

# PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

**<JUDUL PROGRAM PKM MAKSIMAL 20 KATA>**

**BIDANG KEGIATAN:**

**PKM-KARSA CIPTA**

**Diusulkan Oleh:**

<Nama lengkap Ketua; NIM; Tahun Angkatan>
<Nama lengkap Anggota 1; NIM; Tahun Angkatan>
<Nama lengkap Anggota 2; NIM; Tahun Angkatan>

**PROGRAM STUDI**

**FAKULTAS**

**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA**

**YOGYAKARTA**

**2020**

# DAFTAR ISI

[PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA i](#_Toc57004325)

[DAFTAR ISI ii](#_Toc57004326)

[BAB 1. PENDAHULUAN 1](#_Toc57004327)

[1.1 Latar belakang 1](#_Toc57004328)

[1.2 Tujuan 1](#_Toc57004329)

[1.3 Luaran 1](#_Toc57004330)

[1.4 Manfaat 1](#_Toc57004331)

[BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA 2](#_Toc57004332)

[BAB 3. TAHAP PELAKSANAAN 2](#_Toc57004333)

[3.1 Tahap Pelaksanaan (Contoh) 2](#_Toc57004334)

[3.2 Teknik Pengumpulan Data (Contoh) 2](#_Toc57004335)

[BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN 2](#_Toc57004336)

[4.1 Anggaran Biaya 2](#_Toc57004337)

[4.2 Jadwal Kegiatan 3](#_Toc57004338)

[DAFTAR PUSTAKA 4](#_Toc57004339)

[LAMPIRAN 6](#_Toc57004340)

Klik kanan pada isian daftar isi, lalu update field, dan update entire table.

Rapikan dan sesuaikan!

# BAB 1. PENDAHULUAN

## Latar belakang

Uraikan proses identifikasi persoalan yanng akan dicari solusinya atau pengembangannya termasuk sumber inspirasinya

* Jika titik pijaknya adalah hasil riset orang lain, maka nyatakan nama pelaksana dan institusi tim riset serta hasilnya yang akan dikonstruksikan dalam PKM-KC. Ungkapkan pula fase final yang akan dicapai dalam PKM-KC.
* Jika akan melakukan pengembangan atau penyempurnaan atas produk eksisting (yang sudah ada) di masyarakat atau sudah digunakan di kalangan terbatas, maka nyatakan nama produsen/pembuat dan institusinya. Jangan lupa ungkapkan target yang akan dicapai dan aspek pengembangan/penyempurnaan yang akan dilakukan disertai justifikasi ilmiah dan/atau aspek ekomoninya.
* Jika produk PKM-KC harus dibuat dari titil NOL, artinya belum ada produk riset sebelumnya yang dapat dijadikan pijakan, juga tidak ada produk yang ditemukan/digunakan di masyarakat, maka ungkapkan target fungsionalnya disertai justifikasi ilmiah yang akhirnya dimuarakan pada desain sebelum dikonstruksikan menjadi produk/jasa final yang fungsional.

## Tujuan

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

1. .......................... ?
2. .......................... ?

## Luaran

Luaran PKM-KC, antara lain: catatan harian, laporan kemajuan, laporan akhir, artikel, ilmiah dan prototip atau produk fungsional.

## Manfaat

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

1. .......................... ?
2. .......................... ?

# BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

Pada PKM-KC ada kemungkinan pustaka acuan seperti yang lazim disitasi untuk PKM-P Manfaat tidak ditemukan. Selain skripsi, tesis, disertasi, buku referensi, artikel jurnal ilmiah ataupun prosiding, tinjauan pustaka dalam PKM-KC diijinkan untuk mengacu pada informasi yang diperoleh melalui brosur, media cetak dan sumber-sumber lainnya. Yang penting dalam bab ini adalah terungkapnya informasi ilmiah yang relevan dengan spesifikasi awal dan/atau akhir produk serta menjadi solusi yang bermanfaat.

# BAB 3. TAHAP PELAKSANAAN

Pada bagian ini diuraikan tahap pelaksanaan program dan fase akhir yang akan dicapai secara rinci. Dimulai dari:

1. Koleksi data yang diperlukan untuk desain atau perancangan awal,
2. Menyusun desain teknis,
3. Membuat produk/jasa layanan,
4. Menguji keandalan karya,
5. Evaluasi level penerimaan masyarakat (jika dimungkinkan),
6. Dan lain-lain yang relevan.

## Tahap Pelaksanaan (Contoh)

## Teknik Pengumpulan Data (Contoh)

# BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

## Anggaran Biaya

Rekapitulasi rencana anggran biaya disusun sesuai dengan kebutuhan dan disusun mengikuti format tabel berikut:

Tabel 1 Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya PKM-KC

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Jenis Pengeluaran | Biaya (Rp) |
| 1 | Perlengkapan yang diperlukan |  |
| 2 | Bahan habis pakai |  |
| 3 | Perjalanan |  |
| 4 | Lain-lain |  |
| Jumlah |  |

*Anggaran dana harus 5.000.000 – 12.500.000*

***Detail aturan menegnai anggaran biaya lihat Pedoman PKM-KC 2020 Buku 6 Hal. 4 – 5***

## Jadwal Kegiatan

Jadwal kegiatan disesuaikan dengan tahap kegiatan dan dibatasi antara 3 (tiga) sampai 5 (lima) bulan dan disusun dalam bentuk bar chart untuk rencana kegiatan yang diajukan seperti tabel berikut.

Tabel 2 Jadwal kegiatan

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

# DAFTAR PUSTAKA

Penulisan Daftar Pustaka menggunakan sistem harvard (author-date style). Sistem Harvard menggunakan nama penulis dan tahun publikasi dengan urutan pemunculan berdasarkan nama penulis secara alfabetis. Publikasi dari penulis yang sama dan dalam tahun yang sama ditulis dengan cara menambahkan huruf a, b, atau c dan seterusnya tepat di belakang tahun publikasi (baik penulisan dalam daftar pustaka maupun sitasi dalam naskah tulisan). Alamat Internet ditulis menggunakan huruf italic. Terdapat banyak varian dari sistem harvard yang digunakan dalam berbagai jurnal di dunia.

Contoh:
Sumber Penulisan BukuPenulis1, Penulis2 dst. (Nama belakang, nama depan disingkat). Tahun publikasi. Judul Bukucetak miring. Edisi, Penerbit.Tempat Publikasi.
O’Brien, J.A. dan J.M.Marakas. 2011. Management Information Systems. Edisi ke 10. McGraw-Hill. New York. USA.

Sumber Penulisan Artikel atau JurnalPenulis1, Penulis2 dst, (Nama belakang, nama depan disingkat).Tahun publikasi. Judul artikel.Nama Jurnal cetak miring.Volume (Nomor):Halaman.
Cartlidge, J. 2012. Crossing boundaries: Using fact and fiction in adult learning. The Journalof Artistic and Creative Education. 6 (1):94-111.

Sumber Penulisan Prosiding Seminar/KonferensiPenulis1, Penulis2 dst, (Nama belakang, nama depan disingkat).Tahun publikasi. Judul artikel.Nama Konferensi (cetak miring).Tanggal, Bulan dan Tahun, Kota, Negara. Halaman.
Michael, R 2011. Integrating innovation into enterprise architecture management. Proceedingon Tenth International Conference on Wirt-schafts Informatik.16-18 February 2011, Zurich, Swiss. pp.776-786.

Sumber Penulisan Skripsi, Tesis, DisertasiPenulis (Nama belakang, nama depan disingkat). Tahun publikasi. Judul. Skripsi,Tesis,atauDisertasi (dicetak miring). Universitas.
Soegandhi 2009. Aplikasi model kebangkrutan pada perusahaan daerah di Jawa Timur. Tesis.Fakultas Ekonomi Universitas Joyonegoro, Surabaya.

Sumber Penulisan WebsitePenulis (Nama belakang, nama depan disingkat).Tahun. Judul. Alamat Uniform ResourcesLocator (URL). Tanggal diakses.
Ahmed, S. dan A. Zlate 2012. Capital flows to emerging market economies: A brave new worldHyperlink reference not valid. URL: https://newworld/234/paper. Diakses tanggal 18 Juni 2013.

# LAMPIRAN

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

1. **Biodata Ketua**
2. Identitas Diri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap |  |
| 2 | Jenis Kelamin | Laki-laki/Perempuan |
| 3 | Program Studi |  |
| 4 | NIM |  |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir |  |
| 6 | Alamat E-mail |  |
| 7 | Nomor Telepon / HP |  |

1. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Jenis Kegiatan | Status dalam Kegiatan | Waktu dan Tempat |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Penghargaan Yang Pernah Diterima

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Jenis Penghargaan | Pihak Pemberi Penghargaan | Tahun |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan **PKM-KC**.

Yogyakarta, 12 Desember 2020

Ketua Tim,

(Nama Lengkap )

1. **Biodata Anggota 1**
2. Identitas Diri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap |  |
| 2 | Jenis Kelamin | Laki-laki/Perempuan |
| 3 | Program Studi |  |
| 4 | NIM |  |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir |  |
| 6 | Alamat E-mail |  |
| 7 | Nomor Telepon / HP |  |

1. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Jenis Kegiatan | Status dalam Kegiatan | Waktu dan Tempat |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Penghargaan Yang Pernah Diterima

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Jenis Penghargaan | Pihak Pemberi Penghargaan | Tahun |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan **PKM-KC**.

Yogyakarta, 12 Desember 2020

Anggota 1,

(Nama Lengkap )

1. **Biodata Anggota 2**
2. Identitas Diri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap |  |
| 2 | Jenis Kelamin | Laki-laki/Perempuan |
| 3 | Program Studi |  |
| 4 | NIM |  |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir |  |
| 6 | Alamat E-mail |  |
| 7 | Nomor Telepon / HP |  |

1. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Jenis Kegiatan | Status dalam Kegiatan | Waktu dan Tempat |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Penghargaan Yang Pernah Diterima

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Jenis Penghargaan | Pihak Pemberi Penghargaan | Tahun |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan **PKM-KC**.

Yogyakarta, 12 Desember 2020

Anggota 2,

(Nama Lengkap )

1. **Biodata Dosen Pendamping**
2. Identitas Diri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap (dengan gelar) |  |
| 2 | Jenis Kelamin | Laki-laki/Perempuan |
| 3 | Program Studi |  |
| 4 | NIP/NIDN |  |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir |  |
| 6 | Alamat E-mail |  |
| 7 | Nomor Telepon / HP |  |

1. Riwayat Pendidikan Riwayat Pendidikan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No  | Gelar akademik | Sarjana | S2/Magister | S3/Doktor |
| 1. | Nama Institusi |  |  |  |
| 2. | Jurusan/ Prodi |  |  |  |
| 3. | Tahun Masuk-Lulus |  |  |  |

1. Rekam Jejak Tri Dharma PT

Pendidikan/Pengajaran

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Nama Mata Kuliah | Wajib/Pilihan | SKS |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Penelitian

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Judul Penelitian | Penyandang Dana | Tahun |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Pengabdian Kepada Masyarakat

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Judul Pengabdian Kepada Masyarakat | Penyandang Dana | Tahun |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan **PKM-KC**.

Yogyakarta, Desember 2020

Dosen Pendamping,

(Nama Lengkap )

**Lampiran 2. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas**

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

**Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana**

SURAT PERNYATAAN KETUA PELAKSANA

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama :

NIM :

Program Studi :

Fakultas :

Dengan ini menyatakan bahwa proposal PKM-KC saya dengan judul ......................................................................................................................................................................................................................................................................................... yang diusulkan untuk tahun anggaran 2020 adalah asli karya kami 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 yang sudah diterima ke kas negara.

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

 Yogyakarta, Desember 2020

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |  | Yang menyatakan,(Nama Lengkap)NIM. |
|  |  |  |

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

Harus ada gambaran teknologi yang akan diterapkembangkan, baik desain, prototipe atau apapun yang menunjukkan teknologi tersebut.

Cek kelengkapan proposal. Jika sudah upload file format PDF dengan ukuran file maksimum 5MB dan diberi nama **PKMKC\_ NamaKetuaKelompok\_NamaProdiKetua.pdf**