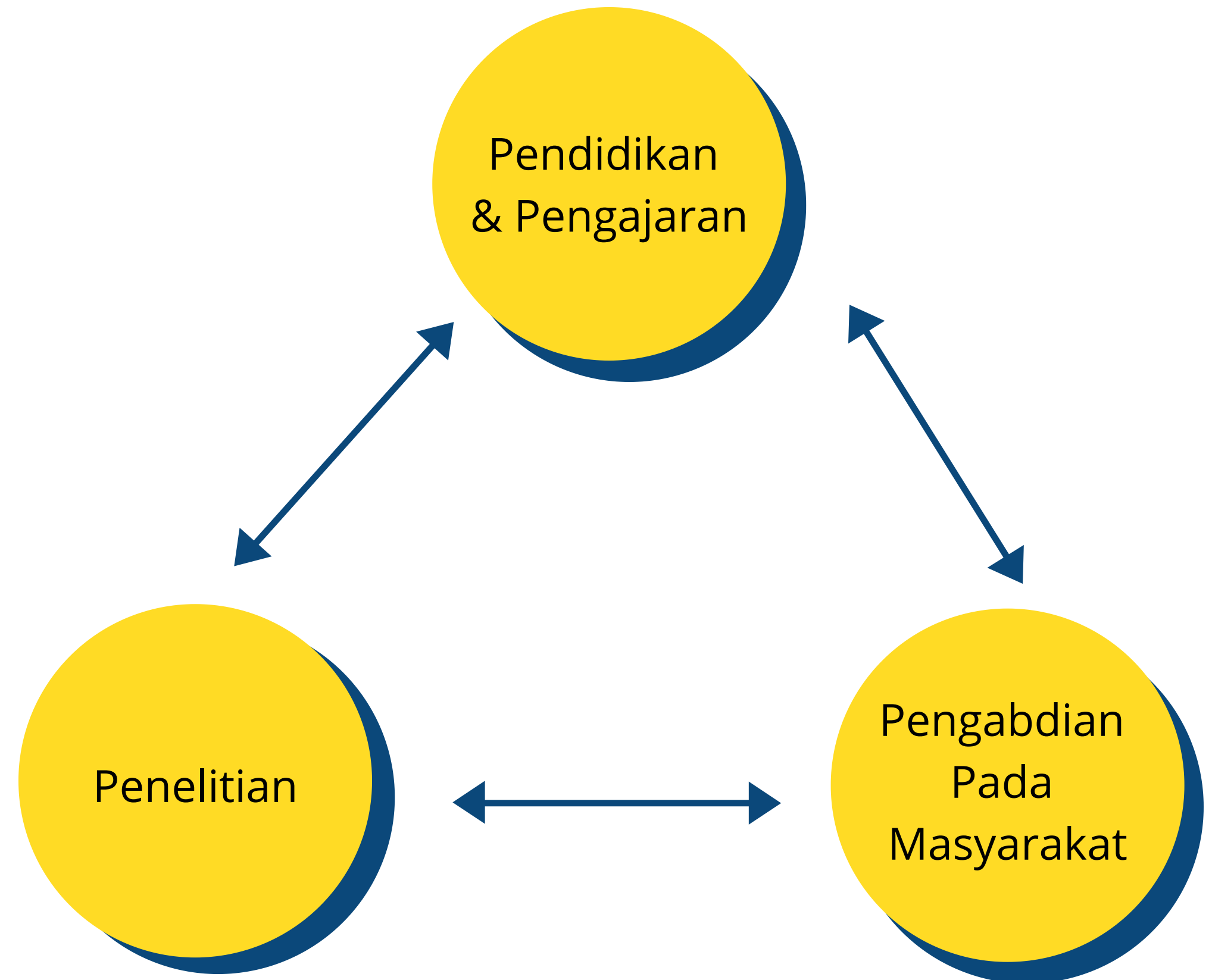
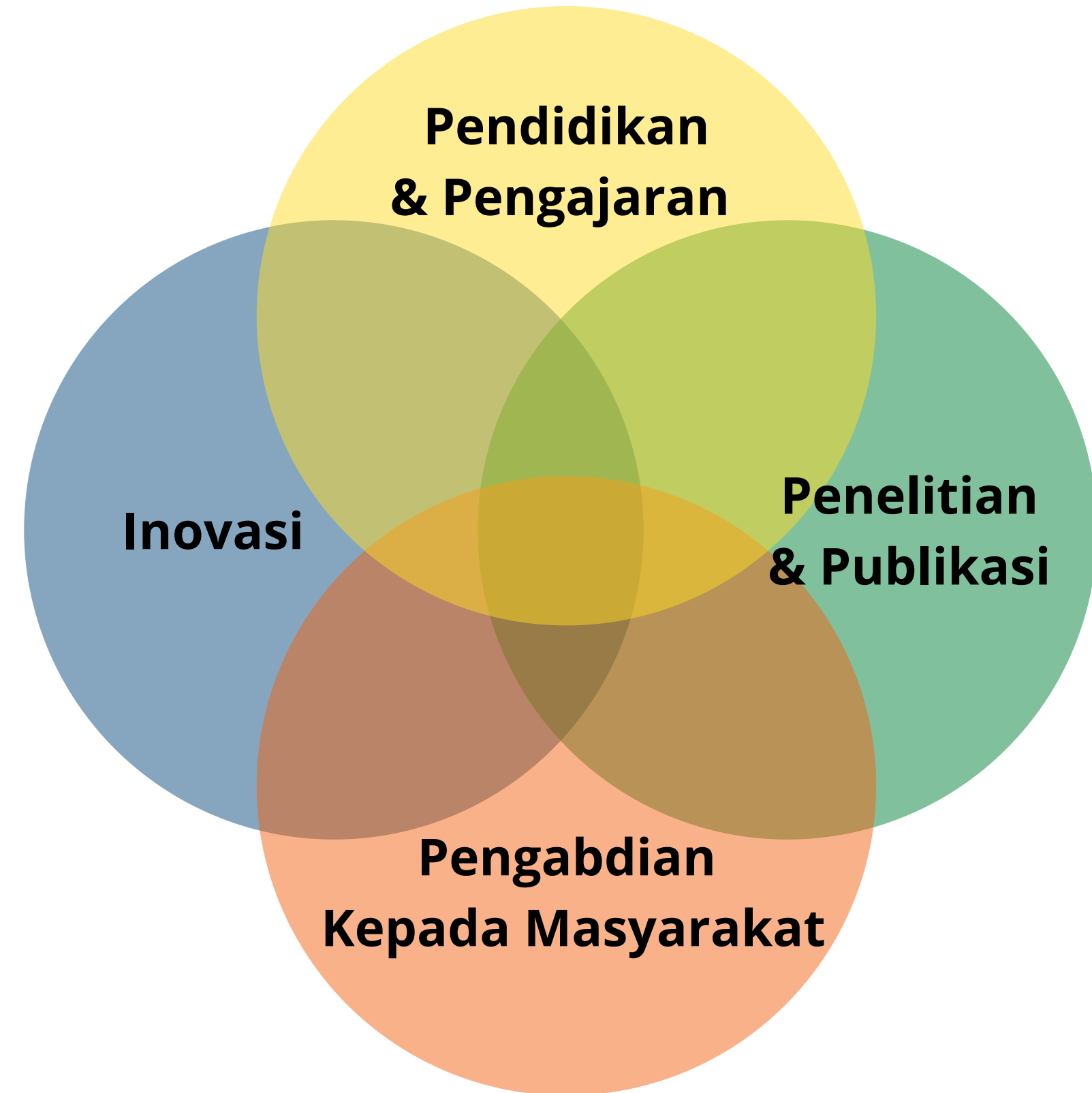


PENELITIAN & PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

.....

TRI DARMA PERGURUAN TINGGI



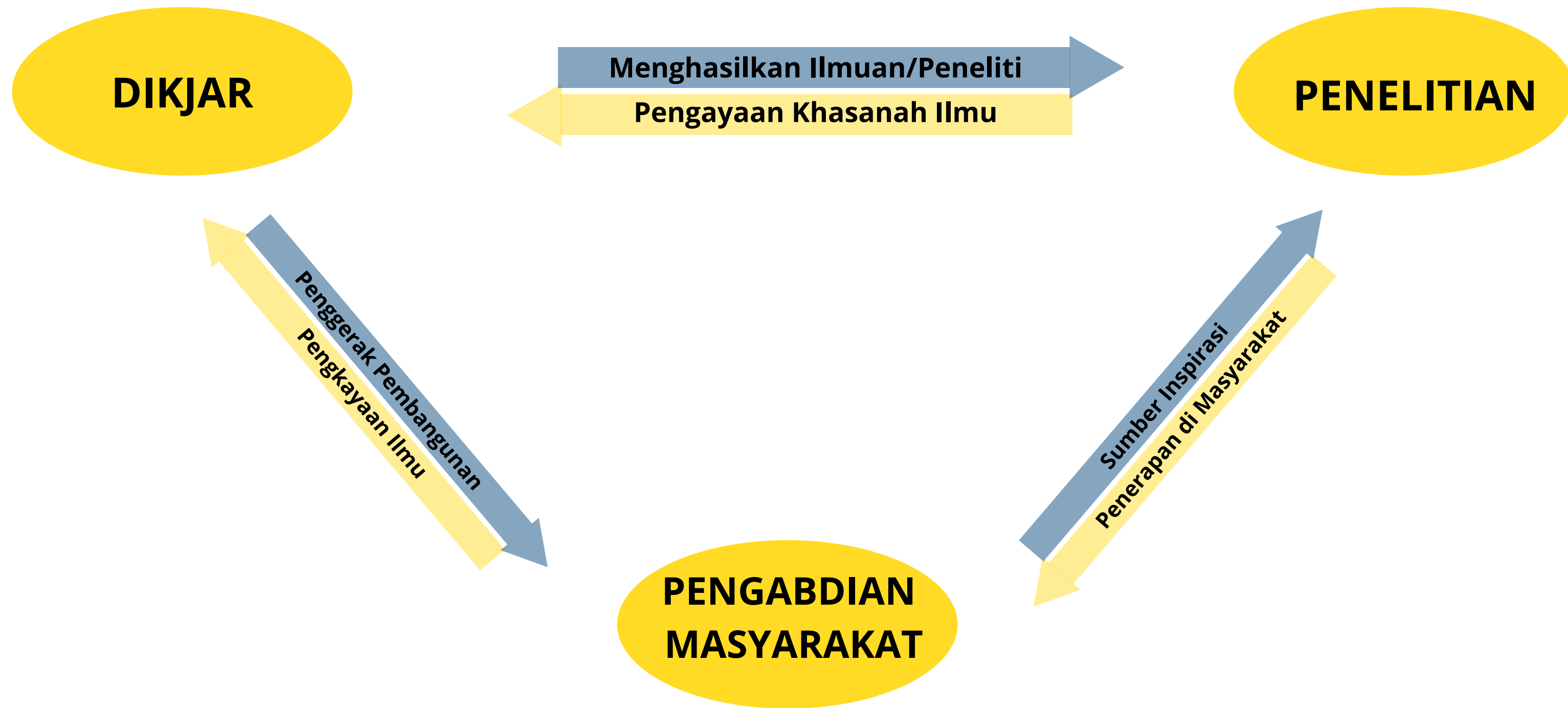


Catatan:

Inovasi bukan dharma keempat tapi dalam

konteks melengkapi ***knowledge cycle***

KETERKAITAN ANTARA PENDIDIKAN & PENGAJARAN PENELITIAN & PENGABDIAN PADA MASYARAKAT



PROGRAM KREATIFITAS MAHASISWA

.....

..

- Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) merupakan salah satu program Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (DP2M), Ditjen Dikti untuk meningkatkan kualitas peserta didik di perguruan tinggi
- Bertujuan untuk:
 1. Pengembangan Diri Mahasiswa
 2. Inovatif, Cerdas dan Kreatif
 3. Sesuai Minat, Bakat dan atau Bidang Ilmu
 4. Bermanfaat bagi Masyarakat
 5. *Profit* atau *Non-Profit Oriented*

PENELITIAN

KONSTRUKTIF

KEWIRAUSAHAAN

TEKNOLOGI

KARSA CIPTA

PENGABDIAN
MASYARAKAT

GAGASAN
TERTULIS

PROGRAM
KREATIFITAS
MAHASISWA

ARTIKEL ILMIAH

KRITERIA PKM

.....

..

SKEMA	KRITERIA					
	Inti Kegiatan	Kriteria keilmuan	Pendidikan	Anggota**	Pendanaan	Luaran
PKM-P *	Pengamatan mendalam berbasis iptek untuk mengungkap informasi baru.	Sesuai bidang ilmu, lintas bidang di anjurkan	Diploma, S1	3 orang	Rp 5 s.d 12,5 juta	Lap Kemajuan, Lap Akhir, Artikel Ilmiah, dan/atau Produk Program
PKM-K*	Produk iptek sebagai komoditas usaha mahasiswa	Tidak terikat bidang ilmu	Diploma, S1	3-5 orang	Rp 5 s.d 12,5 juta	Lap Kemajuan, Lap Akhir, Artikel Ilmiah, Produk Usaha
PKM-M*	Solusi iptek (teknologi/manajemen) bagi mitra non profit	Tidak terikat bidang ilmu	Diploma, S1	4-6 orang	Rp 5 s.d 12,5 juta	Lap Kemajuan, Lap Akhir, Artikel Ilmiah dan/atau Produk Program
PKM-T*	Solusi iptek (teknologi/manajemen) bagi mitra profit	Sesuai bidang ilmu, lintas bidang di anjurkan	Diploma, S1	4-6 orang	Rp 5 s.d 12,5 juta	Lap Kemajuan, Lap Akhir, Artikel Ilmiah dan/atau Produk Program
PKM-KC*	Karya berupa hasil konstruksi karsa yang fungsional	Sesuai bidang ilmu, lintas bidang di anjurkan	Diploma, S1	3 orang	Rp 5 s.d 12,5 juta	Lap Kemajuan, Lap Akhir, Artikel Ilmiah dan Prototip atau Produk Fungsional
PKM-AI	Artikel ilmiah hasil kegiatan akademik mahasiswa.	Sesuai bidang ilmu, lintas bidang di anjurkan	Diploma, S1	3 orang	Insentif Rp 3 juta	Artikel Ilmiah
PKM-GT*	Karya tulis memuat ide berupa konsep perubahan di masa depan	Tidak terikat bidang ilmu	Diploma, S1	3 orang	Insentif Rp 3 juta	Artikel Ilmiah memuat konsep perubahan atau pengembangan
PKM-GFK*	Isu SDGs dan isu Nasional	Diperkenankan berbeda bidang ilmu, lintas bidang ilmu di anjurkan	Diploma, S1	3 orang	Insentif Rp. 4 juta	Video yang diunggah ke YOUTUBE, dan Laporan GFK

* Program yang bermuara di PIMNAS

** Pada tahun pelaksanaan PKM yang bersangkutan belum menjadi sarjana

PROGRAM KREATIFITAS MAHASISWA PENELITIAN



- PKM-P merupakan karya kreatif untuk menjawab permasalahan, pengembangan dan teori yang dilaksanakan dengan melakukan penelitian
- PKM-P lebih menekankan pada pemecahan masalah yang ditunjukkan pada metodologi penelitian

PROGRAM KREATIFITAS MAHASISWA

PENERAPAN TEKNOLOGI



- PKM-T merupakan kreativitas yang inovatif dalam menciptakan suatu karya teknologi (prototipe, model, peralatan, proses) yang dibutuhkan oleh suatu kelompok masyarakat (kelompok tani, industri kecil, dll)
- PKM-T mewajibkan mahasiswa bertukar pikiran dengan pengusaha/pedagang kecil, koperasi atau kelompok produktif lain
- Produk PKM-T merupakan solusi atas persoalan yang diprioritaskan mitra

PROGRAM KREATIFITAS MAHASISWA

KEWIRAUSAHAAN



- PKM Kewirausahaan (PKM-K) merupakan kreativitas yang inovatif dalam menciptakan peluang pasar
- Umumnya didahului oleh survei pasar, karena relevansinya yang tinggi terhadap terbukanya peluang perolehan profit bagi kegiatan ini

PROGRAM KREATIFITAS MAHASISWA

PENGABDIAN MASYARAKAT



- PKM Pengabdian kepada Masyarakat (PKM-M) merupakan kreativitas yang inovatif dalam membantu memecahkan persoalan di masyarakat
- Bentuk kegiatan dapat berupa penataan dan perbaikan lingkungan, pelatihan keterampilan kelompok masyarakat, pengembangan kelembagaan masyarakat, penciptaan karya seni dan olah raga, dll.

PROGRAM KREATIFITAS MAHASISWA

KARSA CIPTA



- PKM-KC merupakan program penciptaan yang didasari atas karsa dan nalar mahasiswa, bersifat konstruktif serta menghasilkan suatu sistem, desain, model/barang atau prototipe dan sejenisnya. Karya cipta tersebut mungkin belum memberikan nilai kemanfaatan langsung bagi pihak lain

PROGRAM KREATIFITAS MAHASISWA

ARTIKEL ILMIAH



- PKM-AI merupakan kegiatan penulisan ilmiah dari suatu hasil karya mahasiswa dalam pendidikan (praktek lapangan, KKN, PKM, magang, dll), penelitian dan pengabdian masyarakat (kewirausahaan, dll)
- Peserta PKM-AI dapat berasal dari semua bidang ilmu
- Tulisan yang dibuat harus berasal dari hasil karya mahasiswa peserta yang telah selesai dilaksanakan

PROGRAM KREATIFITAS MAHASISWA

GAGASAN TERTULIS



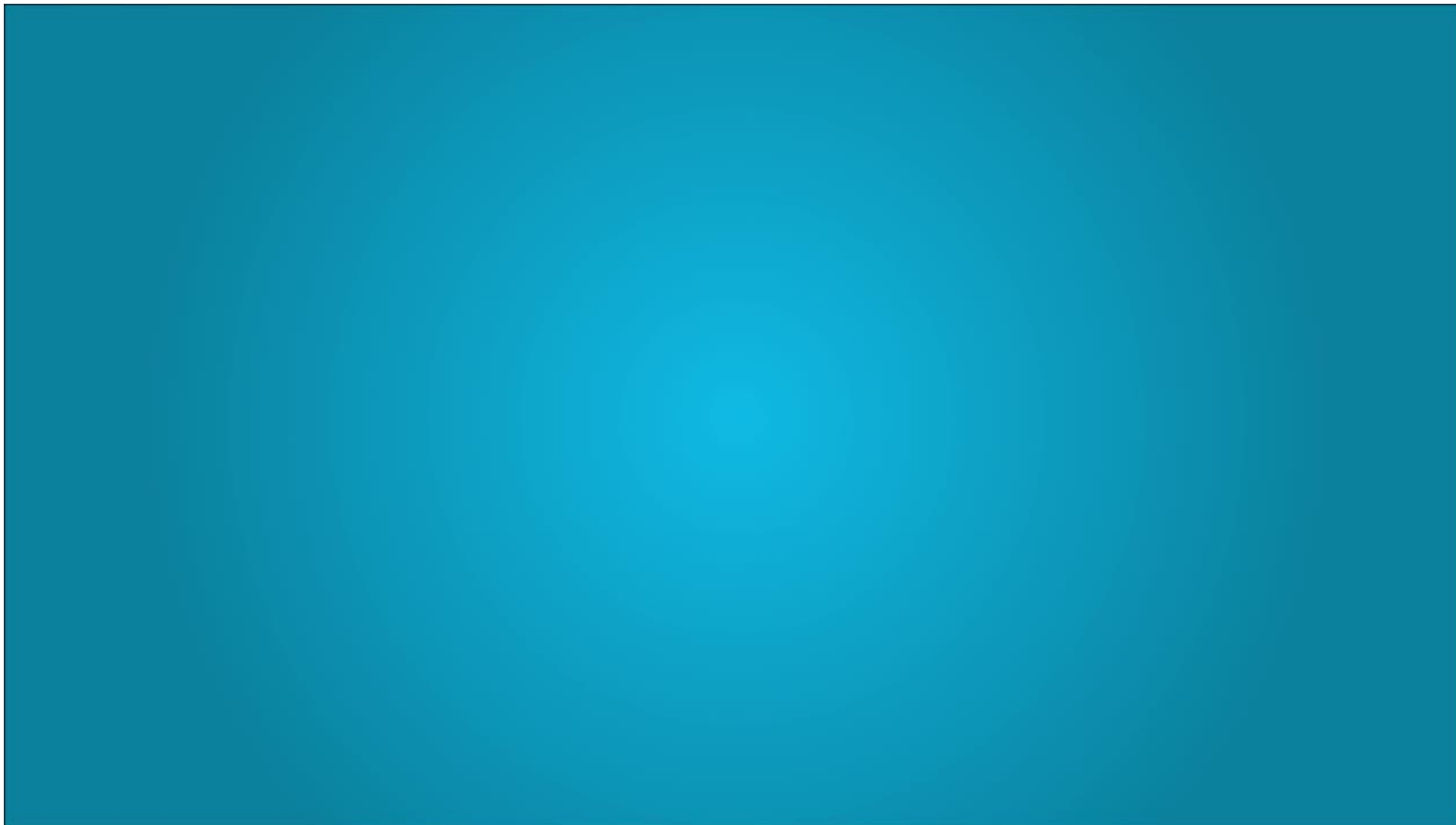
- PKM-GT merupakan wahana mahasiswa dalam berlatih menuliskan ide-ide kreatif sebagai respons intelektual atas persoalan-persoalan aktual yang dihadapi masyarakat
- Ide unik, kreatif dan bermanfaat sehingga idealisasi kampus sebagai pusat solusi dapat menjadi kenyataan.
- Melalui PKM-GT, level nalar mahasiswa tidak hanya dituntut sampai sebatas mengekspos fakta tetapi justru harus mampu memberi atau menawarkan solusi.

PROGRAM KREATIFITAS MAHASISWA

GAGASAN
FUTURISTIK KONSTRUKTIF



- PKM-GFK bertujuan untuk memotivasi partisipasi mahasiswa dalam mengelola imajinasi, persepsi dan nalarnya, memikirkan tatakelola yang futuristik namun konstruktif sebagai **upaya pencapaian tujuan SDGs di Indonesia ataupun solusi keprihatinan bangsa Indonesia**. Kesemuanya dimulai dari 'gagasan', lalu dilanjutkan 'narasi', yang pada akhirnya diwujudkan dalam 'karya'
- Luaran PKM-GFK berupa **video yang di unggah ke YOUTUBE** dengan isi tatakelola futuristik dan konstruktif untuk mencapai tujuan pembangunan berkelanjutan atau yang mengandung solusi atas keprihatinan bangsa Indonesia dan Laporan GFK



MODAL DASAR PENYUSUNAN PKM

.....

- 1 **Baca** dan **pahami** buku panduan yang disediakan
- 2 **Pahami** perbedaan substansi antara PKM-AI dengan PKM yang lain, serta bentuk-bentuk karya penulisan yang lain
- 3 **Pahami** aturan administratif tentang “yang diijinkan” dan “yang tidak diijinkan”, misalnya jumlah halaman, lampiran, sumber penulisan, dan lain-lain
- 4 **Pahami** kelengkapan yang harus disertakan
- 5 **Patuhi** format dan sistematika penulisan yang telah ditetapkan

PERSYARATAN ADMINISTRATIF PKM

.....

- Peserta PKM-P adalah kelompok mahasiswa yang sedang aktif dan terdaftar mengikuti program pendidikan S-1 atau Diploma; § Anggota kelompok peneliti berjumlah 3–5 orang
- Nama-nama pengusul (ketua dan anggota) harus ditulis lengkap dan tidak boleh disingkat;
- Bidang kajian harus sesuai dengan bidang ilmu ketua peneliti dan anggota dari lintas bidang sangat dianjurkan;
- Seorang mahasiswa hanya boleh mengusulkan satu judul penelitian sebagai ketua;
- Seorang dosen diperkenankan membimbing maksimum sepuluh kelompok (untuk seluruh bidang kegiatan PKM).

PERSYARATAN ADMINISTRATIF PKM

- Mahasiswa pengusul dapat berasal dari berbagai program studi yang berbeda atau dari satu program studi yang sama, namun masih dalam satu perguruan tinggi yang sama;
- Keanggotaan setiap kelompok PKM disarankan berasal dari minimal dua angkatan yang berbeda;
- Besarnya dana PKM per judul Rp2.500.000 (Dua juta lima ratus ribu rupiah) s.d. Rp12.500.000,- (Dua belas juta lima ratus ribu rupiah);
- Jumlah halaman maksimum yang diperkenankan untuk setiap usulan adalah 10 halaman (tidak termasuk Hlm Kulit Muka, Hlm Pengesahan, Daftar Isi, Daftar Gambar, CV pengusul serta Surat Pernyataan Kesiediaan Mitra);
- Keseluruhan usulan disimpan dalam satu file format PDF dengan ukuran file maksimum 5 MB dan diberi nama NamaKetuaPeneliti_NamaPT_PKMX.pdf, kemudian diunggah ke SIM-LITABMAS. Hardcopy dikumpulkan di Universitas masing-masing.

GIMANA SIH AGAR PROPOSAL PKM LOLOS SELEKSI?

01

Proposal harus lengkap dan sesuai dengan format

02

Gunakan bahasa yang mudah dipahami, karena kemungkinan proposal akan dinilai oleh reviewer dari background yang berbeda

03

Ada benang merah (hubungan/korelasi) antara Judul, Latar Belakang, Perumusan Masalah, Tinjauan pustaka, Metode Pelaksanaan Program dan Target Luaran

04

Manfaat yang jelas baik bagi mahasiswa maupun masyarakat

05

Terlihat adanya kerjasama tim yang baik, kalau bisa dirinci dalam proposal

06

Adanya kesesuaian biaya dan target luaran, kalau bisa biaya dirinci secara detail

APA SIH TIPS MENCARI TOPIK PROPOSAL PKM?

01***MASALAH***

Pilih masalah aktual,
hangat, relevan dan
mendesak **TIPS**
untuk dipecahkan

02***SOLUSI***

Kaitkan dengan
bidang PKM yang
ada untuk mencari
solusinya

03***BERMANFAAT***

Sedapat mungkin
bermanfaat langsung
bagi masyarakat



Universitas
Siber Asia

THANK YOU

