



PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA



Orientasi Maba Prodi Teknologi Pangan Unimus 2018



<http://tekpan.unimus.ac.id/>



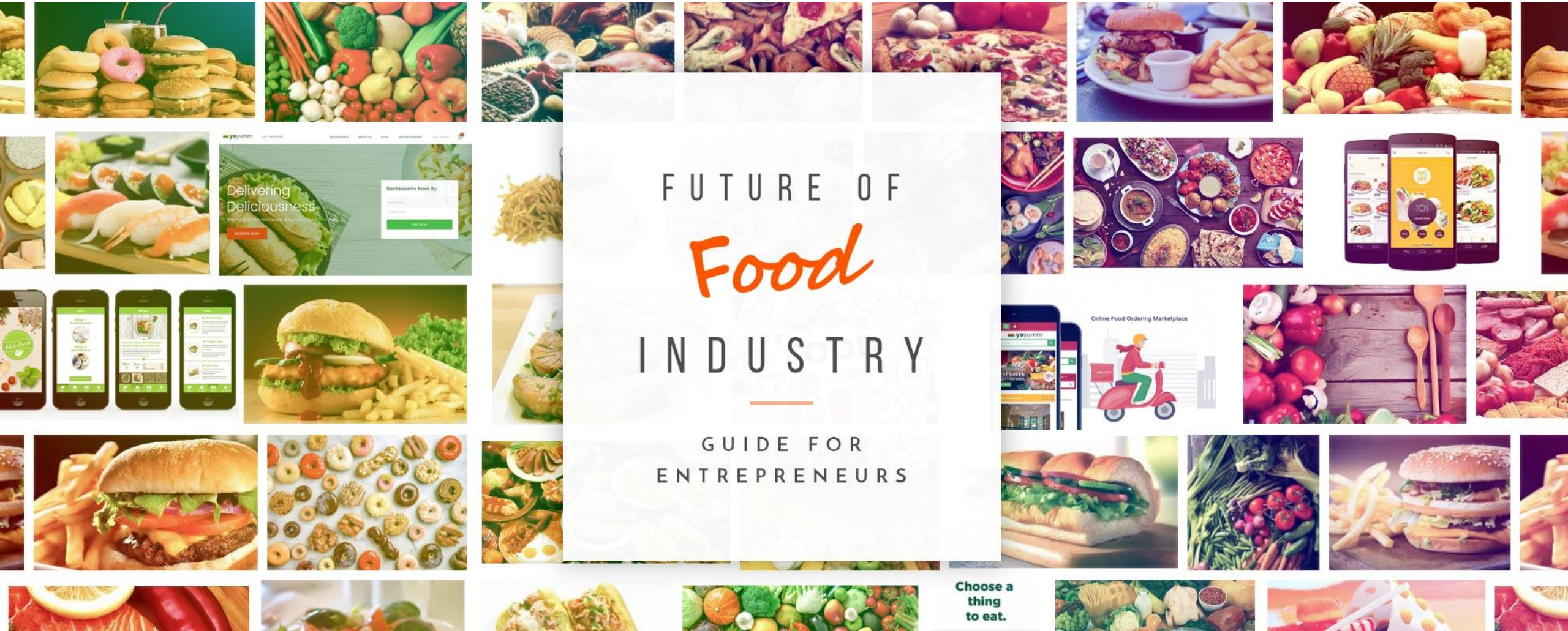
I ♥ UNIMUS
FOOD TECHNOLOGY

SELAMAT DATANG

MAHASISWA BARU 2018

PRODI TEKNOLOGI PANGAN UNIMUS

- To be
- To Do
- To Have



Program kegiatan kompetitif mahasiswa



I ♥ UNIMUS
FOOD TECHNOLOGY



PEDOMAN PKM



https://simbelmawa.ristekdikti.go.id/

SIMBELMAWA

Beranda Kemristekdikti Belmawa Login

Pedoman PKM 2017 Revisi 1.0

Admin 04 August 2018

[Download Pedoman PKM 2017 Revisi 1.0](#)

Pengunjung : 1

Login

- [PEDOMANPKM2017.pdf](#)



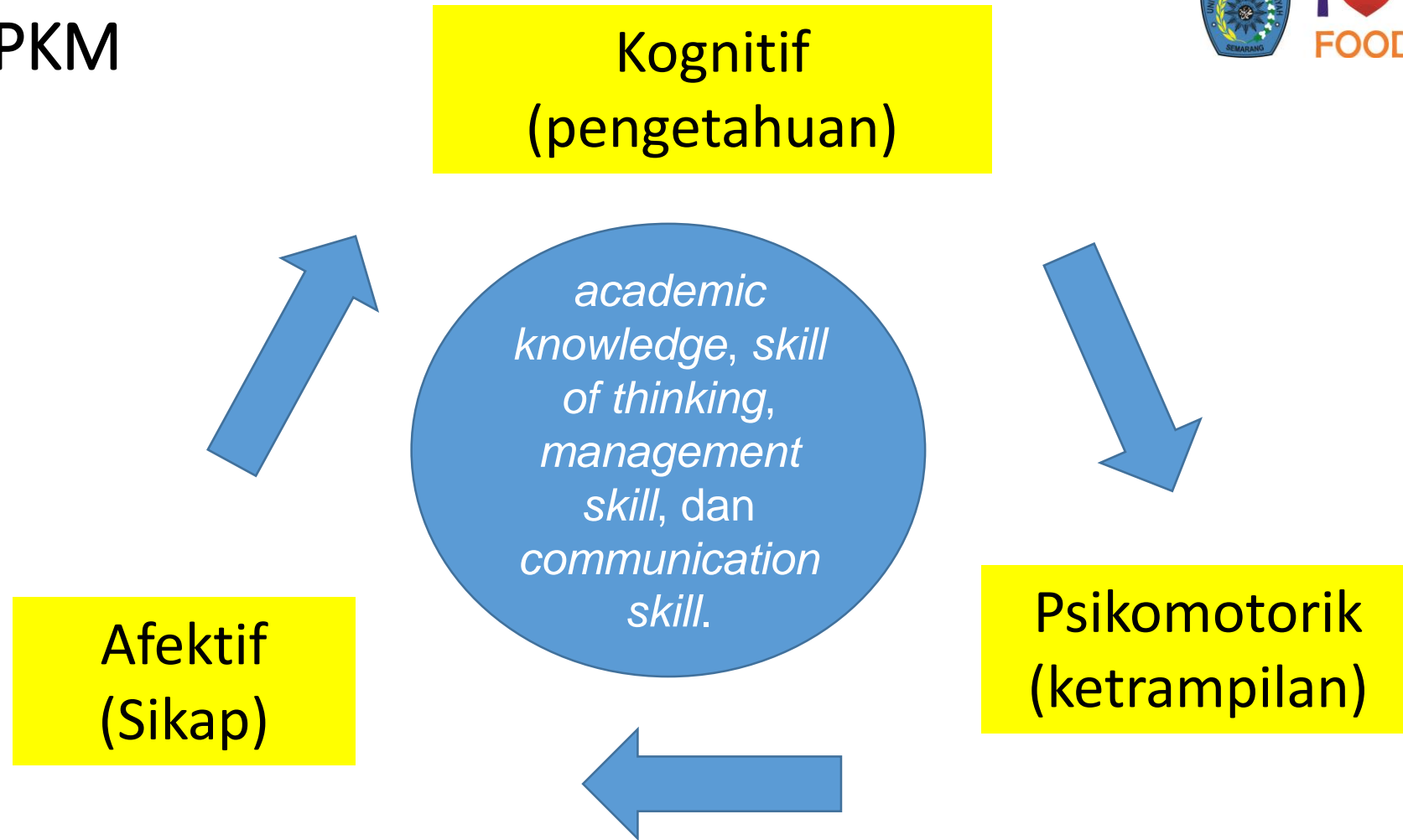
Program Kreativitas Mahasiswa



- Program Kreativitas Mahasiswa (**PKM**) merupakan salah satu program Dirjen Pembelajaran dan Kemahasiswaan Kemristek Dikti untuk meningkatkan kualitas peserta didik di perguruan tinggi
- Bertujuan untuk:
 - ✓ Pengembangan Diri Mahasiswa
 - ✓ Inovatif, Cerdas dan Kreatif
 - ✓ Sesuai Minat, Bakat dan atau Bidang Ilmu
 - ✓ Bermanfaat bagi Masyarakat
 - ✓ Profit atau Non-Profit Oriented



Konsep Dasar PKM



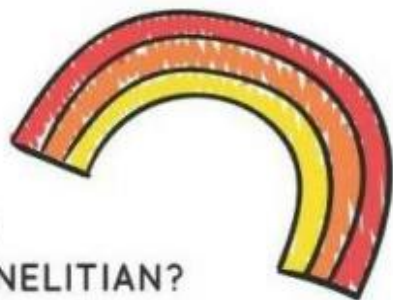
Goals : iklim akademik yang kreatif, inovatif, visioner, solutif dan mandiri.



Storyline



MAU BERWIRAUSAHA?
MAU BUAT PROYEK PENELITIAN?
MAU TERJUN KE MASYARAKAT?
MAU BUAT TEKNOLOGI KEKINIAN?
MAU BUAT ALAT-ALAT CANGGIH?



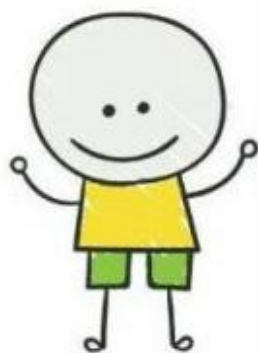
SUDAH PUNYA IDE KREATIF?



TAPI...

Terkendala biaya?
Atau terkendala gimana cara ngejalaninnya?
Atau ga mau sendirian, butuh temen?

PKM SOLUSINYA!



DEPARTEMEN PENGEMBANGAN PENDIDIKAN DAN PROFESI
BEM KEMAFAR UNPAD

about PKM

PKM itu singkatan Program Kreativitas Mahasiswa
PKM itu wadah penggalian potensi mahasiswa dari DIKTI.
Diliat dari penyelenggaranya, prestisius banget kan? Ajang kreativitas tahunan terbesar untuk mahasiswa. Keren kan? Belum lagi nih masih banyak manfaat yang akan didapat.

IKUTAN PKM EMANG BISA DAPET APA?

Bisa dapet pengalaman!
Bisa memperluas hubungan!
Bisa dapet keuntungan dari penjualan!
Bisa jalan-jalan!
Lebih mulia lagi nih, bisa mengabdikan ke masyarakat!
Masih inget kan Tri Dharma Perguruan Tinggi?
Pendidikan, Penelitian dan Pengembangan, dan Pengabdian Masyarakat!





PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL

PIMNAS





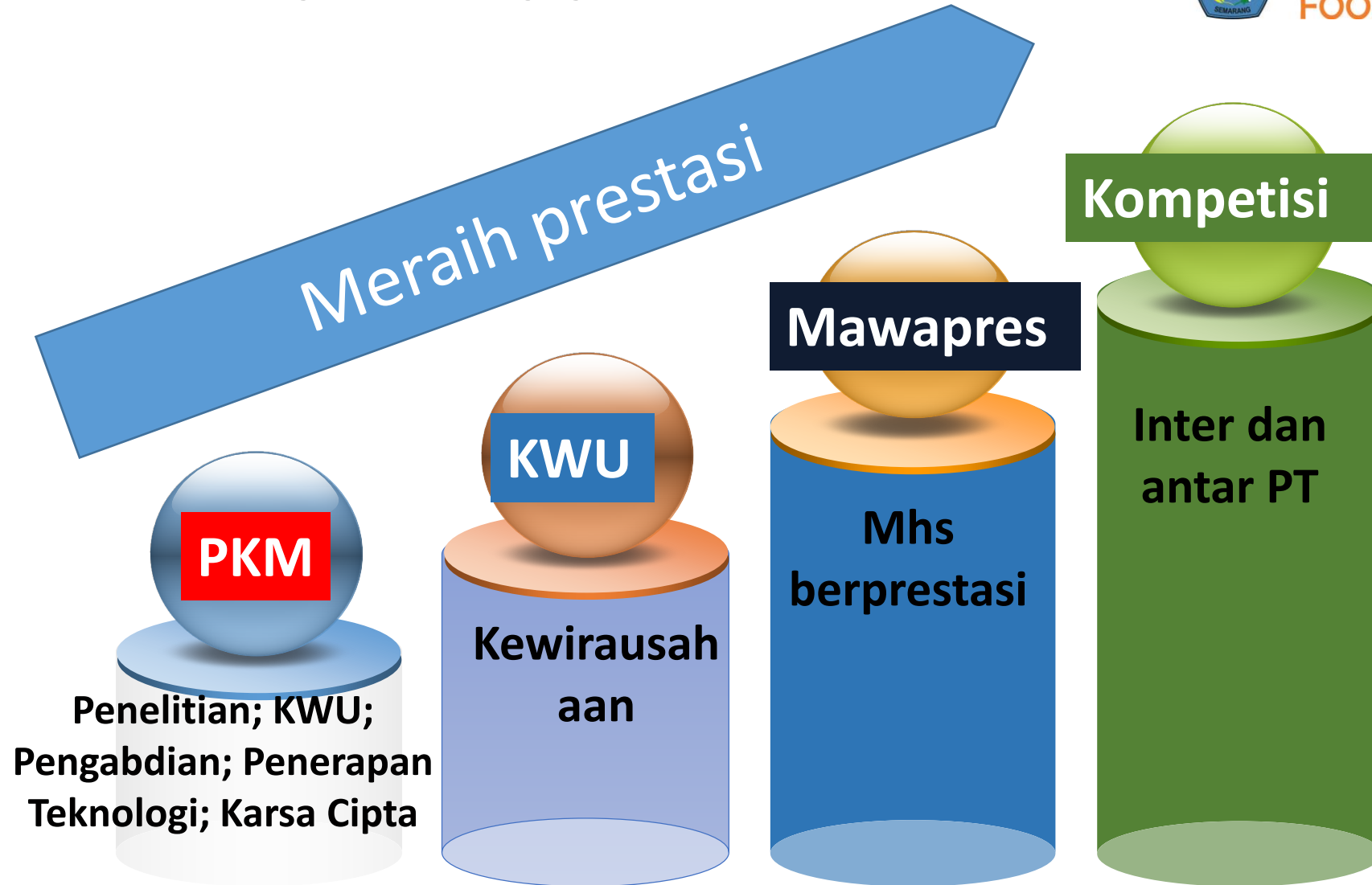
Timeline of PKM



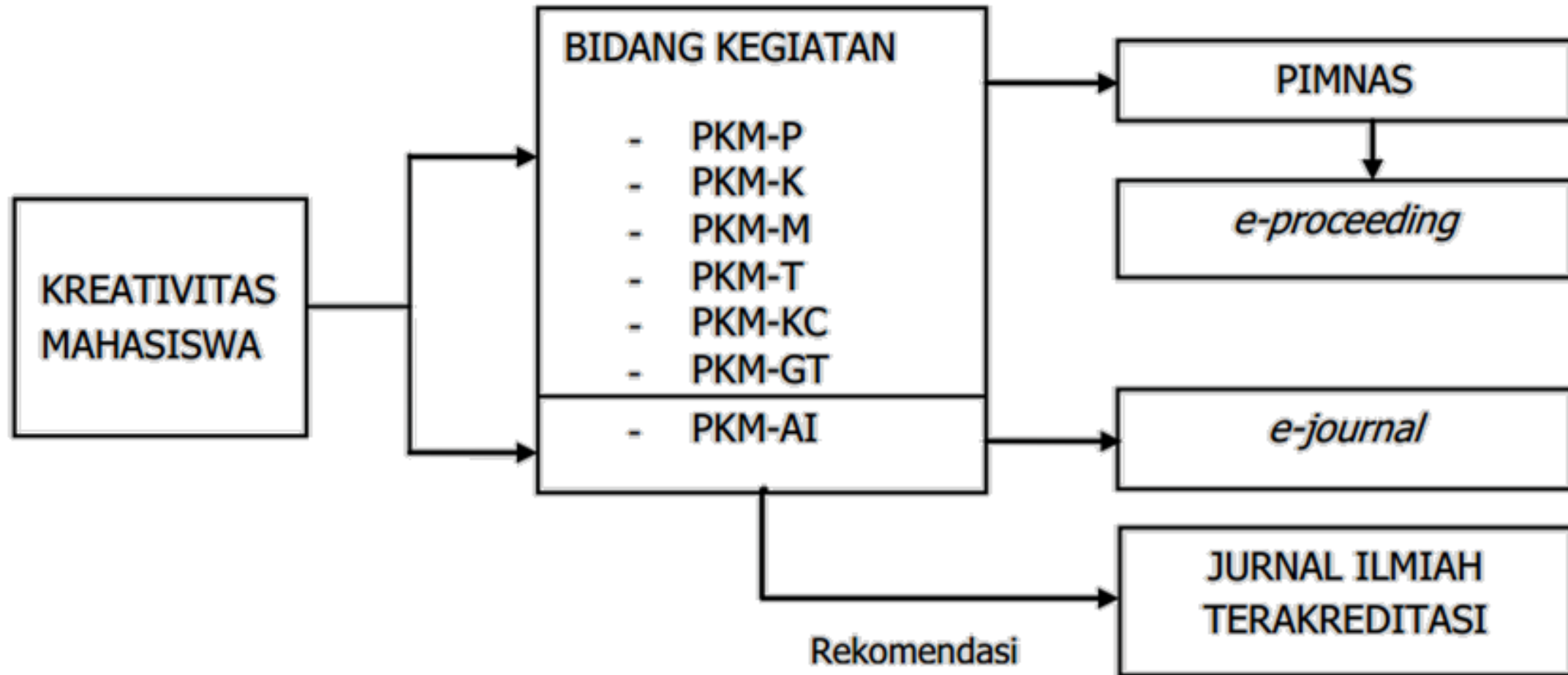
**YUK
BIKIN
PKM!**



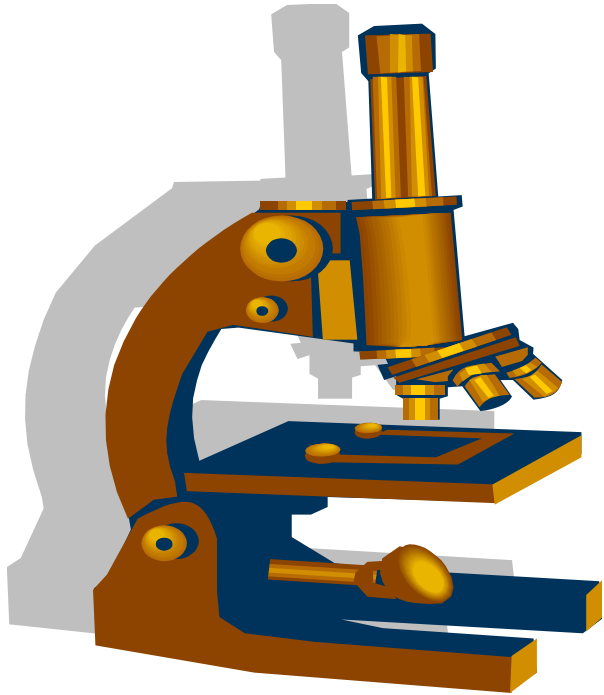
PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA



Bidang dan Muara Kegiatan PKM



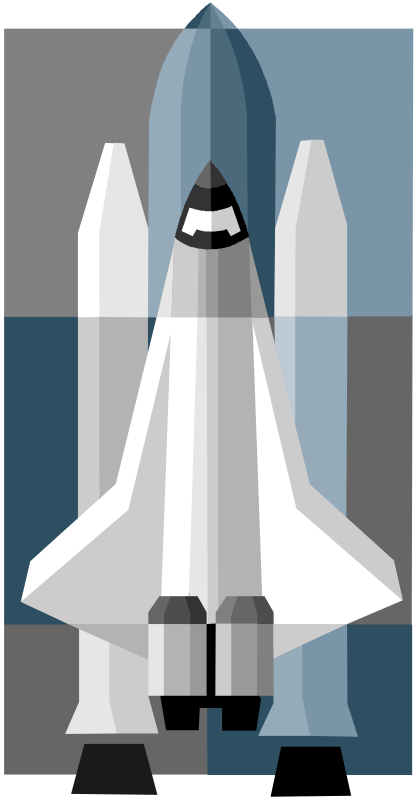
PKM-P (PKM Penelitian)



- ➔ 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



PKM-T (PKM 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



PKM-K (PKM 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



PKM-M (PKM 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.



PKM-KC (PKM 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



PKM-AI (PKM 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





PKM-GT (PKM Gagasan Tertulis)



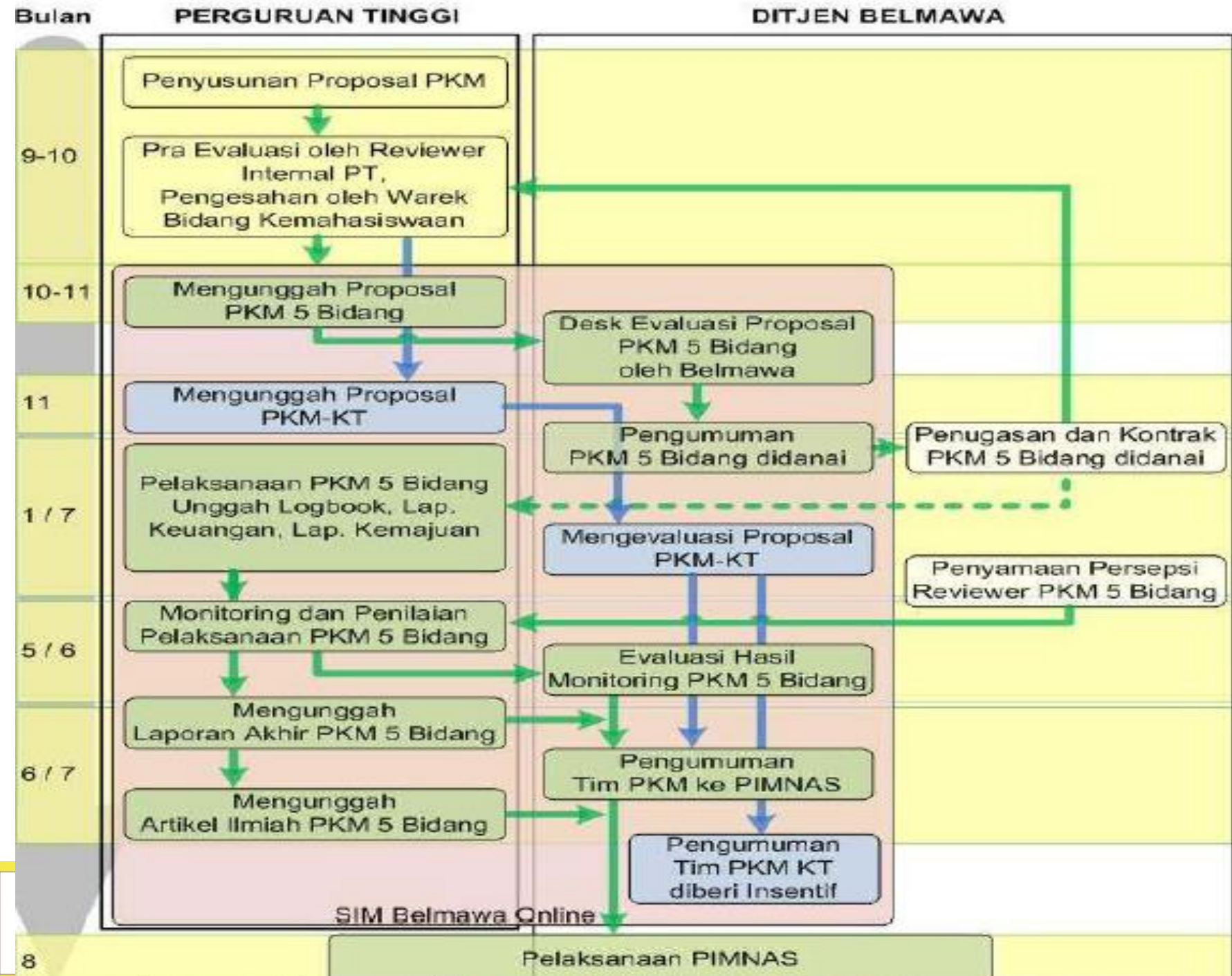
- PKM-GT merupakan wahana mahasiswa dalam berlatih menuliskan ide-ide kreatif sebagai respons intelektual atas persoalan-persoalan aktual yang dihadapi masyarakat
- Ide unik, kreatif dan bermanfaat sehingga idealisasi kampus sebagai pusat solusi dapat menjadi kenyataan.
- Melalui PKM-GT, level nalar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



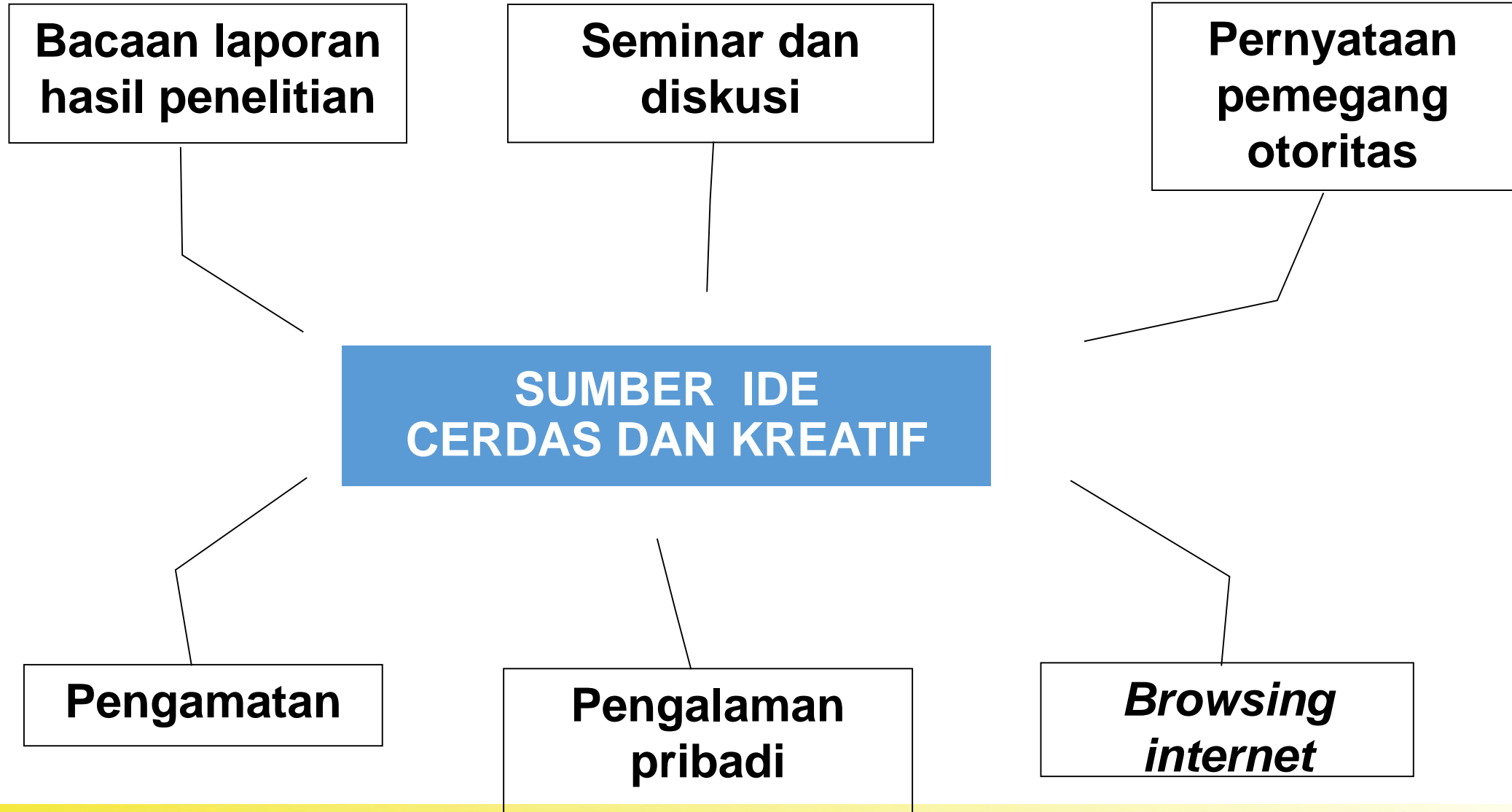
KRITERIA PKM : PANDUAN HAL 10



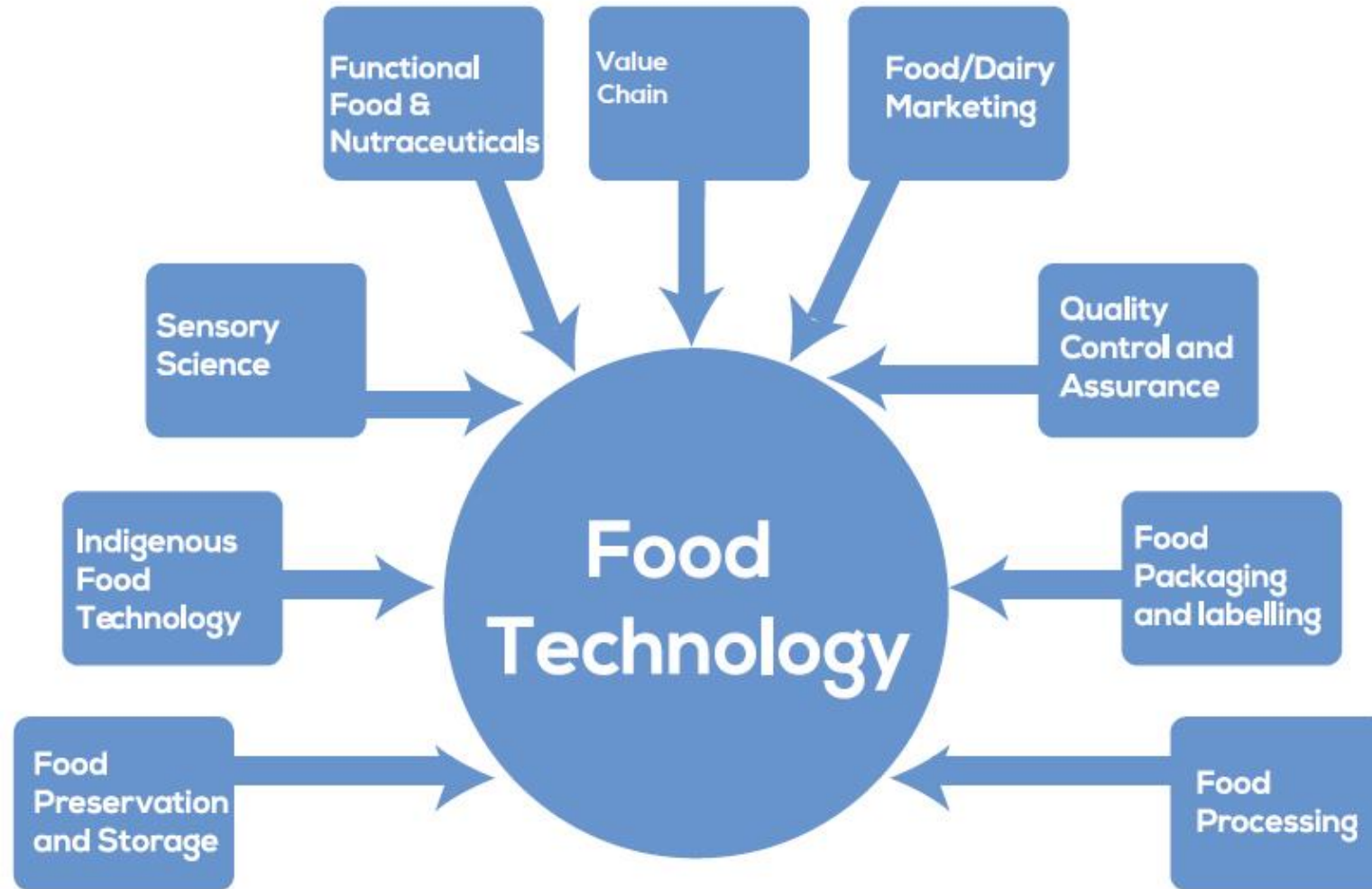
No	KRITERIA	BIDANG KEGIATAN						
		PKM-P *	PKM-K*	PKM-M*	PKM-T*	PKM-KC*	PKM-AI	PKM-GT*
1	Inti Kegiatan	Karya kreatif, inovatif dalam penelitian	Karya kreatif, inovatif dalam membuka peluang usaha bagi mahasiswa	Karya kreatif, inovatif dalam membantu masyarakat	Karya kreatif, inovatif dalam menciptakan karya teknologi	Karya kreatif, inovatif dalam Iptek	Karya kreatif, dalam penulisan artikel ilmiah	Karya tulis dalam penguangan gagasan/ ide kreatif
2	Materi kegiatan	Sesuai bidang ilmu, lintas bidang di anjurkan	Semua bidang ilmu atau yang relevan	Semua bidang ilmu atau yang relevan	Semua bidang ilmu, lintas bidang dianjurkan	Semua bidang ilmu atau yang relevan	Karya kelompok yang telah dilaksanakan	Karya kelompok
3	Strata Pendidikan	Diploma, S-1	Diploma, S-1	Diploma, S-1	Diploma, S-1	Diploma, S-1	Diploma, S-1	Diploma, S-1
4	Jumlah Anggota **	3 orang	3-5 orang	3-5 orang	3-5 orang	3 orang	3 orang	3 orang
5	Alokasi Pendanaan	Rp 5 s.d Rp12,5 juta	Rp 5 s.d Rp12,5 juta	Rp 5 s.d Rp12,5 juta	Rp 5 s.d Rp12,5 juta	Rp 5 s.d Rp12,5 juta	Insentif Rp 3 juta	Insentif Rp 3 juta
6	Laporan Akhir	Hasil Kerja	Hasil Kerja	Hasil Kerja	Hasil Kerja	Hasil Kerja	Artikel	Artikel
7	Luaran	Artikel, potensi paten	Barang dan jasa komersial dan artikel	Jasa, desain, barang dan artikel	Model desain, piranti lunak, jasa, Artikel, dan potensi paten	Sistem, desain, barang, prototip dan artikel	Artikel Ilmiah	Gagasan kreatif yang tertulis dan artikel.



SIM Belmawa Online



Ruang lingkup Teknologi Pangan



Universitas Muhammadiyah Semarang	PKMK	KOLOR IJO (Cookies Daun Kelor Inuk Joss) sebagai pemanfaatan daun kelor yang kaya akan kandungan gizi	G0B016011	HERLINDA WULANDARI
Universitas Muhammadiyah Semarang	PKMK	Siap Food (Syar'i Apron Food) Inovasi Celemek Syar'i Motif Pangan yang Mendunia untuk Koki Muslimah	G2D016029	NUR HIDAYATI MUTTAHIDAH
Universitas Muhammadiyah Semarang	PKMK	BPKB Pro-Lingkungan " Boneka Imut Limbah Plastik dan Kaos Kaki Bekas Berbasis Pro-Lingkungan	B2C016003	SETYANI
Universitas Muhammadiyah Semarang	PKMK	ESKAJE (es Krim Carica jahe) Produk Global Citarasa Lokal	G2D016022	Fina Astika
Universitas Muhammadiyah Semarang	PKMK	KENI-care (MASKER EKSTRAK DAUN KENIKIR SEBAGAI PERAWATAN KULIT WAJAH)	H2A015070	Syaema Maulida
Universitas Muhammadiyah Semarang	PKMPE	Potensi Limbah Kerang Sipping untuk Memperkaya Kalsium Sereal Jagung	G2D017015	SAFIRA FIRDAUS
Universitas Muhammadiyah Semarang	PKMPE	Efektivitas ekstrak garlic bawang dayak (Eleutherine Amiricana (Aubl)(Merr) sebagai anti diabetes tikus putih (rattus norvegicus)	G1C016004	ROQY BI HAQY
Universitas Muhammadiyah Semarang	PKMPE	Pemetaan Resiko yersinia pestis melalui Aplikasi GPS berbasis Gen l6sRNA di kota semarang	G1C015020	Ficha Silvia
Universitas Muhammadiyah Semarang	PKMPE	Actif (Bacteriocin Biopreservatif): Bioassay Bacteriocin pada Pediococcus acidilactici dari Isolat Air Susu Ibu Sebagai Alternatif Biopreservatif	G1C016013	SISKA DWI LESTAR
Universitas Muhammadiyah Semarang	PKMPE	Biskuit "GAKUTA" untuk Menopause dengan studi kasus pada tikus Sprague Dawley	G2B015027	Andini Nur Affah
Universitas Muhammadiyah Semarang	PKMPE	Pengaruh Nilai Tegangan Masukan terhadap Regulasi Tegangan pada IC L7805 sebagai Positive Voltage Regulator	C2B015014	Nurul Ulfa
Universitas Muhammadiyah Semarang	PKMPE	Black Soygurt ForCa Potensi Yoghurt Kedelai Hitam (Black Soygurt) Fortifikasi Sumber Calsium Tepung Cangkang Telur Bebek sebagai Inhibitor Osteoporosis	G2D015023	Wifaayatul Ainiyah



4 PKM Prodi Teknologi Pangan Unimus Lolos Didanai Kemristek Dikti Disiapkan Berkompeting Di Tingkat Nasional







PIMNAS





JAMBORE TEKNOLOGI





PENGABDIAN MASYARAKAT OLEH MAHASISWA





2007/01/02 06:16



Media komunikasi informasi dan edukasi



I ♥ UNIMUS

mikrotik hotspot > status x ebook pangan - Penelusuran x Kotak Masuk (581) - agus x WELCOME - Penelusuran x

Aman | <https://www.google.co.id/search?q=ebook+pangan&oq=ebook+pangan&aqs=chrome..69i57j69i60i2j0i3.4726j0j4&sourceid=chrome&ie=UTF-8>

Google ebook pangan

Semua Berita Gambar Video Maps Lainnya Setelan Alat SafeSearch aktif

Sekitar 223.000 hasil (0,53 detik)

E Book Pangan – TEKNOLOGI PANGAN UNIVERSITAS ...
tekpangan.unimus.ac.id/?page_id=647
22 Jul 2013 - Berikut kumpulan E-Book Pangan GRATIS UNTUK ANDA, sangat bermanfaat untuk pengembangan ilmu dan praktek di bidang pengolahan ...

E-Book Pangan | duniapangankita
<https://duniapangankita.wordpress.com/e-book-pangan/>
E-book pangan sengaja saya kumpulkan untuk mempermudah pengunjung mendapatkan ebook pangan yang diinginkan. Caranya silakan klik judul ebook ...

ebook pangan gratis | duniapangankita
<https://duniapangankita.wordpress.com/tag/ebook-pangan-gratis/>
Pos tentang ebook pangan gratis yang ditulis oleh admin1970.

Ebook Pangan
ebookpangan.blogspot.com/
27 Sep 2010 - Jika anda menemui permasalahan di bidang pangan, kini tersedia ratusan ebook pangan dalam bahasa Indonesia. Berbagai kategori bisa ...

Butuh jurnal dan ebook pangan? - DetikForum - Forum Detik
forum.detik.com > Politik & Peristiwa > Pendidikan
21 Agt 2008 - Anda mahasiswa atau dosen teknologi hasil pertanian, teknologi pangan, atau sejenisnya, jika anda membutuhkan ebook dan jurnal pangan ...

10:40 AM 9/5/2018



Terima Kasih
Semoga Sukses

