**Kode/Nama Rumpun Ilmu : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Bidang Fokus :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

* Diisi salah satu dari 8 bidang RIP. (RIP bisa diunduh di website LP3M

# HALAMAN SAMPUL

**USULAN**

**PENELITIAN DASAR UNGGULAN PERGURUAN TINGGI**

****

**TULISKAN JUDUL PENELITIAN DISINI**

* Tim peneliti berjumlah 3–4 orang, ketua tim peneliti berpendidikan S-3 (doktor) atau S-2 dengan jabatan Lektor;
* Salah satu anggota peneliti berpendidikan S-3 (doktor) atau S-2 dengan jabatan Lektor;

**PENGUSUL**

|  |  |
| --- | --- |
| Dr. Nama Dosen, S.Pd, M.Pd. | NIDN. |
| Nama Dosen, S.Pd, M.Pd. | NIDN. |
| Nama Dosen, S.Pd, M.Pd. | NIDN. |
| Nama Dosen, S.Pd, M.Pd. | NIDN. |

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG**

**Mei 2017**

# HALAMAN PENGESAHAN

1. Halaman pengesahan diprint dari simlitabmas, setelah metadata diisi lengkap >> ditandatangai peneliti, dekan, dan ketua LP3M >> di stempel Fakultas dan LP3M >> discan versi JPG 300 dpi
2. Cara memasukkan lembar pengesahan ke proposal agar rapi:
* Taruh cursor dibawah tulisan pengesahan.
* Insert >> picture >> pilih dari forlder tempat hasil scan disimpan
* Klik gambar >> klik kanan >> Text Wrapping >> pilih “In front of the text”
* Geser gambar (lembar pengessahan) ke kiri atas kertas
* Perbesar (tarik) hingga memenuhi kertas kerja.

# IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Judul Penelitian
 | : | Tulis Judul Penelitian (Capitalize Each Word) |

1. Tim Peneliti

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No  | Nama | Jabatan | Bidang keahlian | Instansi asal | Alokasi Waktu (jam/minggu) |
|  |  | Ketua  |  |  |  |
|  |  | Anggota 1 |  |  |  |
|  |  | Anggota 2 |  |  |  |
|  |  | Anggota 3 |  |  |  |

1. Objek Penelitian (jenis material yang akan diteliti dan segi penelitian):

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

1. Masa Pelaksanaan

Mulai : bulan: ………………………. tahun: ……………………..

Berakhir : bulan: ………………………. tahun: ……………………..

1. Usulan Biaya DRPM Ditjen Penguatan Risbang

 Tahun ke-1 : Rp ..............................................................

 Tahun ke-2 : Rp ..............................................................

 Tahun ke-3 : Rp ..............................................................

1. Lokasi Penelitian : ..................................................
2. Instansi lain yang terlibat (jika ada, dan uraikan apa kontribusinya)

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

1. Temuan yang ditargetkan (metode, teori, produk, atau masukan kebijakan)

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

1. Kontribusi mendasar pada suatu bidang ilmu (uraikan tidak lebih dari 50 kata, tekankan pada gagasan fundamental dan orisinal yang akan mendukung pengembangan iptek)

…………………………………………………………………………………… ……………………………………………………………………………………

1. Kontribusi pada pencapaian renstra perguruan tinggi Anda (uraian sedikitnya 2 paragraf)

…………………………………………………………………………………… ……………………………………………………………………………………

1. Jurnal ilmiah yang menjadi sasaran (tuliskan nama jurnal ilmiah internasional bereputasi atau nasional terakreditasidan tahun rencana publikasi)

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

1. Rencana luaran HKI, buku, purwarupa, rekayasa sosial atau luaran lainnya yang ditargetkan, tahun rencana perolehan atau penyelesaiannya

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

# DAFTAR ISI

[HALAMAN SAMPUL i](#_Toc482823415)

[HALAMAN PENGESAHAN ii](#_Toc482823416)

[IDENTITAS DAN URAIAN UMUM iii](#_Toc482823417)

[DAFTAR ISI v](#_Toc482823418)

[RINGKASAN vi](#_Toc482823419)

[BAB 1 PENDAHULUAN 1](#_Toc482823420)

[1.1. Latar Belakang 1](#_Toc482823421)

[1.2. Tujuan Khusus dan Urgensi Penelitian 2](#_Toc482823422)

[1.3. Kontribusi Penelitian yang Diusulkan Terhadap Pencapaian Rencana Induk Penelitian (RIP) Universitas Muhammadiyah Magelang 2](#_Toc482823423)

[1.4. Target temuan dan luaran 2](#_Toc482823424)

[BAB 2 RENSTRA DAN PETA JALAN PENELITIAN PERGURUAN TINGGI 4](#_Toc482823425)

[BAB 3 TINJAUAN PUSTAKA 5](#_Toc482823426)

[BAB 4 METODE PENELITIAN 7](#_Toc482823427)

[BAB 5 BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN 8](#_Toc482823428)

[5.1. Anggaran Biaya 8](#_Toc482823429)

[5.2. Jadwal Penelitian 8](#_Toc482823430)

[DAFTAR PUSTAKA 10](#_Toc482823431)

[Lampiran 1. Justifikasi Anggaran Penelitian 11](#_Toc482823432)

[Lampiran 2. Dukungan Sarana dan Prasarana Penelitian. 12](#_Toc482823433)

[Lampiran 3. Susunan organisasi tim peneliti 13](#_Toc482823434)

[Lampiran 4. Biodata Peneliti 14](#_Toc482823435)

[Lampiran 5. Surat Pernyataan Ketua Peneliti. 18](#_Toc482823436)

# RINGKASAN

Daftar isi ini sudah dalam format otomatis, jika sudah selesai menulis proposalnya, bisa diupdate dengan cara klik kanan “update field kemudian sesuaikan hurufnya

Kemukakan tujuan jangka panjang dan target khusus yang ingin dicapai serta metode yang akan dipakai dalam pencapaian tujuan tersebut. Ringkasan harus mampu menguraikan secara cermat dan singkat tentang rencana kegiatan yang diusulkan yang sejalan dengan renstra penelitian PT.

Maksimum 1 halaman, 1spasi, justify

# PENDAHULUAN

## Latar Belakang

**Paragraf pertama:** uraikan latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti. **Tips:** Permasalahan harus bersifat objektif (dari data dan fakta sahih dan mutakhir), bukan dari sisi pandang peneliti. Hal ini dibuktikan dengan adanya **sitasi** pada data dan fakta yang disajikan.

**Contoh:**

*Electric Vehicles* (EVs) dan *Fuel Cell* (FC) telah terbukti memberikan dampak lingkungan yang lebih baik daripada kendaraan diesel konvensional (Robert, 2014; Chan, 2015). Di sisi lain,trend harga EV dan FC masih berkisar lima hingga delapan kali lipat dari harga mobil diesel komersial untuk kapasitas daya yang sama (Messagie et al., 2013; Agrawal, 2015). Sebagai solusi, penggunaan bio-diesel sebagai pengganti solar (fosil) menjadi pilihan yang realistis (Abdullahi, 2014; Yusma et al., 2016). **Namun demikain**, permasalah utama aplikasi bio-diesel adalah mudah beroksidasi sehingga menimbulkan endapan air pada tangki. Untuk itu, penelitian ini fokus pada peningkatan ketahanan bio-diesel terhadap oksidasi.

**Paragraf selanjutnya:** apa yang sudah dilakukan peneliti-peneliti sebelumnya untuk meningkatkan ketahanan bio-diesel terhadap sifat oksidasi? (pengusul harus menyajikan ***state of the art*** dari pengembangan ilmu bio-diesel, khususnya yang berkaitan dengan oksidasi). Dalam hal ini, **rujukan dari jurnal-jurnal yang sahih diperlukan.**

**Paragraf selanjutnya:** apa yang “**luput dari perhatian**” peneliti-peneliti sebelumnya untuk meningkatkan ketahanan bio-diesel terhadap sifat oksidasi? (pengusul harus menyajikan **kritik ilmiah**terhadap hasil hasil penelitian sebelumnya). Kritik ilmiah dapat dilakukan pada sisi konsep, metode, peralatan yang digunakan, atau bahkan perbedaan tempat melakukan penelitian.

**Paragraf selanjutnya:** apa yang akan diusulkan dalam penelitian ini untuk mengatasi masalah? Yang berbeda dengan yang sudah dilakukan peneliti-peneliti sebelumnya.

**Paragraf terakhir:** Berikan uraian secara ringkas metode yang akan digunakan untuk menyelesaikan masalah , tujuan, dan prediksi hasil dari konsep yang diusulkan.

## Tujuan Khusus dan Urgensi Penelitian

Tuliskan tujuan khusus dan urgensinya dari penelitian yang akan dilakukan.

## Kontribusi Penelitian yang Diusulkan Terhadap Pencapaian Rencana Induk Penelitian (RIP) Universitas Muhammadiyah Magelang

Uraikan bagaimana riset yang diusulkan mendukung capaian renstra dan peta jalan penelitian UMMagelang, khususnya peta jalan dan luaran penelitian bidang unggulan untuk penelitian dasar. Bagian ini bisa diwujudkan dalam bentuk gambar, diagram tulang ikan, dan sebagainya.

## Target temuan dan luaran

Jelaskan temuan dan luaran inovasi yang ditargetkan serta kontribusinya pada pengembangan keilmuan unggulan UMMagelang (8 bidang RIP). Buat rencana capaian tahunan seperti pada tabel berikut, sesuai dengan luaran yang ditargetkan dan lamanya penelitian yang akan dilakukan.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Jenis Luaran** | **Indikator Capaian** |
| **Kategori** | **Sub Kategori** | **Wajib** | **Tambahan** | **TS1)** | **TS+1** | **TS+2** |
|  | Artikel ilmiah dimuat di jurnal2) | Internasional bereputasi |   |   |   |   |   |
| Nasional Terakreditasi |   |   |   |   |   |
|  | Artikel ilmiah dimuat di prosiding3) | Internasional Terindeks |   |   |   |   |   |
| Nasional |   |   |   |   |   |
|  | *Invited speaker*dalam temu ilmiah4) | Internasional |   |   |   |   |   |
| Nasional |   |   |   |   |   |
|  | *Visiting Lecturer*5) | Internasional |   |   |   |   |   |
|  |  Hak Kekayaan Intelektual (HKI)6)    | Paten |   |   |   |   |   |
| Paten sederhana |   |   |   |   |   |
| Hak Cipta |   |   |   |   |   |
| Merek dagang |   |   |   |   |   |
| Rahasia dagang |   |   |   |   |   |
| Desain Produk Industri |   |   |   |   |   |
| Indikasi Geografis |   |   |   |   |   |
| Perlindungan Varietas Tanaman |   |   |   |   |   |
| Perlindungan Topografi Sirkuit Terpadu |   |   |   |   |   |
|  | Teknologi Tepat Guna7) |   |   |   |   |   |
|  | Model/Purwarupa/Desain/Karya seni/ Rekayasa Sosial8) |   |   |   |   |   |
|  | Bahan Ajar9) |   |   |   |   |   |
|  | Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT)10) |   |   |   |   |   |

1) TS = Tahun sekarang (tahun pertama penelitian)

2) Isi dengan tidak ada, draf, submitted, reviewed, *accepted*, atau *published*

3) Isi dengan tidak ada, draf, terdaftar, atau sudah dilaksanakan

4) Isi dengan tidak ada, draf, terdaftar, atau sudah dilaksanakan

5) Isi dengan tidak ada, draf, terdaftar, atau sudah dilaksanakan

6) Isi dengan tidak ada, draf, terdaftar, atau *granted*

7) Isi dengan tidak ada, draf, produk, atau penerapan

8) Isi dengan tidak ada, draf, produk, atau penerapan

9) Isi dengan tidak ada, draf, atau proses *editing*, atau sudah terbit

10) Isi dengan skala 1-9 dengan mengacu Technometer

# RENSTRA DAN PETA JALAN PENELITIAN PERGURUAN TINGGI

Dalam bab ini, uraikan dan ulas renstra penelitian perguruan tinggi, khususnya peta jalan penelitian bidang unggulan, luaran penelitian yang terkait dengan penelitian yang diusulkan, dan bagaimana sinergi antar kelompok penelitian dibangun guna menghasilkan inovasi yang ditargetkan. Jelaskan pula pentingnya riset yang diusulkan dalam mendukung capaian renstra penelitian UMMAgelang.

# TINJAUAN PUSTAKA

Kemukakan *state of the art* dalam bidang yang diteliti, **peta jalan penelitian pengusul yang mengacu kepada renstra penelitian atau bidang unggulan perguruan tinggi** sebagai acuan primer serta hasil penelitian yang mutakhir dan relevan dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah. Jelaskan juga studi pendahuluan yang telah dilaksanakan dan **hasil yang sudah dicapai oleh pengusul**.

Contoh menggambarkan rekam jejak penelitian:



Contoh menggambarkan rekam jejak penelitian:

Target dalam RIP:

Pengembangan Jamu dan farmasi herbal

2017-2018

RISET DASAR

 2019-2020

 RISET TERAPAN

 2020-2025 PENGEMBA-NGAN PRODUK

Apa yang sudah diteliti?

Apa yang sudah dihasilkan

Apa yang sedang diteliti?

Apa yang akan diteliti?

Publikasi dimana?

Publikasi dimana?

Publikasi dimana?

# METODE PENELITIAN

Metode penelitian dilengkapi dengan bagan alir penelitian yang menggambarkan apa yang akan dilaksanakan sesuai dengan peta jalan penelitian perguruan tinggi. Dianjurkan agar dalam **bagan alir dikaitkan dengan capaian/luaran** peneliti yang dapat dijadikan sebagai referensi untuk melanjutkan kegiatan penelitian yang akan diusulkan dan yang akan dikerjakan selama periode penelitian. Metode harus memuat secara utuh tahapan penelitian dengan jelas, luaran, dan indikator capaian yang terukur di setiap tahapan. Uraian metode, jadwal, dan anggaran perlu dibuat sesuai dengan masa penelitian (2-5 tahun) yang diusulkan.

Contoh bagan bagan alir yang dikaitkan dengan capaian/luaran

**Tahap penelitian**

**Tujuan dan Lingkup kegiatan**

**Target capaian**

Investigasi efek pendinginan aktual yang dibangkitkan dari LPG vaporizer pada berbagai variasi laju aliran massa dan tekan evaporasi.

* Data efek pendinginan aktual pada berbagai kondisi kerja mesin
* Prototipe skala laboratorium

Rancang bangun konfigurasi sistem AC hibrida yang menghasilkan *pull-down contant* paling optimal

**Tahun 1**

**Tahun 2**

Dihasilkan prototipe sistem hybrid pada skala yang sama dengan kondisi aslinya (proven technology)

**Outcome**

Publikasi

pada jurnal internasional dan paten

Publikasi pada jurnal internasional

**TRL level 3**

**TRL level 5**

# BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN

## **Anggaran Biaya**

Tabel 5.1 Anggaran Biaya

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Jenis Pengeluaran | Biaya (Rp) |
| TS | TS+1 | TS+2 |
| 1 | Gaji dan upah  |  |  |  |
| 2 | Peralatan penunjang dan bahan habis pakai  |  |  |  |
| 3 | Perjalanan  |  |  |  |
| 4 | Lain lain  |  |  |  |
|  | **Jumlah** |  |  |  |

## **Jadwal Penelitian**

Tabel 5.2 Jadwal kegiatan

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Kegiatan tahun ke 1** | **Bulan ke** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
|  | ~~Simulasi dengan ANSYS~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ~~Membuat desain eksperimen~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ~~Uji komposisi LPG dengan~~ ***~~Gas Chromatography~~*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ~~Olah data penelitian~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ~~Semiar hasil penelitian~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ~~Penulisan artikel jurnal~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ~~Proses pengiriman artikel, review, dan perbaikan~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ~~Pelaporan kegiatan penelitian~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Kegiatan tahun ke 2** | **Bulan ke** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
|  | ~~Simulasi dengan ANSYS~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ~~Membuat desain eksperimen~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ~~Uji komposisi LPG dengan~~ ***~~Gas Chromatography~~*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ~~Olah data penelitian~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ~~Semiar hasil penelitian~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ~~Penulisan artikel jurnal~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ~~Proses pengiriman artikel, review, dan perbaikan~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ~~Pelaporan kegiatan penelitian~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Kegiatan tahun ke 3** | **Bulan ke** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
|  | ~~Simulasi dengan ANSYS~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ~~Membuat desain eksperimen~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ~~Uji komposisi LPG dengan~~ ***~~Gas Chromatography~~*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ~~Olah data penelitian~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ~~Semiar hasil penelitian~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ~~Penulisan artikel jurnal~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ~~Proses pengiriman artikel, review, dan perbaikan~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ~~Pelaporan kegiatan penelitian~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# **DAFTAR PUSTAKA**

Daftar Pustaka disusun berdasarkan sistem nama dan tahun (bukan sistem nomor), dengan urutan abjad nama pengarang, tahun, judul tulisan, dan sumber. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

Contoh :

A. Momenimovahed, J. S. (2013). Effect Of Fuel Choice On Nanoparticle Emission Factors In LPG-Gasoline Bi-Fuel Vehicles. *International Journal of Automotive Technology* , 14 (1), 1-11.

Agrawal, M. K., & Matani, A. G. (2013). Evaluation of Vapour Compression Refrigeration System Using Different Refrigerants. *International Journal of Engineering and Innovative Technology*, 2 (9), 86-92.

Alpaslan Alkan, M. H. (2010). Comparative performance of an automotive air conditioning system using fixed and variable capacity compressors. *International Journal of Refrigeration* , 33, 4 8 7 – 4 9 5.

Alsaad, M. A., & Hamaad, M. A. (1998). The application of propane/butane mixture for domestic Refrigerants. *Applied Thermal Engineering* , 18 (1998), 911- 918.

Austin, N., Kumar, P. S., & Nanthavelkumaran, N. (2012). Thermodynamic Optimization of Household Refrigerator Using Propane –Butane as Mixed Refrigerant. *International Journal of Engineering Research and Applications*, 2 (6), 268-271.

## Lampiran 1. Justifikasi Anggaran Penelitian

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Honor Peneliti** |  |  |  |  |  |
| No | Honor | Honor/Jam (Rp) | Waktu(jam/ minggu) | Minggu | Honor (Rp) |
| TS | TS+1 | TS+2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **SUB TOTAL 1 (Rp)** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **2. Bahan Habis Pakai** |  |  |  |  |
| No | Material | Justifikasi Pemakaian | Kuantitas | Harga Satuan (Rp) | Biaya (Rp) |
| TS | TS+1 | TS+2 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **SUB TOTAL 3 (Rp)** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3. Perjalanan** |  |  |  |  |  |
| No | Perjalanan | Justifikasi Perjalanan | Kuantitas | Harga Satuan (Rp) | Biaya (Rp) |
| TS | TS+1 | TS+2 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **SUB TOTAL 4 (Rp)** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **4. Sewa** |  |  |  |  |  |
| No | Uraian | Justifikasi penggunaan | Kuantitas | Harga Satuan (Rp) | Biaya (Rp) |
| TS | TS+1 | TS+2 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **SUB TOTAL 4 (Rp)** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **TOTAL ANGGARAN YANG DIPERLUKAN SETIAP TAHUN (Rp)** |  |  |  |
|  | **TOTAL ANGGARAN YANG DIPERLUKAN SELURUHNYA (Rp)** |  |
|  |  |
|  |  |

Magelang, Mei 2017

Ketua Peneliti,

Nama Ketua

NIDN.

## Lampiran 2. Dukungan Sarana dan Prasarana Penelitian.

**CONTOH**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama alat dan media uji** | **Status / cara memperoleh** | **Status**  |
| 1 | Gas Chromatography | Alternatif 1 : di Laboratorium Teknik Mesin Universitas Mamasuka | Kondisi alat sangat baik |
| Alternatif 2 : di Laboratorium Terpadu Universitas Papasuka | Kondisi alat sangat baik |
| 2 | Personal Computer (PC) dengan software ANSYS 14.5 berlisensi | di Laboratorium Komputer Teknik Mesin Universitas Mamasuka  | Kondisi PC sangat baik dengan software ANSYS 14.5 berlisensi |
| 3 | Converter kits dan tabung LPG | Tersedia di Laboratorium otomotif Universitas Muhammadiyah Magelang dengan berbagai pilihan  | Kondisinya semua baik |
| dst | dst |  |  |

## Lampiran 3. Susunan organisasi tim peneliti

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama/NIDN** | **Prodi asal** | **Bidang Ilmu** | **Alokasi Waktu Per-minggu** | **Uraian Tugas** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| dst |  |  |  |  |  |

## FOTO BPPDN.JPGLampiran 4. Biodata Peneliti

**BIODATA PENELITI**

1. **Identitas Diri**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Nama Lengkap (dengan gelar)
 |  |
| 1. Jenis Kelamin
 |  |
| 1. Jabatan Fungsional
 |  |
| 1. NIP/NIK/Identitas lainnya
 |  |
| 1. NIDN
 |  |
| 1. Tempat dan Tanggal Lahir
 |  |
| 1. E-mail
 |  |
| 1. Nomor Telepon/HP
 |  |
| 1. Alamat Kantor
 |  |
| 1. Nomor Telepon/Faks
 |  |
| 1. Lulusan yang telah dihasilkan
 |  |
| 1. Mata Kuliah yang diampu
 |  |
|  |
|  |

1. **Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | S1 | S2 | S3 |
| Nama Perguruan Tinggi  |  |  |  |
| Bidang Ilmu  |  |  |  |
| Tahun Masuk-Lulus  |  |  |  |
| Judul Skripsi/ Tesis/ Disertasi  |  |  |  |
| Nama Pembimbing/ Promotor  |  |  |  |

1. **Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir**

(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Tahun** | **Judul Penelitian** | **Pendanaan**  |
| **Sumber** | **Jumlah (juta Rp)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. **Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Tahun** | **Judul Pengabdian** | **Pendanaan** |
| **Sumber** | **Jumlah (juta Rp)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. **Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Judul Artikel** | **Nama Jurnal** | **Volume/Nomor/Tahun** |
| 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 5 Tahun Terakhir**

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

1. **Karya buku dalam 5 Tahun Terakhir**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Judul Buku** | **Tahun** | **Jumlah halaman** | **Penerbit** |
| 1 |  |  |  |  |

1. **Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Judul / Tema HKI** | **Tahun** | **Jenis** | **Nomor P/ID** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |

1. **Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Jenis Penghargaan** | **Institusi pemberi penghargaan** | **Tahun** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

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

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Magelang, Mei 2017

Pengusul,

Nama Anda

NIDN.

## Lampiran 5. Surat Pernyataan Ketua Peneliti.



 **SURAT PERNYATAAN KETUA PENELITI**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

NIDN :

Pangkat / Golongan :

Jabatan Fungsional :

Dengan ini menyatakan bahwa proposal penelitian saya dengan judul:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

yang diusulkan dalam skema Hibah \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ untuk tahun anggaran 2018 **bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga / 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 penelitian yang sudah diterima ke kas negara.

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

 Magelang, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Mengetahui, Yang menyatakan,

Ketua LP3M,

Materai 6000

( \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) ( \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ )

NIK. NIK.