

**SOSIALISASI
PROGRAM KREATIVITAS
MAHASISWA
(PKM) 2022
DIKSI VOKASI**



**MERDEKA
BELAJAR**

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA RAYA



VOKASI
KUAT MENGUATKAN
INDONESIA

Data Seleksi PKM 2017-2021

Tahun	Proposal	Jmlh Mhs	PT Asal	Didanai	Jmlh Mhs	PT Asal
2017	77.365	370.285	1.058	4.418	18.423	438
2018	55.065	214.515	1.027	4.508	15.687	440
2019	51.709	201.709	964	3.661	12.579	550
2020	64.785	255.127	1.194	4.225	15.077	449
2021	67.722	283.463	1.178	5.432	22.062	452



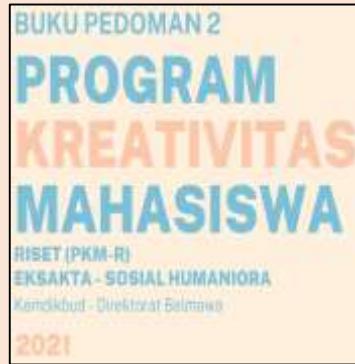
**MERDEKA
BELAJAR**

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA



VOKASI
KUAT, MENGUATKAN
INDONESIA

PKM 2021



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

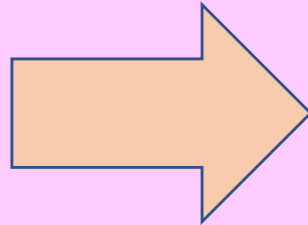
PKM 2022

Pedoman Umum PKM 2022



+ 10 Petunjuk Teknis PKM

PKM-R



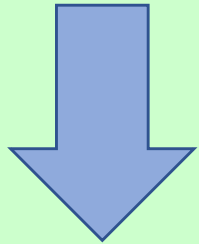
PKM-RE



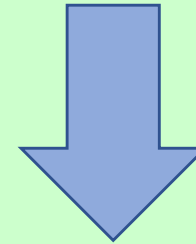
PKM-RSH



PKM-GFK



PKM-GT



PKM-VGK



PKM-GFT



**MERDEKA
BELAJAR**

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA 2023

PKM
Program Kreativitas Mahasiswa

BELMAWA
Belmawa

VOKASI
KUAT, MENGUATKAN
INDONESIA

MBKM & IKU



**MERDEKA
BELAJAR**

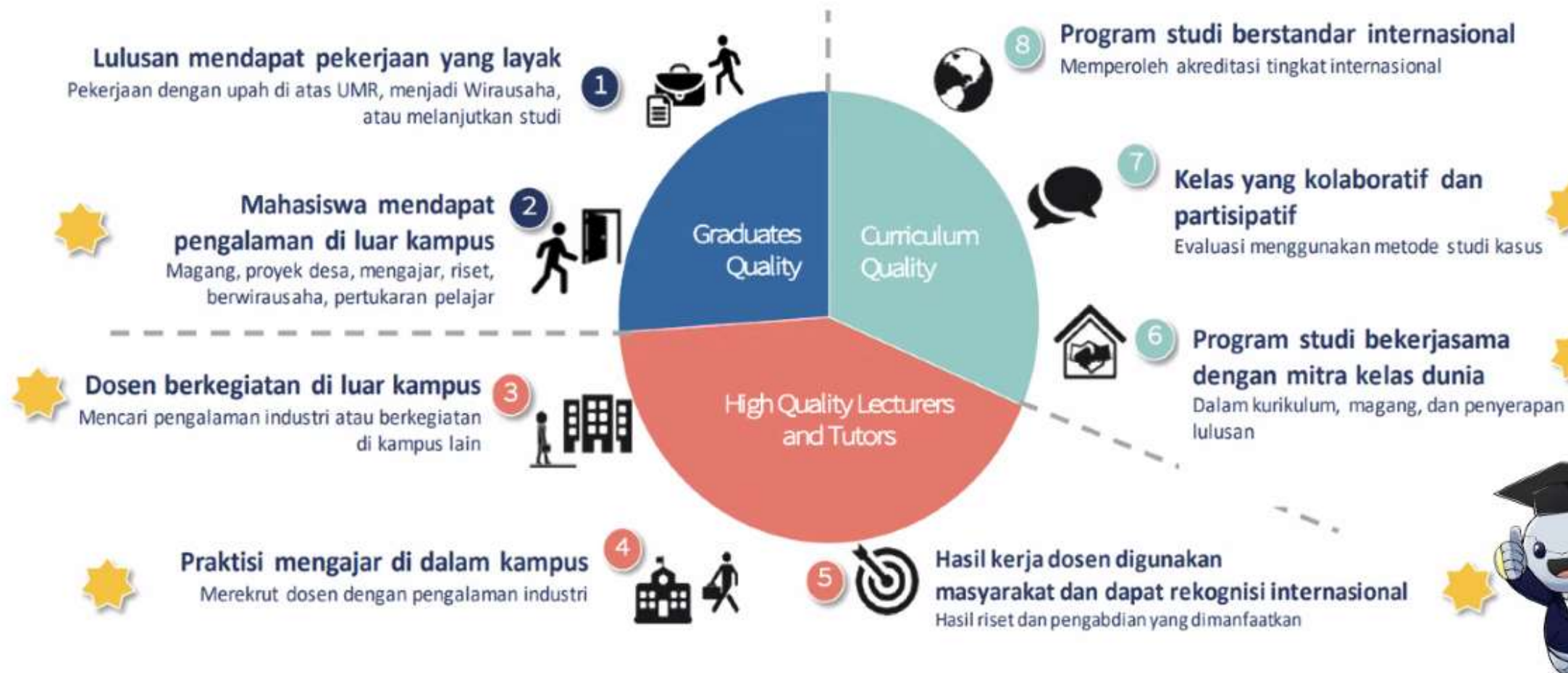
**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA



Transformasi Pendidikan Tinggi

8 Indikator Kinerja Utama

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA



**MERDEKA
BELAJAR**

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA



VOKASI
KUAT MENGUATKAN
INDONESIA



**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 IKU	Setara SKS dalam MBKM			
			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	-	-	1 - 2

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	1. Laporan Kemajuan; 2. Laporan Akhir 3. Artikel Ilmiah
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	1. Laporan Kemajuan 2. Laporan Akhir 3. 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	1. Laporan Kemajuan; 2. Laporan Akhir 3. Produk Usaha
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	1. Laporan Kemajuan; 2. Laporan Akhir 3. Buku Pedoman Mitra
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	1. Laporan Kemajuan; 2. Laporan Akhir 3. Buku Pedoman Mitra
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	1. Laporan Kemajuan; 2. Laporan Akhir 3. 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	1. Laporan Kemajuan; 2. Laporan Akhir 3. Produk Fungsional Skala Penuh
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	1. Laporan Kemajuan; 2. Laporan Akhir 3. 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

Anggaran Biaya

Belmawa: Rp 5.000.000,00 – Rp 7.000.000,00

PT (wajib): maksimum Rp 1.750.000,00
(maks 25% dari Rp 7.000.000,00 dalam bentuk in cash atau in kind)

Instansi lain (tidak wajib): maks Rp 700.000,00
(maks 10% dari Rp 7.000.000,00 dalam bentuk in cash atau in kind)

Maksimum Total: Rp 9.450.000,00

Tabel 4.1. Format Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya

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



Adapun item biaya yang **tidak diperkenankan** diusulkan dalam Rencana Anggaran Biaya (RAB):

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).





- Obyek riset PKM-RE adalah fenomena alamiah sesuai hukum-hukum fisika, kimia, dan biologi.
- Riset ini mengungkap hubungan sebab-akibat, aksi-reaksi, rancang bangun, eksplorasi, materi alternatif, desain produk atraktif, blue print, dan sejenisnya atau identifikasi senyawa kimia aktif.
- Ruang lingkup penelitian ini lebih banyak di bidang kedokteran, kesehatan, farmasi, pertanian, teknologi, ilmu dasar, matematika dan material science serta kebumihan.
- Program PKM-RE yang dilaksanakan secara luring di laboratorium atau lapangan dengan adaptasi memadukan protokol kesehatan.
- Isi utama proposal terdiri dari: daftar isi, halaman inti, dan lampiran. Penomoran halaman i dimulai dari Daftar Isi.
- Halaman inti adalah halaman proposal yang memuat Bab Pendahuluan sampai dengan Daftar Pustaka. Halaman inti memuat maksimum 10 halaman.



- PKM-RSH merupakan gabungan antara bidang sosial dan humaniora yang memiliki objek riset pada fenomena sosial dan perilaku manusia yang dapat ditemui dalam kehidupan bermasyarakat.
- Bidang sosial lebih menitikberatkan pada fenomena sosial interaksi dalam kehidupan bermasyarakat seperti bidang ekonomi, psikologi, sosial, pendidikan, manajemen dan politik.
- Bidang humaniora lebih berfokus pada aspek dasar perilaku dalam kehidupan masyarakat, seperti perkembangan budaya, seni, filsafat, adat istiadat, sejarah, kepercayaan atau agama, hukum dan nilai-nilai.
- Program PKM-RSH yang dilaksanakan secara luring dengan adaptasi memadukan protokol kesehatan.
- Isi utama proposal terdiri dari: daftar isi, halaman inti, dan lampiran. Penomoran halaman i dimulai dari Daftar Isi.
- Halaman inti adalah halaman proposal yang memuat Bab Pendahuluan sampai dengan Daftar Pustaka. Halaman inti memuat maksimum 10 halaman.



- PKM-K diharapkan dapat menjadi cikal bakal kemunculan produk usaha di Indonesia sebagai karya mandiri bangsa.
- Ruang lingkup PKM-K adalah menciptakan kreativitas produk dan rencana wirausaha yang akan dijalankan oleh tim mahasiswa, yang mana kreativitas produk dapat berupa barang atau jasa.
- PKM-K lebih mengutamakan solusi tantangan intelektual yang mendasari lahirnya komoditas usaha baru dan unik. Komoditas usaha yang diciptakan harus merupakan jelmaan penguasaan iptek oleh tim mahasiswa.
- Program PKM-K yang dilaksanakan secara luring dengan adaptasi memadukan protokol kesehatan.
- Isi utama proposal terdiri dari: daftar isi, halaman inti, dan lampiran. Penomoran halaman i dimulai dari Daftar Isi.
- Halaman inti adalah halaman proposal yang memuat Bab Pendahuluan sampai dengan Daftar Pustaka. Halaman inti memuat maksimum 10 halaman.



- Tujuan PKM-PM adalah memberikan kesempatan kepada mhs untuk berinteraksi secara aktif dengan masyarakat mitra non produktif; menumbuhkan tenggang rasa dan solidaritas terhadap masalah yang dihadapi; menerapkan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni untuk membantu menyelesaikan permasalahan mitra.
- Ruang lingkup dari kreativitas PKM-PM adalah memberikan bantuan iptek kepada mitra program sebagai bentuk solusi atas permasalahan atau kebutuhan prioritas mitra.
- Kegiatan PKM-PM meliputi aspek pemberdayaan sumberdaya manusia, ekonomi, kesehatan, pendidikan, keamanan lingkungan, persiapan untuk wirausaha, pengembangan karya seni, dll.
- Program PKM-PM yang dilaksanakan secara luring dengan adaptasi memadukan protokol kesehatan.
- Isi utama proposal terdiri dari: daftar isi, halaman inti, dan lampiran. Penomoran halaman i dimulai dari Daftar Isi.
- Halaman inti adalah halaman proposal yang memuat Bab Pendahuluan sampai dengan Daftar Pustaka. Halaman inti memuat maksimum 10 halaman.



- Tujuan PKM-PI adalah memotivasi mhs untuk aktif berinteraksi secara profesional dengan pelaku usaha, mengidentifikasi persoalan atau kebutuhan mitra program serta menggunakan pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh di bangku kuliah untuk menemukan solusi bagi permasalahan mitra berdasarkan iptek yang siap diterapkan dan dikuasai dengan baik oleh mhs.
- Ruang lingkup dari kreativitas PKM-PI adalah memberikan bantuan iptek kepada mitra sebagai bentuk solusi atas permasalahan atau kebutuhan prioritas mitra yang teridentifikasi saat mhs dan mitra berdiskusi sebelum kesepakatan bersama dicapai.
- Program PKM-PI yang dilaksanakan secara luring dengan adaptasi memadukan protokol kesehatan.
- Isi utama proposal terdiri dari: daftar isi, halaman inti, dan lampiran. Penomoran halaman i dimulai dari Daftar Isi.
- Halaman inti adalah halaman proposal yang memuat Bab Pendahuluan sampai dengan Daftar Pustaka. Halaman inti memuat maksimum 10 halaman.



- Progam ini dirancang untuk menumbuh kembangkan kreativitas dan inovasi mahasiswa berbasis iptek dalam upaya menghasilkan suatu produk baik itu berwujud sistem, desain, model/barang, prototipe, produk kesenian kontemporer, aplikasi, produk literasi atau jasa layanan yang bermanfaat bagi masyarakat luas, instansi pemerintah atau dunia usaha.
- Kegiatan dan produk PKM-KC meliputi semua bidang keilmuan dan disarankan sesuai atau relevan dengan kepakaran tim pengusul (mono atau multi disiplin ilmu).
- Program PKM-KC yang dilaksanakan secara luring dengan adaptasi memadukan protokol kesehatan.
- Isi utama proposal terdiri dari: daftar isi, halaman inti, dan lampiran. Penomoran halaman i dimulai dari Daftar Isi.
- Halaman inti adalah halaman proposal yang memuat Bab Pendahuluan sampai dengan Daftar Pustaka. Halaman inti memuat maksimum 10 halaman.



- PKM-KI dirancang untuk menumbuhkan kepekaan mahasiswa terhadap problematika faktual di masyarakat atau dunia usaha, dan sekaligus mengasah kreativitas mahasiswa untuk menghasilkan karya fungsional inovatif yang solutif berbasis iptek.
- Dalam memilih topik PKM-KI perlu dipertimbangkan kendala yang mungkin dihadapi dalam pelaksanaan serta kebutuhan sumber daya untuk mewujudkan produk inovatif tersebut.
- Luaran PKM-KI tidak diperkenankan dalam bentuk prototipe, apalagi hanya dalam bentuk desain teknis saja.
- Program PKM-KI yang dilaksanakan secara luring dengan adaptasi memadukan protokol kesehatan.
- Isi utama proposal terdiri dari: daftar isi, halaman inti, dan lampiran. Penomoran halaman i dimulai dari Daftar Isi.
- Halaman inti adalah halaman proposal yang memuat Bab Pendahuluan sampai dengan Daftar Pustaka. Halaman inti memuat maksimum 10 halaman.



- PKM-VGK bertujuan untuk memotivasi partisipasi mhs dalam mengelola imajinasi, persepsi, dan nalar sebagai upaya solusi yang konstruktif thdp keprihatinan bangsa Indonesia atau pencapaian tujuan SDGs di Indonesia.
- PKM-VGK dimulai dari gagasan, kemudian dilanjutkan narasi dan akhirnya diwujudkan dalam karya konten komunikatif konstruktif di media sosial.



Program PKM-VGK dilaksanakan secara luring dengan prokes.

Isi utama proposal terdiri dari: daftar isi, halaman inti, dan lampiran. Penomoran halaman i dimulai dari Daftar Isi.

Halaman inti adalah halaman proposal yang memuat Bab Pendahuluan sampai dengan Daftar Pustaka. Halaman inti memuat maksimum 10 halaman.



- PKM-GFT merupakan gagasan kreatif yang futuristik sebagai respons intelektual atas persoalan aktual yang dihadapi bangsa. Gagasan tersebut tidak terikat bidang ilmu, bersifat unik dan bermanfaat.
- Sifat PKM-GFT antara lain bersifat menyelesaikan persoalan atau *problem solving*; visioner dan futuristik; memerlukan solusi dengan durasi waktu yang panjang; realistik dan implementatif; dan berdampak sistemik atau berskala masif.
- Gagasan dalam PKM-GFT harus original atau merupakan pengembangan dari solusi yang pernah ada. Sifat utama lainnya adalah PKM-GFT harus realistik.
- Ruang lingkup PKM-GFT meliputi seluruh aspek berbangsa dan bernegara seperti sosial, ekonomi, budaya, politik, hukum, pendidikan, kesehatan, pertahanan keamanan, energi, teknologi dan pangan serta lingkungan.
- Halaman inti adalah halaman yang memuat isi keseluruhan artikel PKM-GFT dari halaman pendahuluan sampai dengan halaman akhir daftar pustaka yang jumlahnya 8-15 halaman.



- PKM-AI adalah salah satu bidang PKM yang mempunyai tujuan utama membantu dan menyediakan media bagi mahasiswa Indonesia untuk membuat artikel ilmiah dari hasil kegiatan akademik berkelompok yang telah dilakukan.
- Tujuan dari kegiatan PKM-AI adalah menumbuhkembangkan minat dan kemampuan menulis artikel ilmiah bagi mahasiswa.
- PKM-AI meliputi kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi, yaitu Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.
- Sumber penulisan artikel ilmiah tersebut adalah kegiatan ilmiah yang telah selesai dilakukan oleh kelompok mhs penulis artikel.
- Artikel ilmiah bukan suatu narrative review atau sejenisnya.
- Halaman inti adalah halaman yang memuat isi keseluruhan artikel PKM-GFT dari halaman pendahuluan sampai dengan halaman akhir daftar pustaka yang jumlahnya 8-15 halaman.

Kiat Sukses

1. Membaca Pedoman



2. Taat Asas (proposal ditulis sesuai dengan buku pedoman umum dan petunjuk teknis sesuai bidang PKM yang akan diajukan).

3. Mempelajari judul-judul PKM yang pernah memperoleh pendanaan.