	3 Praktisi
4	Dua artikel di prosiding pertemuan ilmiah	Diterima dalam prosiding pertemuan ilmiah nasional dan internasional	IKU 5 Hasil Kerja Dosen Digunakan oleh Masyarakat Atau Mendapat Rekognisi Internasional	4 Karya Tulis 3 Karya Terapan

RELASI TUJUAN DAN LUARAN KEGIATAN DENGAN KONSEP 3P (Planet, People and Profit)

NO	REKAYASA	PROGRAM	KEGIATAN/PRODUK	KODE PRODUK	PLANET	PEOPLE	PROFIT
1	Sosial dan Lingkungan (Community Hub)	Bambooland Indonesia	<i>Bamboo living laboratory</i>		√	√	
			<i>Bamboo ranger</i>		√	√	
			<i>Bambooland walk</i>		√	√	√
			<i>Bamboo scholae</i>		√	√	√
2	Arsitektur (Community Circular Economy)	AMUBA (Arsitektur Modular Bambu)	AMUBA 1	Pringgo Dolanan		√	√
			AMUBA 2	Pring Witana		√	√
			AMUBA 3	Pring Garba		√	√
		RIMBA (Rumah Inovatif Modular Bambu)	RIMBA 1	Pringgo Jayan		√	√
			RIMBA 2	Pringgo Mulyan		√	√
			RIMBA 3	Pringgo Bekten		√	√

Algorithmic Design

Bamboo Workshop

Pittsburgh, June 13th-25th, 2022

Coordinator:
 • John Naylor, AA Dipl RIBA (Newcastle University, UK)
 • Dr.-Ing. Andry Widyowijatnoko (ITB, Indonesia)
 • Prof. Kent A. Harries, PhD (University of Pittsburgh, US)

Tutor:
 • Rakhat F. Adira (PhD Candidate, Nottingham University, UK)
 • Anastasia Maurina (PhD Candidate, Clemson University, US)

Bamboo Open Lecture Series
 Algorithmic Design and Bamboo Workshop 2022

Bamboo construction

Dr.-Ing. Andry Widyowijatnoko

15th June 2022
 Swanson School of Engineering
 University of Pittsburgh



Rukaf & Rubah.
 Kenyamanan bagi
 Penyintas Bencana

Narasumber:
 Dr.-Ing. Andry Widyowijatnoko
 KK Teknologi, Sains dan Seni
 SARIK, ITB

Moderator:
 Denny Willy Junaldi, PhD
 KK Manufaktur, Desain Interior,
 PSRD, ITB

Jumat, 15 April 2022
 15.30 - 17.00
 via Zoom & YouTube
 Pendaftaran: bit.ly/karsalokal6

CALL FOR PARTICIPANT
bambuyasa

Sebagai bagian dari proyek penelitian, kami mengundang mahasiswa dan dosen untuk berpartisipasi dalam kompetisi desain dan simulasi. Kami mencari ide-ide kreatif yang dapat meningkatkan kualitas lingkungan hidup masyarakat di sekitar lokasi proyek.

Detail: 1. Tema: Desain, Struktur, dan Simulasi 2. Lokasi: Area di sekitar lokasi penelitian

Formulir: 1. Nama Lengkap 2. NPM 3. Email 4. No. HP

Deadline: 1. 15 April 2022 2. 15 April 2022

Hubungi: Bambang Lintang Sabandaryo

RESEARCH TOPIC
 BREADTH ON BUILDING PERFORMANCE
 EVALUATION & SIMULATION

Lecturer	Topic
Noor Chido Khan, S.T., M.Arch., Ph.D.	Architecture, safety, and Disaster
Juhanna Krogga Rini, Ph.D.	Structures in Architecture, parametric building structures, structural design, Structures and space/form organizations
Dyah Handayani, S.T., M.Sc.	Sustainable Architecture and Green Building
Agus Setiawan, S.T., M.Arch., IAL, IAF	Healthcare Architecture
Eco Interiors/Arch	Eco Interiors/Arch
Passive strategy: daylighting/ventilation/shading	Thermal/Acoustic/lighting/energy performance assessment in certain building
Bughi, Dr. H.M.T., M.	Environmentally Friendly Materials
Supriyanto, M.Si	Environmentally Friendly Materials
Yulianto Purwono Prihatmaji, Dr., S.T., M.T.	Bambooology

BAMBOOLOGY
 KEBERKAYAAN MELAKUKAN BAMBANG

to get more information
<https://bit.ly/PanduanBnPenap2122>

RENCANA ANGGARAN BELANJA MATCHING FUND 2022

Nama Pengusul : Dr. Yulianto Purwono Prihatmaji, S.T., M.T., IPM., IAI

Judul Program : Bambooland Indonesia: Waralaba Gagasan Planet, People and Profit untuk Peningkatan Ekonomi Sirkular Desa Tangguh Bencana dan Desa Wisata Bambu.

Rangkuman

Komponen Biaya	Total	Jumlah Berdasarkan Sumber Dana		
		DIKTI/DIKSI	PERGURUAN TINGGI	MITRA
1. Honorarium/Insentif			-	
2. Biaya Operasional				
3. Biaya Produksi				
3a. Biaya Produksi Alat		-	-	-
3b. Biaya Produksi Non-Alat			-	
4. Biaya Pengelolaan Program			-	-
Total				

m.a.s.t.e.r.p.l.a.n.
 BAMBOO LIVING LABORATORY

i.e.g.e.n.d.a:

1. Main Entrance [PRING PETHUK]
2. Foyer [PRINGGO DOLANAN]
3. Main Hall [PRING WITONO]
4. Homestay [PRINGGO MULYAN, PRINGGO JAYAN, PRINGGO BEKTEN]
5. Lavatory [PRING KLOS]
6. Hall [PRING GARBA]
7. Parking



UNIVERSITAS
ISLAM
INDONESIA



TERIMA KASIH
#berumpunkitateguh

Bambooland Indonesia:
Waralaba Gagasan Planet, People and Profit
untuk Peningkatan Ekonomi Sirkular
Desa Tangguh Bencana dan Desa Wisata Bambu



PELATARAN
eco system

