**

**PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA**

**Judul Kegiatan (Maksimal 12 kata)**

**BIDANG KEGIATAN:**

**PKM PENERAPAN TEKNOLOGI**

Diusulkan oleh:

Nama Ketua Kelompok NIM Tahun Masuk

Nama Anggota 1 NIM Tahun Masuk

Nama Anggota 2 NIM Tahun Masuk

**UNIVERSITAS BINA NUSANTARA**

**JAKARTA**

**2019**

PENGESAHAN PROPOSAL PKM-PENERAPAN TEKNOLOGI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Judul Kegiatan | : |  |
| 2 | Bidang Kegiatan | : | PKM-T |
| 3 | Ketua Pelaksana Kegiatan |  |  |
|  | a. Nama Lengkap | : |  |
|  | b. NIM | : |  |
|  | c. Jurusan | : |  |
|  | d. Perguruan Tinggi | : |  |
|  | e. Alamat Rumah dan No Tel./HP | : |  |
|  | f. Email | : |  |
| 4 | Anggota pelaksana Kegiatan/Penulis | : | orang |
| 5 | Dosen pendamping |  |  |
|  | Nama Lengkap dan Gelar | : |  |
|  | NIDN | : |  |
|  | Alamat Rumah dan No Tel./HP | : |  |
| 6 | Biaya kegiatan total: |  |  |
|  | a. Kemenristekdikti | : |  |
|  | b. Sumber lain | : |  |
| 7 | Jangka waktu pelaksanaan | : |  |

Kota, dd – mm - 2019

|  |  |
| --- | --- |
| Menyetujui,  Ketua Jurusan  (Nama lengkap + gelar)  NIP. | Ketua Pelaksana Kegiatan  (Nama)  NIM. |
| Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan  (Johan, S.Kom., M.M.)  NIK.0314107301 | Dosen Pendamping  (Nama Dosen Pendamping + gelar)  NIDN. |

**Daftar Isi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lembar Sampul  Lembar Pengesahan  Daftar Isi | | X  X  X |
| **Bab 1 - Pendahuluan** | | X |
| **Bab 2 – Tinjauan Pustaka** | | X |
| **Bab 3 – Metode Pelaksanaan** | | X |
| **Bab 4 – Biaya dan Jadwal Kegiatan** | | X |
|  | 4.1 Anggaran Biaya  4.2 Jadwal Kegiatan | X  X |
| **Daftar Pustaka**  **Lampiran-Lampiran**  Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota Serta Dosen Pembimbing  Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan  Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas  Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana  Lampiran 5. Surat Pernyataan Kesediaan dari Mitra  Lampiran 6. Gambaran Teknologi yang akan Diterapkan.  Lampiran 7. Denah Detail Lokasi Mitra Kerja | | X  X  X  X  X  X  X  X  X |

**BAB 1. PENDAHULUAN**

Pada bab ini, ungkapkan proses identifikasi masalah bersama mitra yang akan diselesaikan. Upayakan untuk memperoleh persoalan prioritas mitra yang dipindai mulai dari aspek hulu sampai dengan hilirnya. PKM-T disarankan hanya fokus pada satu persoalan prioritas baik dari aspek teknologi maupun sosial humaniora. Pada kedua aspek itupun cukup satu persoalan prioritas mitra yang ditangani, apakah bagian hulu, proses dan hilirnya.

Jelaskan pada aspek mana bantuan ilmu dan teknologi yang ditawarkan diyakini akan mampu meningkatkan nilai tambah bagi mitra, misalnya peningkatan mutu produk, perbaikan proses produksi, pengolahan limbah, sistem jaminan mutu dan lain-lain atau aspek-aspek manajemen yang mencakup perbaikan kualitas pola interaksi SDM, pemasaran, pembukuan atau status usaha. Ungkapkan pula profil usaha dan kinerja mitra yang akan dilibatkan dalam kegiatan PKM-T secara kuantitatif.

Pada bab ini pula disajikan jenis Luaran yang akan dihasilkan disertai penjelasan manfaatnya bagi mitra.

**BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA**

Uraikan secara ilmiah semua hal yang relevan dengan persoalan atau kebutuhan prioritas mitra yang akan diselesaikan, termasuk solusi yang ditawarkan. Jika solusinya sudah pernah dipublikasikan pihak lain, agar diungkapkan juga. Yang diutamakan dalam PKM-T adalah ketepatan solusi iptek yang akan diberikan kepada mitra. Solusi yang ditawarkan dapat berupa karya orisinil dan dapat juga berupa karya tiruan pihak lain.

**BAB 3. METODE PELAKSANAAN**

Pada bab ini, uraikan secara lengkap teknik/cara pelaksanaan program (apakah pendidikan, konsultasi, pelatihan, rekayasa keteknikan, rekayasa sosial, pendampingan, pengujian mutu, dll) dan tahapan pekerjaan dalam pencapaian tujuan program.

**BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN**

**4.1 Anggaran Biaya**

Tabel 4.1 Format Ringkasan Anggaran Biaya PKM-T

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

**4.2 Jadwal Kegiatan**

Tabel 4.2 Format Jadwal Kegiatan

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Jenis Kegiatan | Bulan | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | <<Nama Kegiatan 1>> |  |  |  |  |  |
| 2 | <<Nama Kegiatan 2>> |  |  |  |  |  |
| 3 | ………… |  |  |  |  |  |
| 4 | ………… |  |  |  |  |  |
| 5 | ………… |  |  |  |  |  |
| 6 | <<Kegiatan ke-n>> |  |  |  |  |  |

**DAFTAR PUSTAKA**

Daftar pustaka disusun berdasarkan sistem nama dan tahun, dengan urutan abjad nama pengarang, tahun, judul tulisan, dan sumber. Hanya pustaka yang dikutip dalam Proposal dicantumkan dalam daftar pustaka

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

Biodata Ketua

1. **Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap |  |
| 2 | Jenis Kelamin |  |
| 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 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

1. **Penghargaan Yang Pernah Diterima**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Jenis Penghargaan | Pihak Pemberi Penghargaan | Tahun |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

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-T**.

Jakarta, dd – mm - 2019

Ketua Tim

(Nama)

Biodata Anggota 1

1. **Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap |  |
| 2 | Jenis Kelamin |  |
| 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 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

1. **Penghargaan Yang Pernah Diterima**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Jenis Penghargaan | Pihak Pemberi Penghargaan | Tahun |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

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-T**.

Jakarta, dd – mm - 2019

Anggota Tim 1

(Nama)

Biodata Anggota 2

1. **Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap |  |
| 2 | Jenis Kelamin |  |
| 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 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |

1. **Penghargaan Yang Pernah Diterima**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Jenis Penghargaan | Pihak Pemberi Penghargaan | Tahun |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

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-T**.

Jakarta, dd – mm - 2019

Anggota Tim 1

(Nama)

Biodata Dosen Pendamping

1. **Identitas Diri**

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

1. **Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gelar Akademik | Sarjana | S2/Magister | S3/Doktor |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Rekam Jejak Tri Dharma PT**

**C.1. Pendidikan/Pengajaran**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Nama Mata Kuliah | Wajib/Pilihan | SKS |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |
| 5. |  |  |  |

**C.2. Penelitian**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Judul Penelitian | Penyandang Dana | Tahun |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |

**C.3. Pengabdian Kepada Masyarakat**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Judul Pengabdian kepada Masyarakat | Penyandang Dana | Tahun |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |

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-T**.

Jakarta, dd – mm - 2019

Dosen Pendamping,

(Nama Lengkap + Gelar)

**Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | Jenis Perlengkapan | Volume | Harga Satuan (Rp) | | Nilai (Rp) |
|  | - |  |  |  | |  |
|  | - |  |  |  | |  |
|  | - |  |  |  | |  |
| SUBTOTAL (Rp) | | | | | Rp | |
| 2 | | Bahan Habis | Volume | Harga Satuan (Rp) | | Nilai (Rp) |
|  | - |  |  |  | |  |
|  | - |  |  |  | |  |
|  | - |  |  |  | |  |
| SUBTOTAL (Rp) | | | | | Rp | |
| 3 | | Perjalanan | Volume | Harga Satuan (Rp) | | Nilai (Rp) |
| - | |  |  |  | |  |
| - | |  |  |  | |  |
| - | |  |  |  | |  |
| SUBTOTAL (Rp) | | | | | Rp | |
| 4 | | Lain - Lain | Volume | Harga Satuan (Rp) | | Nilai (Rp) |
| - | |  |  |  | |  |
| - | |  |  |  | |  |
| - | |  |  |  | |  |
| SUBTOTAL (Rp) | | | | | | Rp |
| TOTAL (1+2+3+4) (Rp) | | | | | | Rp |
| (Terbilang Rupiah) | | | | | | |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Nama/NIM | Program Studi | Bidang Ilmu | Alokasi Waktu (jam/ minggu) | Uraian Tugas |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |

**Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana**

SURAT PERNYATAAN KETUA PELAKSANA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

NIM :

Program Studi :

Fakultas :

Dengan ini menyatakan bahwa proposal PKM-T saya dengan judul:

Judul kegiatan yang diusulkan untuk tahun anggaran 2019 adalah asli karya kami dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber dana lain.

Bilamana di kemudian 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 sebenar – benarnya.

|  |  |
| --- | --- |
| Mengetahui,  Wakil Rektor III  Bidang Kemahasiswaan  (Johan, S.Kom., M.M.)  NIK. 0314107301 | Jakarta, dd – mm - 2019  Yang menyatakan,  (Nama Ketua Tim)  NIM. |

**Lampiran 5. Surat Pernyataan Kesediaan dari Mitra**

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN KERJA SAMA DARI MITRA

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : ……………………

Pimpinan Mitra :……………………

Bidang Kegiatan : ……………………

Alamat : ……………………

Dengan ini menyatakan Bersedia untuk Bekerjasama dengan Pelaksana Kegiatan

PKM – PENERAPAN TEKNOLOGI

Nama Ketua Tim Pengusul : …………………

Nomor Induk Mahasiswa : ………………….

Program Studi : …………………

Nama Dosen pendamping : …………………

Perguruan Tinggi : …………………

guna menerapkan dan/atau mengembangkan iptek pada tempat kami.

Bersama ini pula kami nyatakan dengan sebenarnya bahwa di antara pihak Mitra dan Pelaksana Program tidak terdapat ikatan kekeluargaan dan ikatan usaha dalam wujud apapun juga.

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab tanpa ada unsur pemaksaan di dalam pembuatannya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Kota, tanggal-bulan-tahun

Yang menyatakan,

*Meterai Rp6.000,-*

*Tanda tangan dan Cap*

( Nama Pemimpin Mitra )

**Lampiran 6. Gambaran Teknologi yang akan Diterapkan.**

Berisi informasi singkat terkait teknologi yang akan dibuat. Bisa berupa sketsa, model, atau penjelasan naratif.

**Lampiran 7. Denah Detail Lokasi Mitra Kerja**

Denah lokasi mitra, dapat berupa screenshot dari google map