

**PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA**

**JUDUL PROGRAM**

**.....................................................................**

**BIDANG KEGIATAN:**

**PKM – KARSA CIPTA**

**Diusulkan Oleh:**

**Nama Ketua NIM Angkatan .........**

**Nama Anggota NIM Angkatan .........**

**Nama Anggota NIM Angkatan .........**

*(Maksimal 3 mahasiswa, harus berbeda angkatan*

*tidak boleh ada nama yang disingkat)*

**UNIVERSITAS PADJADJARAN**

**SUMEDANG**

**2018**

**PENGESAHAN PKM – KARSA CIPTA**

1. Judul Kegiatan : .............................................................

.............................................................

1. Bidang Kegiatan : PKM - KC
2. Ketua Pelaksana Kegiatan
3. Nama Lengkap : .........................
4. NIM : .........................
5. Jurusan : .........................
6. Institut : .........................
7. Alamat Rumah dan No. HP : .........................
8. Email : .........................
9. Anggota Pelaksana Kegiatan : ............ Orang
10. Dosen Pendamping
11. Nama Lengkap dan Gelar : .........................
12. NIDN : .........................
13. Alamat Rumah dan No. Telp. : .........................
14. Biaya Kegiatan Total : .........................
15. Kemenristekdikti : Rp. ...................
16. Sumber Lain (sebutkan ....) : Rp. ...................
17. Jangka Waktu Pelaksanaan : ....... Bulan

Sumedang, ........., ..................... 2018

|  |  |
| --- | --- |
| Menyetujui,  Ketua Program Studi ..................  **(............................................)**  NIK. ..................................... | Ketua Pelaksana  **(............................................)**  NIM. .................................... |
| Wakil Rektor Bidang kemahasiswaan  **(............................................)**  NIK. ..................................... | Dosen Pendamping  **(............................................)**  NIDN. .................................. |

**DAFTAR ISI**

**BAB 1. PENDAHULUAN**

* 1. **Latar Belakang**

Uraikan permasalah utama yang ingin dicarikan solusinya dengan merujuk pada berbagai sumber pustaka.

Uraikan juga pada bagian mana karsa cipta yang ditawarkan mampu memberikan nilai atau manfaat jangka panjang kepada pihak lain.

* 1. **Tujuan**

Silahkan tuliskan beberapa tujuan dari PKM yang dilakukan. Sebaiknya menggunakan point-point saja.

1. .......................... ?
2. .......................... ?
   1. **Manfaat**

Silahkan tuliskan apa saja manfaat dari PKM ini. Sebaiknya menggunakan point-point saja.

1. .......................... ?
2. .......................... ?
   1. **Luaran**

Silahkan dituliskan dengan output dari kegiatan PKM ini yang akan dicapai. Bisa berupa desain, sistem, prototipe, barang, Artikel Ilmiah (Jurnal) atau Hak kekayaan intelektual (HKI) hingga paten. (lihat panduan hal. 2).

**BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA**

Pada bab ini, uraikan kondisi umum lingkungan yang menimbulkan gagasan menciptakan yang didasari atas karsa dan nalar mahasiswa. Tunjukkan keberadaan produk-produk teknologi yang mendukung pada ide PKM-KC.

Uraikan juga literatur yang memiliki keterkaitan dengan ide atau gagasan yang ditawarkan dan jika ada kemiripan, pada bagian mana karsa cipta yang ditawarkan memiliki perbedaan atau keunikan. Karsa cipta yang ditawarkan harus bersifat konstruktif dan mampu menghasilkan suatu sistem, desain, model/barang atau prototipe dan sejenisnya serta memiliki daya guna yang jelas.

**BAB 3. METODE PELAKSANAAN**

Pada bagian ini uraikan metode yang digunakan dalam pelaksanaan program (cara koleksi data awal, rekayasa keteknikan, cara uji keandalan karya, teknik koleksi, pengolahan, analisis data dll) secara rinci. Selain itu, uraikan juga tahapan pekerjaan dalam menyelesaikan permasalahan dan sekaligus pencapaian tujuan program.

**BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN**

* 1. **Anggaran Biaya**

.............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Tabel 1. Ringkasan ...........................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Jenis Pengeluaran** | **Biaya (Rp)** |
| 1 | *Peralatan penunjang, ditulis sesuai kebutuhan* | .................... |
| 2 | *Bahan habis pakai, ditulis sesuai dengan kebutuhan* | .................... |
| 3 | *Perjalanan, jelaskan kemana dan untuk tujuan apa* | .................... |
| 4 | *Lain-lain: administrasi, publikasi, seminar, laporan, lainnya sebutkan* | .................... |
| Jumlah | |  |

*Anggaran dana harus 5.000.000 – 12.500.000*

* 1. **Jadwal Kegiatan**

.............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Tabel 2. ................................................

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Jenis Kegiatan** | **Bulan** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | ................................................... |  |  |  |  |  |
| 2 | ................................................... |  |  |  |  |  |
| 3 | ................................................... |  |  |  |  |  |
| 4 | ................................................... |  |  |  |  |  |
| dst |  |  |  |  |  |  |

**DAFTAR PUSTAKA**

Daftar pustaka disusun dengan harvad style berdasarkan sistem nama dan tahun, dengan urutan abjad nama pengarang, tahun, judul tulisan, dan sumber. Hanya pustaka yang dikutip dalam proposal penelitian yang dicantumkan di dalam daftar pustaka.

*Lihat panduan hal. 80*

**Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pembimbing**

1. **Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap (dengan gelar) |  |
| 2 | Jenis Kelamin |  |
| 3 | Program Studi |  |
| 4 | NIM/NIDN |  |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir |  |
| 6 | Email |  |
| 7 | No. Telp. / HP |  |

1. **Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | SD | SMP | SMA |
| Nama Institusi |  |  |  |
| Jurusan |  |  |  |
| Tahun Masuk-Lulus |  |  |  |

1. **Pemakalah Seminar Ilmiah (*oral presentation*)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar | Judul Artikel Ilmiah | Waktu dan Tempat |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Penghargaan dalam 10 tahun terakhir**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Penghargaan | Institusi Pemberi Penghargaan | Tahun |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu

Persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM – KC.

Sumedang ......., ......................... 2018

*Tanda tangan*

(*Nama Lengkap dan gelar*)

**Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan**

1. Peralatan Penunjang

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Material | Justifikasi Pemakaian | Kuantitas | Harga Satuan | Jumlah (Rp) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Sub Total (Rp) | | | |  |

1. Bahan Habis Pakai

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Material | Justifikasi Pemakaian | Kuantitas | Harga Satuan | Jumlah (Rp) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Sub Total (Rp) | | | |  |

1. Perjalanan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Material | Justifikasi Perjalanan | Kuantitas | Harga Satuan | Jumlah (Rp) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Sub Total (Rp) | | | |  |

1. Lain-Lain

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Material | Justifikasi | Kuantitas | Harga Satuan | Jumlah (Rp) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Sub Total (Rp) | | | |  |
| **Total (Keseluruhan)** | | | |  |

**Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Nama / NIM | Program Studi | Bidang Ilmu | Alokasi Waktu (jam/minggu) | Uraian Tugas |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**kop surat pusatbaruLampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Peneliti/Pelaksana**

**SURAT PERNYATAAN KETUA PENELITI/PELAKSANA**

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama :

NIM :

Program Studi :

Fakultas :

Dengan ini menyatakan bahwa usulan PKM ........... saya dengan judul ......................................................................................................................................................................................................................................................................................... yang diusulkan untuk tahun anggaran 2019 bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber lain.

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke kas negara.

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

Sumedang, ......., ....................

|  |  |
| --- | --- |
| Mengetahui,  Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan  **(................................................)**  **NIK. .............................** | Yang menyatakan,  *Materai 6000*  *Tanda tangan*  **(Nama Ketua Tim)**  **NIM. ....................** |

**Lampiran 5. Gambaran Teknologi yang akan Diterapkembangkan**

Harus ada gambaran teknologi yang akan diterapkan kepada mitra, baik desain, prototipe atau apapun yang menunjukkan teknologi tersebut.