# SOSIALISASI PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA (PKM) 2022 DIKSI VOKASI





























01

#### **PKM 2021**

#### **PKM 2022**



PEDOMAN UMUM

Camclibbud - Direktorat Belmawa

**BUKU PEDOMAN 4** PROGRAM

KREATIVITAS 2021





2021











MINE TOWN ARMS JOHN \* PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

PETUNJUK TEKNIS # PKM - RISET SOSIAL HUMANIORA





KONSTRUKTIE

**Pedoman Umum PKM 2022** 









PETUNJUK TEKNIS \* PKM - RISET EKSAKTA MINITED PART JAM S



MASYARAKAT





PETUNJUK TEKNIS PKM - ARTIKEL ILMIAH

9 Buku Pedoman + 1 Buku Pedoman (PKM-KI)

+ 10 Petunjuk Teknis PKM

# PEDOMAN **PKM 2021** 01 9 Buku Pedoman + 1 Buku Pedoman (PKM-KI) **PKM 2022** 02 Pedoman Umum + 10 Petunjuk Teknis PKM 3/14/2022

#### **MBKM & IKU**

#### Kampus Merdeka untuk SDM Unggul

Kampus Merdeka

Dasar kebijakan

semester (40 sks) di luar kampus

1 semester (20 sks) di luar prodi

O Legiatan kampus merore Pertukaran Membangun PKM-PM Mahasiswa desa Studi/proyek Magang mandiri Mengajar di Sekolah Kewirausahaan Mahasiswa PKM-K Proyek Penelitian Kemanusiaan PKM-PM/KI PKM-R Bela negara/ Komp Cadangan











Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi Kemdikbudristek 2021



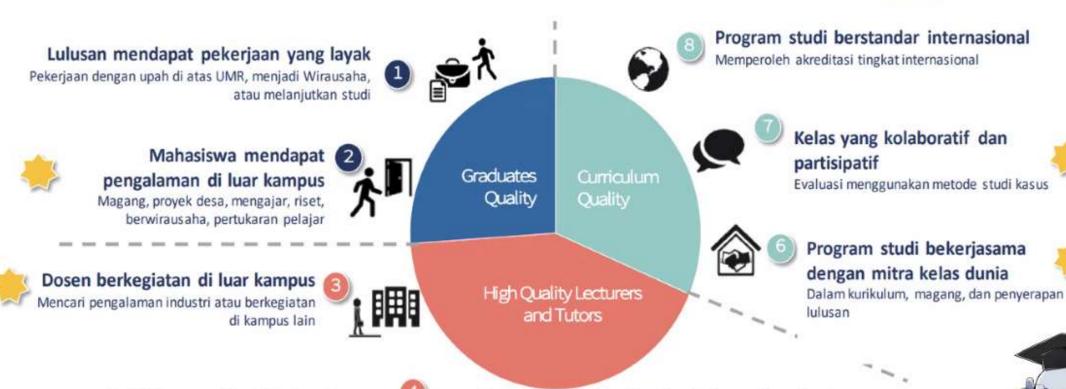




# Transformasi Pendidikan Tinggi

8 Indikator Kinerja Utama







Praktisi mengajar di dalam kampus

Merekrut dosen dengan pengalaman industri











Hasil kerja dosen digunakan

Hasil riset dan pengabdian yang dimanfaatkan



masyarakat dan dapat rekognisi internasional



#### Kegiatan pembelajaran sesuai Permendikbud No 3 Tahun 2020 Pasal 15 ayat 1













Tabel 1. Sasaran IKU dan sks konversi PKM berbasis MBKM

No	Bidang PKM	Sasaran	Setara SKS dalam MBKM				
		IKU	Lolos Tahap 1	Didanai	PIMNAS	Total/Kumulatif	
1	PKM-RE	2; 3; 5	1 - 2	3 - 5	2 - 3	6 - 10	
2	PKM-RSH	2; 3; 5	1 - 2	3 - 5	2 - 3	6 - 10	
3	PKM-K	1; 2; 3; 5	1 - 2	3 - 5	2 - 3	6 - 10	
4	PKM-PM	1; 2; 3; 5	1 - 2	3 - 5	2 - 3	6 - 10	
5	PKM-PI	1; 2; 3; 5	1 - 2	3 - 5	2 - 3	6 - 10	
6	PKM-KC	1; 2; 3	1 - 2	3 - 5	2 - 3	6 - 10	
7	PKM-KI	1; 2; 3; 5	1 - 2	3 - 5	2 - 3	6 - 10	
8	PKM-VGK	1; 2; 3	1 - 2	3 - 5	2 - 3	6 - 10	
9	PKM-GFT	1; 2; 3	1 - 2		2 - 3	3 - 5	
10	PKM-AI	2; 3; 5	1 - 2	-	<del>-</del> 2	1 - 2	













PKM-R

PKM-RE

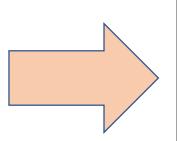
**PKM-RSH** 

**BUKU PEDOMAN 2** 

# PROGRAM **MAHASISWA**

RISET (PKM-R) **EKSAKTA - SOSIAL HUMANIORA** 

Kemdikbud - Direktorat Belmawa













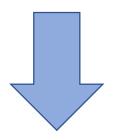






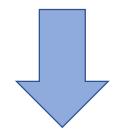


#### **PKM-GFK**





**PKM-GT** 





**GAGASAN TERTULIS (PKM-GT)** 

Kemdikbud - Direktorat Belmawa

2021

#### **PKM-VGK**



**PKM-GFT** 

















# Bidang-bidang PKM 2022

- PKM 8 BIDANG:
  - PKM-Riset Eksata (PKM-RE)
  - PKM-Riset Sosial Humaniora (PKM-RSH)
  - PKM-Kewirausahaan (PKM-K)
  - PKM-Pengabdian kepada Masyarakat (PKM-PM)
  - PKM-Penerapan IPTEK (PKM-PI)
  - PKM-Karsa Cipta (PKM-KC)
  - PKM-Karya Inovatif (PKM-KI)
  - PKM- Video Gagasan Konstruktif (PKM-VGK)

**PROPOSAL** 

PENDANAAN

- PKM Karya Tulis
  - PKM-Artikel Ilmiah (PKM-AI)
  - PKM-Gagasan Futuristik Tertulis (PKM-GFT)



















Inti Kegiatan	Kriteria keilmuan	Pendi- dikan	Jumlah Mhs**	Pendanaan (Rp. Juta)	Luaran
PKM Riset Eksakta (PKM-RE)*					
Pengamatan mendalam berbasis iptek untuk mengungkap informasi baru bidang Eksakta	Sesuai bidang ilmu, kolaborasi lintas bidang dianjurkan	D3; D4; S1	3 - 5	5 - 7	<ol> <li>Laporan Kemajuan;</li> <li>Laporan Akhir</li> <li>Artikel Ilmiah</li> </ol>
PKM Riset Sosial Humaniora (PKM-RSH)*					
Pengamatan mendalam berbasis iptek mengungkap informasi baru bidang Sosial Humaniora dan Seni	Sesuai bidang ilmu, kolaborasi lintas bidang dianjurkan	D3; D4; S1	3 - 5	5 - 7	Laporan Kemajuan     Laporan Akhir     Artikel Ilmiah
PKM Kewirausahaan (PKM-K)*					
Produk iptek sebagai komoditas usaha mahasiswa	Tidak harus sesuai bidang ilmu, kolaborasi lintas bidang dianjurkan	D3; D4; S1	3 - 5	5 - 7	<ol> <li>Laporan Kemajuan;</li> <li>Laporan Akhir</li> <li>Produk Usaha</li> </ol>
PKM Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM-PM)*					
Solusi iptek (teknologi/manajemen) bagi mitra non profit	Tidak harus sesuai bidang ilmu, kolaborasi lintas bidang dianjurkan	D3; D4; S1	3 - 5	5 - 7	<ol> <li>Laporan Kemajuan;</li> <li>Laporan Akhir</li> <li>Buku Pedoman Mitra</li> </ol>
PKM Penerapan Iptek (PKM-PI)*					
Solusi iptek (teknologi/ manajemen) bagi mitra profit	Sesuai bidang ilmu, kolaborasi lintas bidang dianjurkan	D3; D4; S1	3 - 5	5 - 7	<ol> <li>Laporan Kemajuan;</li> <li>Laporan Akhir</li> <li>Buku Pedoman Mitra</li> </ol>
PKM Karsa Cipta (PKM-KC)*					
Karya berupa hasil konstruksi karsa yang fungsional	Sesuai bidang ilmu, kolaborasi lintas bidang dianjurkan	D3; D4; S1	3 - 5	5 - 7	Laporan Kemajuan; 2. Laporan Akhir     Prototipe/Produk Fungsional
PKM Karya Inovatif (PKM-KI)*					
Karya berupa hasil karya fungsional inovatif solutif skala penuh, berbasis iptek, siap diproduksi masal	Sesuai bidang ilmu, kolaborasi lintas bidang dianjurkan	D3; D4; S1	3 - 5	5 - 7	<ol> <li>Laporan Kemajuan;</li> <li>Laporan Akhir</li> <li>Produk Fungsional Skala Penuh</li> </ol>
PKM Video Gagasan Konstruktif (PKM-VGK)*					
Isu SDGs dan isu Nasional	Tidak harus sesuai bidang ilmu, kolaborasi lintas bidang dianjurkan	D3; D4; S1	3 - 5	5 - 7	Laporan Kemajuan; 2. Laporan Akhir     Video YouTube
PKM Gagasan Futuristik Tertulis (PKM-GFT)*					
Karya tulis memuat ide berupa konsep perubahan di masa depan	Tidak harus sesuai bidang ilmu, kolaborasi lintas bidang dianjurkan	D3; D4; S1	3 - 5	Insentif 2,5	Artikel Gagasan
PKM Artikel Ilmiah (PKM-AI)					
Artikel ilmiah hasil kegiatan akademik mahasiswa	Sesuai bidang ilmu, kolaborasi lintas bidang dianjurkan	D3; D4; S1	3 - 5	Insentif 2,5	Artikel Ilmiah

#### **Pelaksanaan**

2020







daring dan digital based product

2021







daring; luring dan *virtual* digital

2022







luring + prokes dan IT

## Perubahan Pelaksanaan



### **05** Anggaran Biaya

Diksi Vokasi:

Rp 5.000.000,00 – Rp

7.000.000,00

PT (tidak wajib): maksimum

Rp 1.750.000,00

(maks 25% dari Rp 7.000.000,00 dalam bentuk in cash atau in kind) → Surat Kesediaan PT

Instansi lain (tidak wajib): maks Rp 700.000,00

(maks 10% dari Rp 7.000.000,00 dalam bentuk in cash atau in kind) → Surat Kesanggupan

**Maksimum Total:** 

Rp 9.450.000,00

#### Tabel 4.1. Format Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya

No	Jenis Pengeluaran	Sumber Dana	Besaran Dana (Rp)
	Bahan habis pakai (contoh: ATK, kertas,	Belmawa	
1	bahan, dll) maksimal 60% dari jumlah dana	Perguruan Tinggi	
	yang diusulkan	Instansi Lain (jika ada)	
	Sewa dan jasa (sewa/jasa alat; jasa pembuatan	Belmawa	
2	produk pihak ketiga, dll), maksimal 15% dari	Perguruan Tinggi	
	jumlah dana yang diusulkan	Instansi Lain (jika ada)	
	T1-1-11-200/ 11-1-	Belmawa	
3	Transportasi lokal maksimal 30% dari jumlah	Perguruan Tinggi	
	dana yang diusulkan	Instansi Lain (jika ada)	
	Lain-lain (contoh: biaya komunikasi, biaya	Belmawa	
4	bayar akses publikasi, dll) maksimal 15% dari	Perguruan Tinggi	
	jumlah dana yang diusulkan	Instansi Lain (jika ada)	
	Jumlah		
		Belmawa	
	Dalan Camban Dana	Perguruan Tinggi	
	Rekap Sumber Dana	Instansi Lain (jika ada)	
		Jumlah	















# Adapun item biaya yang tidak diperkenankan diusulkan dalam Rencana Anggaran Biaya (RAB): khusus dana dari Belmawa atau Dikti Vokasi

- 1. Honorarium, konsumsi, hadiah dan sejenisnya untuk tim, dosen pendamping, narasumber, pemateri atau sejenisnya;
- 2. Sewa komputer PC, laptop, printer, ponsel, kamera, handycam, tempat/ruangan/aula atau sejenis;
- 3. Pembelian alat/bahan lebih dari Rp. 1.000.000,00 per item;
- 4. Pembelian penyimpanan data (flashdisk, harddisk);
- 5. Pembelian kuota internet lebih dari Rp. 100.000,00 per bulan per tim;
- 6. Durasi sewa lisensi atau sejenis yang melebihi 6 bulan;
- 7. Penyusunan, penggandaan dan atau penjilidan laporan kemajuan, laporan akhir (kecuali PTS, atau PTN yang mewajibkan hardcopy).















# Tujuan PKM

Kesehatan Otomatisasi Robotika sumber daya Energi & lingkungan manusia memiliki daya saing Teknologi digital Rekayasa Genetik

Memandu mahasiswa menjadi pribadi

Tahu aturan & taat aturan

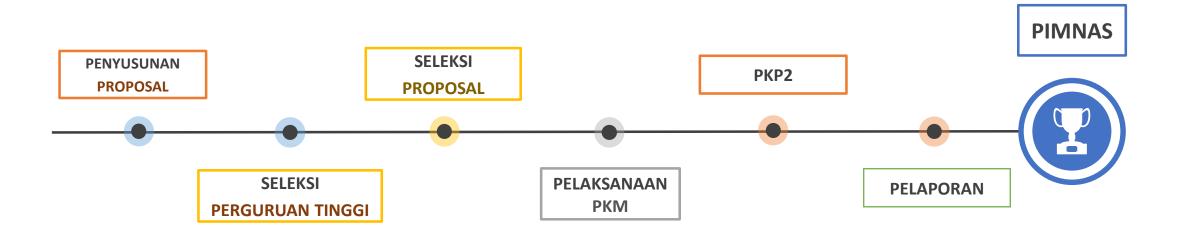
**Kreatif & Inovatif** 

Obyektif & Kooperatif

dalam membangun KEBHINEKA TUNGGALIKAAN intelektual

3/14/2022 TOT PKM UMY

# Alur PKM 2022



3/14/2022 TOT PKM UMY

#### SKEMA PKM 8 BIDANG

 Pengamatan mendalam berbasis ipteks untuk mengungkap informasi baru

PKM-

RE/RSH

 Produk ipteks sebagai komoditas usaha mahasiswa

 Analisis ekonomi secara sederhana

PKM-K

- Masalah Mitra Solusi ipteks (teknologi/ manajemen) bagi mitra non profit
- Pemberdayaan
- Keberlanjutan

PKM-PM

- Masalah Mitra Solusi ipteks (teknologi/ manajemen) bagi mitra profit
- Peningkatan produksi
- Keberlanjutan

 Karya berupa hasil konstruksi karsa yang fungsional

• Prototipe

PKM-PI

PKM-KC

#### PKM-VGK & PKM-KI

- Penyelesaian
   Permasalahan isu SDGs atau Nasional disajikan dalam bentuk Video
- Masalah ide penyelesaiannya

**PKM-VGK** 

- Karya berupa hasil konstruksi Inovatif fungsional
- Dokumen Petunjuk Teknis
- Produk 1: 1
- Dibuat massal → pasar

PKM-KI

# Inti Kegiatan PKM-KT -> Insentif

Karya tulis memuat ide berupa konsep perubahan di masa depan

PKM-GFT

Artikel ilmiah hasil kegiatan akademik mahasiswa Bukan Narrative Review

**PKM-AI** 

