# HIBAH STIMULUS PENDAMPING PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

## Pendahuluan

Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi (Ditjen Diktiristek) melalui  Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan (Belmawa) melakukan berbagai hal untuk menumbuhkembangkan inovasi dan kreativitas mahasiswa di Indonesia, salah satunya dengan meluncurkan Program Kreativitas Mahaswa (PKM). PKM adalah kegiatan untuk meningkatkan mutu mahasiswa di perguruan tinggi agar kelak dapat menjadi anggota masyarakat yang memiliki kemampuan akademis dan/atau professional yang dapat menerapkan, mengembangkan, dan menyebarluaskan ilmu pengetahuan, teknologi dan/atau kesenian serta memperkaya budaya nasional. PKM dikembangkan untuk mengantarkan mahasiswa mencapai taraf pencerahan kreativitas dan inovasi berlandaskan penguasaan sains dan teknologi serta keimanan yang tinggi. Dalam rangka mempersiapkan diri menjadi cendekiawan, menjadi pemimpin yang arif, maka mahasiswa perlu memperoleh ruang untuk mengimplementasikan kemampuan, keahlian, sikap, tanggung jawab, membangun kerjasama tim maupun mengembangkan kemandirian melalui kegiatan yang kreatif dalam bidang ilmu yang ditekuni.



Gambar 1. Perguruan Tinggi dengan Pendanaan PKM Terbanyak tahun 2023

Pencapaian prestasi PKM mahasiswa Universitas Jember secara nasional masih tertinggal jika dibandingkan dengan perguruan tinggi lainnya, seperti yang terlihat pada gambar 1. Sedikitnya perolehan tersebut disinyalir disebabkan oleh 1). Mahasiswa tidak memahami secara detail substansi usulan PKM, 2). Mahasiswa belum memiliki wawasan yang komprehensif tentang keilmuan dan implementasinya di Masyarakat, 3), Keterlibatan mahasiswa dalam penelitian Dosen masih terbatas secara parsial, kurang memahami tujuan akhir yang diharapkan. Hal ini karena Dosen belum merasa mahasiswa sebagai bagian integrative diseminasi hasil penelitian. Oleh karena itu, prestasi mahasiswa Universitas Jember perlu didorong dengan mengintegrasikan hasil penelitian dosen melalui 10 bidang PKM. LP2M Universitas Jember meluncurkan hibah Stimulus Pendamping Program Kreativitas Mahasiswa untuk menginisiasi usulan-usulan PKM pada tahun 2024, sehingga diharapkan terjadi peningkatan prestasi mahasiswa di tingkat nasional maupun peningkatan jumlah dosen yang membimbing mahasiswa berprestasi di tingkat nasional. Panduan hibah Stimulus Pendamping PKM ini merupakan pelengkap dari Buku Panduan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat tahun 2023.

Prestasi mahasiswa dan dosen dalam kegiatan PKM akan mendukung pencapaian IKU perguruan tinggi. Khususnya pada IKU 1 (lulusan mendapat pekerjaan yang layak), IKU 2 (mahasiswa mendapat pengalaman di luar kampus), IKU 3 (dosen berkegiatan di luar kampus), dan IKU 5 (hasil kerja dosen digunakan oleh Masyarakat). Tujuan program ini adalah mendorong peningkatan prestasi mahasiswa di tingkat nasional dan memfasilitasi aktivitas dosen dalam pendampingan prestasi mahasiswa di tingkat nasional.

## Kriteria dan Pengusulan

PKM memiliki beberapa jenis yang memiliki persyaratan keilmuan dan luaran wajib yang berbeda, seperti pada tabel 1 berikut.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Inti Kegiatan | Kriteria Keilmuan | Pendidikan | Luaran Wajib |
| 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 | Laporan Akhir yang berisi Proposal PKM-RE |
| 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 | Laporan Akhir yang berisi Proposal PKM-RSH |
| PKM Kewirausahaan (PKM-K) |
| Produk iptek sebagai komoditas usaha mahasiswa | Tidak harus sesuai bidang ilmu, namun dianjurkan kolaborasi lintas bidang | D3; D4;S1 | Laporan Akhir yang berisi Proposal PKM-K |
| PKM Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM-PM) |
| Solusi iptek (teknologi/manajemen) bagi mitra non profit | Tidak harus sesuai bidang ilmu, namun dianjurkan kolaborasi lintas bidang | D3; D4;S1 | Laporan Akhir yang berisi Proposal PKM-PM |
| PKM Penerapan Iptek (PKM-PI) |
| Solusi iptek (teknologi/manajemen) bagi mitra profit | Sesuai bidang ilmu, kolaborasi lintas bidang dianjurkan | D3; D4;S1 | Laporan Akhir yang berisi Proposal PKM-PI |
| PKM Karsa Cipta (PKM-KC) |
| Karya berupa hasil konstruksi karsa yang fungsional | Sesuai bidang ilmu, kolaborasi lintas bidang dianjurkan | D3; D4;S1 | Laporan Akhir yang berisi Proposal PKM-KC |
| 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 | Laporan Akhir yang berisi Proposal PKM-KI |
| PKM Video Gagasan Konstruktig (PKM-VGK) |
| Isu SDGs dan isu nasional | Tidak harus sesuai bidang ilmu, namun dianjurkan kolaborasi lintas bidang | D3; D4;S1 | Laporan Akhir yang berisi Proposal PKM-VGK |
| PKM Video Gagasan Futuristik Tertulis (PKM-GFT) |
| Karya tulis memuat ide berupa konsep perubahan di masa depan | Tidak harus sesuai bidang ilmu, namun dianjurkan kolaborasi lintas bidang | D3; D4;S1 | Artikel Gagasan PKM |
| PKM Artikel Ilmiah (PKM-AI) |
| Artikel ilmiah hasil kegiatan akademik mahasiswa | Sesuai bidang ilmu, kolaborasi lintas bidang dianjurkan | D3; D4;S1 | Artikel Ilmiah PKM |

Kriteria tambahan untuk pengusulan program hibah Stimulus Pendamping PKM adalah sebagai berikut:

1. Pengusul adalah dosen Universitas Jember yang memiliki NIDN bertindak sebagai dosen pembimbing kelompok PKM.
2. Setiap pengusul wajib mengusulkan dua (2) kelompok mahasiswa. Setiap kelompok mahasiswa terdiri dari 3-5 orang mahasiswa dengan kriteria keilmuan seperti pada tabel 1.
3. Pengusul harus sudah terdaftar pada sekurangnya-kurangnya pada satu KeRis-DiMas baik level prodi, fakultas, atau universitas.
4. Sesuai template yang telah disediakan
	1. **Dana dan Besaran Dana**

Pengajuan dana maksimum Rp. 2.000.000,00 tiap kelompok pengusul Stimulus PKM. Dana bersumber dari Universitas Jember yang digunakan untuk riset pendahuluan/pembuatan prototype usulan PKM.

## Alur Proses Pengusulan

Alur proses pengusulan Hibah Stimulus Pendamping PKM ini mengikuti alur seperti pada gambar 2. Submisi usulan dilakukan melalui link yang disediakan. Presentasi hasil wajib diikuti oleh dosen pendamping dan kelompok mahasiswa yang didampingi. Presentasi bertujuan untuk menyampaikan hasil yang diperoleh dari program ini yang akan diajukan dalam Program Kreativitas Mahasiswa Simbelmawa. Presentasi hasil ini melibatkan reviewer untuk memberikan saran perbaikan untuk peningkatan kualitas proposal PKM.



Gambar 2. Diagram Alur Proses Pelaksanaan Hibah Stimulus Pendamping PKM

## SISTEMATIKA USULAN PROPOSAL

Proposal ditulis pada kertas A4 dengan huruf Times New Roman, font 12, spasi 1,5 serta margin (atas-bawah-kiri masing-masing 2,5 cm dan kanan 2 cm).

Sistimatika dalam proposal terdiri atas:

**HALAMAN SAMPUL**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**IDENTITAS DAN URAIAN UMUM**

**URAIAN ROADMAP PENELITIAN DOSEN PENDAMPING**

**PROPOSAL PKM**

**LAMPIRAN**

1. CV Dosen Pembimbing
2. Surat Pernyataan Dosen Pembimbing bahwa luaran berupa usulan PKM akan disubmisi pada PKM 2024 (format terdapat pada lampiran

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Komponen pembiayaan  | Persentase total dana | Jumlah |
| 1. | Honorarium narasumber, operator, petugas lapang dan pembuat sistem (maksimum 30%) |  |  |
| 2. | Pembelian Bahan habis pakai: Konsumsi FGD, ATK, fotocopy, surat menyurat, penyusunan laporan, cetak, penjilidan laporan, bahan pelaksanaan kegiatan (maksimum 70%) |  |  |
| 3. | Sewa: Sewa alat, kendaraan, bangunan (maksimum 30%) |  |  |
| 4. | Perjalanan: Survei, perjalanan seminar, dll (maksimum 40%) |  |  |
| 5. | Belanja operasional lainnya: Bayar pendaftaran Seminar, biaya publikasi (maksimum 10%) |  |  |
| 6 | Lainnya (maksimum 10%) |  |  |
| Total |  |  |

1. )
2. Rincian RAB

## Kriteria Penilaian

Seleksi proposal dilakukan dalam tiga tahapan, yaitu Evaluasi Dokumen Desk Evaluation, dan presentasi proposal yang dinyatakan lolos tahap satu dan dua. Kriteria penilaian desk evaluation seperti pada tabel 10.1 dan kriteria penilaian pada tahap presentasi seperti pada tabel 10.2.

Tabel 10.1 Kriteria penilaian Desk Evaluation proposal hibah Stimulus PKM

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Bobot (%) | Skor | Nilai |
| 1 | Kesesuaian tema usulan Stimulus PKM dengan RIPP UNEJ  | 25 |  |  |
| 2 | Kesesuaian roadmap riset Dosen Pembimbing dengan RIPP UNEJ | 20 |  |  |
| 3 | Kesesuaian tema dengan jenis PKM yang diajukan | 25 |  |  |
| 4 | Rencana kegiatan dan feasibilitas dana yang diajukan | 15 |  |  |
| 5 | Potensi tercapainya luaran berupa usulan PKM  | 15 |  |  |
|  | Jumlah | 100 |  |  |

Tabel 10.2 Kriteria penilaian Presentasi proposal hibah Stimulus PKM

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Bobot (%) | Skor | Nilai |
| 1 | Tema PKM menarik dan terkini | 20 |  |  |
| 2 | Kesesuaian tema usulan Stimulus PKM dengan roadmap riset Dosen Pendamping | 15 |  |  |
| 3 | Kesesuaian roadmap riset Dosen Pendamping dengan RIPP UNEJ  | 15 |  |  |
| 4 | Kesesuaian tema dengan jenis PKM yang diajukan | 15 |  |  |
| 5 | Rencana kegiatan dan feasibilitas dana yang diajukan | 15 |  |  |
| 6 | Potensi tercapainya luaran berupa usulan PKM  | 20 |  |  |
|  | Jumlah | 100 |  |  |

## Luaran

Setiap pengusul wajib menyampaikan laporan akhir berupa proposal PKM yang akan diajukan pada Program Kreativitas Mahasiswa tahun 2024 (seperti tabel 1). Format proposal usulan dengan format penulisan seperti usulan Program Kreativitas Mahasiswa yang diluncurkan Belmawa dengan link <https://simbelmawa.kemdikbud.go.id/portal/pedoman-pkm-tahun-2023-diktiridtek/>

LAMPIRAN 1. TEMPLATE USULAN

**USULAN**

**PROGRAM HIBAH**

**STIMULUS PENDAMPING PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA**



**Tim Pengusul:**

**Nama Dosen Pendamping NIDN. 00xxxxxxxx**

**UNIVERSITAS JEMBER**

**2023**

**HALAMAN PENGESAHAN**

Judul :

**Dosen Pendamping**

Nama Lengkap :

Perguruan Tinggi :

NIDN :

Jabatan Fungsional :

Program Studi :

Nomor HP :

Alamat surel (email) :

**Ketua Kelompok PKM (1)**

Nama Lengkap :

NIM :

Program Studi :

Nomor HP :

Alamat surel (email) :

**Ketua Kelompok PKM (2)**

Nama Lengkap :

NIM :

Program Studi :

Nomor HP :

Alamat surel (email) :

Biaya Kegiatan : Rp.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Jember, …………………………. |
| Mengetahui, |  |  |
| Dekan…………………….. |  | Dosen Pendamping |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| (Nama) |  | (Nama) |
| NIP. |  | NIP/NRP |
|  | Menyetujui |  |
|  | Kepala LP2M Universitas Jember |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | (Nama) |  |
|  | NIP. |  |

**IDENTITAS DAN URAIAN UMUM**

1. IDENTITAS DOSEN PENDAMPING

|  |  |
| --- | --- |
| NAMA DOSEN PENDAMPING |  |
| NIDN |  |
| NIP/NRP |  |
| PROGRAM STUDI/FAKULTAS |  |
| Email |  |
| NO. HP (WA) |  |

1. IDENTITAS KELOMPOK MAHASISWA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | NIM | PRODI/FAKULTAS | NO.HP (WA) |
| KELOMPOK 1 |  |  |  |
| NAMA KETUA |  |  |  |
| ANGGOTA |  |  |  |
| ANGGOTA |  |  |  |
| ANGGOTA |  |  |  |
| ANGGOTA |  |  |  |
|  |  |  |  |
| KELOMPOK 2 |  |  |  |
| NAMA KETUA |  |  |  |
| ANGGOTA |  |  |  |
| ANGGOTA |  |  |  |
| ANGGOTA |  |  |  |
| ANGGOTA |  |  |  |

1. JUDUL USULAN

|  |  |
| --- | --- |
| KELOMPOK 1 | JUDUL |
| KELOMPOK 2 | JUDUL |

**URAIAN ROADMAP PENELITIAN DOSEN PENDAMPING**

1. ROADMAP PENELITIAN

Berisi maksimal 500 kata yang menjelaskan permasalahan penelitian, tujuan penelitian, dan pentingnya penelitian yang dilakukan oleh dosen pendamping. Pada bagian ini juga menjelaskan keterkaitan penelitian dengan RIPP Universitas Jember tahun 2021-2025. Uraian umum menjelaskan gap penelitian yang sudah ada, novelty penelitian, penelitian yang sedang dilakukan dan akan dilakukan oleh dosen pendamping, serta menjelaskan hasil dan luaran dari penelitian dosen pendamping tersebut.

1. JUDUL PENELITIAN DOSEN YANG TELAH DILAKUKAN

Sebutkan secara jelas judul-judul penelitian yang pernah dilakukan oleh Dosen Pendamping yang terkait dengan usulan PKM yang akan diajukan oleh kelompok mahasiswa. Jelaskan jenis pendanaan untuk judul-judul penelitian tersebut (hibah atau mandiri) beserta tahun pelaksanaannya dan besaran dana hibah.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Judul Penelitian | Jenis Pendanaan | Tahun Pelaksanaan | Dana |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**USULAN PKM**

sesuaiformat penulisan usulan Program Kreativitas Mahasiswa yang diluncurkan Belmawa dengan link <https://simbelmawa.kemdikbud.go.id/portal/pedoman-pkm-tahun-2023-diktiridtek/>

|  |  |
| --- | --- |
|  | **KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,****RISET, DAN TEKNOLOGI**UNIVERSITAS JEMBERLEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKATJalan Kalimantan No. 37 Telephone 0331-339385 Fax. 331-337818 JemberEmail : lp2m@unej.ac.id |

**SURAT PERNYATAAN PENGUSUL HIBAH STIMULUS PENDAMPING PKM**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama | : | …………………………………………… |
| NIDN | : | …………………………………………… |
| Program Studi | : | …………………………………………… |
| Pangkat/Golongan | : | …………………………………………… |
| Jabatan Fungsional | : | …………………………………………… |

Dengan ini menyatakan bahwa usulan hibah Stimulus Pendamping Program Kreativitas Mahasiswa tahun anggaran …………..(sebutkan tahun) dengan Proposal PKM:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | (Judul)……………………………………………….. | Ketua: (Nama Mahasiswa Ketua Kelompok PKM 1) |
| 2 | (Judul)……………………………………………….. | Ketua: (Nama Mahasiswa Ketua Kelompok PKM 2) |

adalah **bersifat original dan diajukan pada Program Kreativitas Mahasiswa tahun 2024. Pengusul bersedia mengikuti setiap tahapan dalam hibah Stimulus Pendamping PKM ini.**

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penugasan yang sudah diterima ke Kas Negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Jember, tanggal-bulan-tahun

Mengetahui, Yang menyatakan,

Kepala LP2M Universitas Jember,

Meterai Rp6000

 Tandatangan

Prof. Dr. Yuli Witono, S.TP., M.P (NamaLengkap)

 NIP. 196912121998021001 NIP/NRP

**RINGKASAN RANCANGAN ANGGARAN BELANJA (RAB)**

Ringkasan RAB memuat gambaran umum penggunaan dana. Paling tidak terdapat 5 bagian: honorium pembantu/pendukung penelitian, pembelian bahan habis pakai, biaya perjalanan, biaya sewa. Biaya operasional lainnya. Detail RAB dijelaskan dalam lampiran.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Komponen pembiayaan  | Persentase total dana | Jumlah |
| 1 | Pembelian Bahan habis pakai: bahan analisa, konsumsi FGD, ATK, fotocopy, surat menyurat, penyusunan laporan, cetak, penjilidan laporan, bahan pelaksanaan kegiatan lainnya (maksimum 70%) |  |  |
| 2 | Sewa: Sewa alat, kendaraan, bangunan (maksimum 30%) |  |  |
| 3 | Perjalanan: Survei, pengambilan data di luar kampus, dll (maksimum 40%) |  |  |
| 4 | Lainnya (maksimum 10%) |  |  |
| Total |  |  |