**SISTEMATIKA PROPOSAL SKEMA**

**RISET DAN INOVASI UNTUK INDONESIA MAJU (RIIM) KOMPETISI**

1. **Judul,** judul RIIM sesuai Lampiran A dengan target produk bagi tercapainya produk RIIM yang ditarget, baik produk riset dan inovasi RIIM. **Lembar pengesahan** sesuai dengan format yang ditentukan (contoh terlampir).
2. **Abstrak,** Ringkasan metodologi pencapaian produk target RIIM yang diajukan beserta kata kunci/*keyword*, maksimal 1 halaman.
3. **Pendahuluan,** terdiri dari latar belakang, rumusan masalah dan hipotesis solusi, *state of the arts* dan kebaruan (jika ada, dituliskan *track record* tim periset dalam pelaksanaan RIIM yang telah dilakukan sesuai judul), tujuan dan sasaran riset untuk mendukung produk RIIM yang ditargetkan.
4. **Peta Jalan dan Nilai Strategis,** berisi peta jalan keseluruhan dalam jangka waktu tertentu untuk menghasilkan output besar dalam peta jalan integrasi terdeskripsi dengan jelas, output setiap tahun dan produk akhir/output besar tergambar dalam peta jalan. Nilai Strategis dari riset integrasi ini dideskripsikan dengan singkat, padat dan jelas dapat dalam format infografis, tabel, dan/atau format peta jalan, ataupun potensi pemanfaatannya atau dampaknya.
5. **Metodologi**, metodologi keseluruhan meliputi semua WBS dan WP (jika ada), tahapan Pekerjaan keseluruhan yang tercakup di dalamnya dalam kerangka untuk mencapai produk akhir/output besar di akhir peta jalan. Ditambahkan deskripsi secara detail metodologi tahun pertama. Dapat menggambarkan pula konsep atau kerangka pikir riset yang diusulkan.
6. **Jangka Waktu Pelaksanaan Riset,** jangka waktu pelaksanaan riset dapat diusulkan sesuai dengan perencanaan program. Maksimal 3 tahun.
7. **Luaran**, luaran paling sedikit menghasilkan 1 (satu) karya tulis ilmiah (KTI) dan/atau kepemilikan hak kekayaan intelektual (HKI) yang dapat disertai luaran lainnya seperti *prototype*/model. Perincian output juga dituliskan dengan jelas jumlah dan mutunya untuk setiap tahun kegiatan. Selain itu ditambahkan dengan Indikator Kinerja Riset sesuai format.
8. **Jadwal Kegiatan**, jadwal kegiatan selama satu tahun (tahun berjalan) dituliskan dengan jelas sesuai pekerjaan di tahun pertama, jadwal kegiatan jelas kaitannya dengan tahapan pekerjaan di metodologi, jadwal tahun jamak secara keseluruhan ditambahkan terpisah.
9. **Anggaran**, Struktur anggaran harus sejalan dengan pekerjaan yang timbul dari metodologi serta jadwal kegiatan dalam mendukung tercapainya luaran di tahun pertama. Jika mengajukan tahun jamak, anggarannya ditambahkan terpisah setelah tabel anggaran tahun pertama untuk tahun selanjutnya.
10. **Daftar pustaka**, Daftar pustaka yang relevan dan mutakhir, hanya daftar pustaka yang disitasi dalam proposal yang dicantumkan. Daftar Pustaka disusun berdasarkan sistematika penulisan *American Psychological Association* (APA)
11. **Daftar Riwayat Hidup (DRH)**, Daftar Riwayat Hidup harus memuat rekam jejak sesuai dengan riset yang diajukan. Daftar Riwayat Hidup ini sedikitnya dapat memuat identitas periset, latar belakang pendidikan, serta publikasi/KTI dan HKI yang pernah dihasilkan.

**Lampiran Format Proposal**

**PROPOSAL**

**RISET DAN INOVASI UNTUK INDONESIA MAJU (RIIM) KOMPETISI**

A logo of a fire

Description automatically generated

FOKUS RISET: . . . . . . . . . . . .

(JUDUL PROPOSAL)

(Nama Pengusul)

Nama Unit Kerja – Instansi Pengusul

**BADAN RISET INOVASI NASIONAL**

**TAHUN 2024**

HALAMAN PENGESAHAN

PROPOSAL PENDANAAN RISET DAN INOVASI UNTUK INDONESIA MAJU KOMPETISI

1. Judul Proposal :
2. Ketua Periset :
3. Nama Lengkap :
4. Jenis Kelamin :
5. NIP/NIK/KTP :
6. Jabatan Struktural :
7. Jabatan Fungsional :
8. Institusi Periset :
9. Alamat :
10. HP/Telepon/Faks :
11. Alamat Rumah :
12. Telpon/Faks/Email :
13. Mitra Riset :

Alamat Mitra Riset :

Anggota Riset

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Nama | NIP/NIK | Asal Institusi |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| dst |  |  |  |

1. Pendanaan :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Uraian | BRIN | | Sharing | | Total | |
| 1 | Tahun 1 |  | |  | |  | |
| 2 | Tahun 2 |  | |  | |  | |
| 3 | Tahun 3 |  | |  | |  | |
| Menyetujui,  Pimpinan Institusi Pengusul, | | | |  | | Tempat, dd-mm-yy  Ketua Periset, | |
|  | | | |  | |  | |
| <nama pimpinan institusi pengusul> | | | |  | | <nama ketua periset> | |
|  | | | |  | |  | |

**Luaran dan Indikator Kinerja Riset**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Luaran | Status Luaran | | |
| Tahun 1 | Tahun 2 | Tahun 3 |
| Jurnal Internasional  (Accepted) | Tuliskan kuantitas | Tuliskan kuantitas | Tuliskan kuantitas |
| Paten dan Yang setara  (Terdaftar/ Granted) | Tuliskan kuantitas | Tuliskan kuantitas | Tuliskan kuantitas |
| Spesimen dan/atau Data | Tuliskan kuantitas | Tuliskan kuantitas | Tuliskan kuantitas |
| Prototipe | Level TKT | | |
| Tuliskan TKT yang telah dicapai | | |

**TAHUN 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Indikator Kinerja Kegiatan** | **Target** | **Keterangan** |
| 1. | Jumlah dan mutu karya tulis ilmiah | 100 % |  |
| 2. | Jumlah dan mutu hak kekayaan intelektual | 100 % |  |
| 3. | Spesimen dan/atau data | 100 % |  |

**TAHUN 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Indikator Kinerja Kegiatan** | **Target** | **Keterangan** |
| 1. | Jumlah dan mutu karya tulis ilmiah | 100 % |  |
| 2. | Jumlah dan mutu hak kekayaan intelektual | 100 % |  |
| 3. | Spesimen dan/atau data | 100 % |  |

**TAHUN 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Indikator Kinerja Kegiatan** | **Target** | **Keterangan** |
| 1. | Jumlah dan mutu karya tulis ilmiah | 100 % |  |
| 2. | Jumlah dan mutu hak kekayaan intelektual | 100 % |  |
| 3. | Spesimen dan/atau data | 100 % |  |

**Jadwal Kegiatan**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Aktivitas** | **Deskripsi Kegiatan** | **Waktu Pelaksanaan** | **Keterangan** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| dst |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | **TAHUN …** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Judul Riset | | : |  |  |  | Mohon Usulan RAB dilengkapi dengan urutan mengisi Sheet sebagai berikut: 1. **Rincian (th1)**  2. **Rincian (th2)**  3. **Rincian (th3)** - *disesuaikan dengan skema RISPRO yang dipilih*  Jika Mitra lebih dari satu maka kolom mitra dapat ditambahkan   |  | | --- | |  | |  |  |  |  |
| Bidang Fokus RIIM | | : |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ketua Periset | | : |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Asal Institusi | | : |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mitra Riset | | : |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Total Usulan Waktu Pendanaan | | : ... tahun |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Komponen Biaya Riset/ Aktivitas Riset/ Justifikasi Kebutuhan** | | | **Indikator Kinerja Riset/ Luaran** | **Volume** | **Frekuensi** | **Harga Satuan (Rp)** | **Satuan** | **Jumlah** | **Proporsi Pendanaan** | |
| **LPDP** | **Mitra** |
| **Tahun I** | **Tahun I** |
| **A.** | **Pengadaan Bahan** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **A.1** | **Kegiatan A**  (contoh: Pengembangan Prototipe) | | Tuliskan **Indikator Kinerja Riset/Luaran** yang akan dihasilkan dari aktivitas tersebut |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | contoh: Pembelian bahan A **(tuliskan rincian/satuan bahan yang diperlukan, tidak dalam bentuk paket)** | Pengembangan Prototype |  |  |  | Pcs | 0 | 0 | 0 |
| 2 |  |  |  |  |  | Pcs | 0 | 0 | 0 |
| 3 |  |  |  |  |  | Pcs | 0 | 0 | 0 |
| 4 |  |  |  |  |  | Pcs | 0 | 0 | 0 |
| **Sub Total A.1** |  |  |  |  |  |  | **0** | **0** | **0** |
| **A.2** | **Kegiatan B**  (contoh: Pembuatan Sampel) | | Tuliskan **Indikator Kinerja Riset/Luaran** yang akan dihasilkan dari aktivitas tersebut |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | contoh: Pembelian bahan B **(tuliskan rincian/satuan bahan yang diperlukan, tidak dalam bentuk paket)** |  |  |  |  | kg | 0 | 0 | 0 |
| 2 |  |  |  |  |  | mL | 0 | 0 | 0 |
| 3 |  |  |  |  |  | L | 0 | 0 | 0 |
| 4 |  |  |  |  |  | gr | 0 | 0 | 0 |
| **Sub Total A.2** |  |  |  |  |  |  | **0** | **0** | **0** |
| **A.3** | **Kegiatan C**  (contoh: Pengukuran) | | Tuliskan **Indikator Kinerja Riset/Luaran** yang akan dihasilkan dari aktivitas tersebut |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | **(tuliskan rincian/satuan bahan yang diperlukan, tidak dalam bentuk paket)** |  |  |  |  | sampel | 0 | 0 | 0 |
|  | 2 |  |  |  |  |  | sampel | 0 | 0 | 0 |
|  | 3 |  |  |  |  |  | sampel | 0 | 0 | 0 |
|  | 4 |  |  |  |  |  | sampel | 0 | 0 | 0 |
|  | **Sub Total A.3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **A.4** | **Kegiatan D**  (contoh: Pengujian) | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | **(tuliskan rincian/satuan bahan yang diperlukan, tidak dalam bentuk paket)** |  |  |  |  | sampel | 0 | 0 | 0 |
|  | 2 |  |  |  |  |  | sampel | 0 | 0 | 0 |
|  | 3 |  |  |  |  |  | sampel | 0 | 0 | 0 |
|  | 4 |  |  |  |  |  | sampel | 0 | 0 | 0 |
|  | **Sub Total A.4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Sub Total A** | |  |  |  |  |  |  | **0** | **0** | **0** |
| **B.** | **Honor Tenaga Lapangan** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **B.1** | **Kegiatan A** | | Tuliskan **Indikator Kinerja Riset/Luaran** yang akan dihasilkan dari aktivitas tersebut |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | contoh : honor tenaga lapangan |  |  |  | 80.000 | OH | 0 | 0 | 0 |
| 2 |  |  |  |  | 80.000 | OH | 0 | 0 | 0 |
| 3 |  |  |  |  | 80.000 | OH | 0 | 0 | 0 |
| 4 |  |  |  |  | 80.000 | OH | 0 | 0 | 0 |
| **Sub Total B.1** |  |  |  |  |  |  | **0** | **0** | **0** |
| **B.2** | **Kegiatan B** | | Tuliskan **Indikator Kinerja Riset/Luaran** yang akan dihasilkan dari aktivitas tersebut |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | contoh : honor tenaga lapangan |  |  |  | 80.000 | OH | 0 | 0 | 0 |
| 2 |  |  |  |  | 80.000 | OH | 0 | 0 | 0 |
| 3 |  |  |  |  | 80.000 | OH | 0 | 0 | 0 |
| 4 |  |  |  |  | 80.000 | OH | 0 | 0 | 0 |
| **Sub Total B.2** |  |  |  |  |  |  | **0** | **0** | **0** |
| **Sub Total B** | |  |  |  |  |  |  | **0** | **0** | **0** |
| **C.** | **Perjalanan Dinas Terkait Riset** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **C.1** | **Aktivitas A (*contoh: Perjalanan Dinas Jakarta - Jogja*)** | | Tuliskan **Indikator Kinerja Riset/Luaran** yang akan dihasilkan dari aktivitas tersebut |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | Tiket PP ….. (sesuai SBM terbaru) |  |  |  |  | kali | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Transport ….. (sesuai SBM terbaru) |  |  |  |  | kali | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Hotel ….. (sesuai SBM terbaru) |  |  |  |  | hari | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Uang Harian …. (sesuai SBM terbaru) |  |  |  |  | OH | 0 | 0 | 0 |
| **Sub Total C.1** |  |  |  |  |  |  | **0** | **0** | **0** |
| **C.2** | **Aktivitas A** | | Tuliskan **Indikator Kinerja Riset/Luaran** yang akan dihasilkan dari aktivitas tersebut |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | Tiket PP ….. (sesuai SBM terbaru) |  |  |  |  | kali | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Transport ….. (sesuai SBM terbaru) |  |  |  |  | kali | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Hotel ….. (sesuai SBM terbaru) |  |  |  |  | hari | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Uang Harian …. (sesuai SBM terbaru) |  |  |  |  | OH | 0 | 0 | 0 |
| **Sub Total C.2** |  |  |  |  |  |  | **0** | **0** | **0** |
| **Sub Total C** | |  |  |  |  |  |  | **0** | **0** | **0** |
| **TOTAL BIAYA** | | | | | | | | **0** | **0** | **0** |