

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA

2017

PANDUAN PELAKSANAAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Disusun Oleh:

1. Prof. Sulistyo Saputro, M.Si., Ph.D

2. Ir. Ary Setyawan, M.Sc., Ph.D

3. Dr. Fitria Rahmawati, S.Si., M.Si

4. Prof. Stefanus Adi Kristiawan, S.T., M.Sc., Ph.D

5. Dr. Ir. Supriyadi, M.P

6. Prasetyo Hadi Purwandoko, S.H., M.S

7. Dr. Ir. Endang Yuniastuti, M.Si

8. Dr. Titis Srimuda Pitana, S.T.M., Trop., Arch

9. Irwan Tri Nugroho, S.E., M.Sc., Ph.D

10. Mohtar Yunianto, S.S.i., M.Si

Editing:

1. Agnes Anny Widowati, S.E

2. Mudzakir

3. Sari Fitriani, A.Md

Diterbitkan Oleh: LPPM UNS

Jl. Ir. Sutami 36 A Kentingan Surakarta 57126

[http://lppm.uns.ac.id;](http://lppm.uns.ac.id/) email: [lppm@uns.ac.id](mailto:lppm@uns.ac.id)

Assalamu’alaikum Wr. Wb;

PENGANTAR KETUA LPPM UNS

Universitas Sebelas Maret Surakarta (UNS) merupakan satu-satunya perguruan tinggi di

Indonesia yang telah berusaha melaksanakan Undang- Undang Sisdiknas 2003. Sejak tahun

2012 UNS mengalokasikan minimal 10% dari DIPA Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) UNS untuk program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (P2M). Hal tersebut telah membuahkan hasil, secara nasional kinerja penelitian dan pengabdian kepada masyarakat (P2M) UNS di bawah kelolaan LPPM-UNS pada tahun 2016 menempati peringkat 8 universitas mandiri riset nasional dengan bintang emas 3.5.

Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat 2017 ini

merupakan penyempurnaan panduan tahun 2016. Penyesuaian pertama adalah terkait dengan rekonstruksi penilaian p-indeks yang menjadi lebih akomodatif, memiliki dasar penilaian yang kuat yaitu disesuaikan dengan pedoman penilaian angka kredit Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi serta memiliki mekanisme yang lebih sistematis dan akuntabel.

Skim-skim Penelitian dan Pengabdian PNBP UNS tahun 2017 melanjutkan kebijakan yang telah disusun tahun sebelumnya dan menyesuaikan dengan skema hibah penelitian dan pengabdian dari Direktorat Riset dan Pengabdian pada Masyarakat (DRPM) Kementrian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi. Terdapat skema riset baru yang mengakomodasi bidang sosial dan humaniora, yaitu hibah penelitian sosial humaniora dan pendidikan (PSHP) dan hibah penciptaan dan karya seni. Selain itu, ada satu skema hibah yang ditargetkan untuk menghasilkan kategori penelitian dengan Tingkat Kesiapan Teknologi 5 – 7, yaitu skema hibah riset inovasi dan pengembangan.

Seiring dengan dukungan LPPM dalam pencapaian Key Performance Indicator (KPI)

Universitas Sebelas Maret yang tertuang dalam Renstra Bisnis UNS, serta untuk pencapaian target kategori PTNBH serta World Class University, maka LPPM melakukan strategi dengan mengarahkan skema hibah Maintenance Research Group (MRG) untuk menghasilkan luaran publikasi internasional.

Terima kasih disampaikan kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam pengembangan P2M UNS. Secara khusus penghargaan untuk Tim Penjaminan Mutu P2M LPPM UNS yang telah menyiapkan buku panduan ini dan sistem pendukungnya. Semoga upaya bersama ini akan mendapat kemudahan dalam pelaksanaannya. Amin.

Wassalamu alaikum Wr. Wb.

Ketua LPPM-UNS,

Prof. Sulistyo Saputro, M.Si, Ph.D

SAMBUTAN REKTOR UNIVERSITAS SEBELAS MARET

Assalamu ‘alaikum wr wb.

Universitas Sebelas Maret (UNS) merupakan salah satu perguruan tinggi di Indonesia yang ditetapkan oleh Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi sebagai perguruan tinggi berkategori MANDIRI dalam penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Oleh karena itu, UNS berkomitmen mendukung kegiatan unggulan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dengan mengalokasikan minimal 10% dari total alokasi dana BLU PNBP UNS pada tahun 2017 untuk pelaksanaan kegiatan tersebut.

Lebih lanjut, sesuai visi UNS untuk menjadi World Class University, UNS telah ditetapkan

sebagai salah satu dari lima perguruan tinggi di Indonesia yang ditargetkan masuk dalam 500 besar perguruan tinggi di dunia pada tahun 2019. Oleh karena itu, salah satu luaran penting dari kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ini untuk mendukung target tersebut adalah diseminasi hasil P2M berupa publikasi ilmiah di jurnal internasional bereputasi yang ditargetkan secara kumulatif mencapai 4.800 pada tahun 2019.

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Sebelas Maret

(LPPM UNS) sebagai lembaga yang bertugas untuk memfasilitasi para dosen dalam kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, saat ini terus menerus berupaya mendukung aktivitas dosen dalam pengembangan dan pemanfaatan IPTEKS berbasis kebudayaan dan keunggulan sumberdaya lokal.

Untuk memberikan arahan kepada para dosen yang bergabung pada grup riset yang ada

di fakultas dan pascasarjana di lingkungan UNS, dan juga dosen yang tergabung di berbagai pusat studi, guna memudahkan mereka dalam mempelajari jenis skema dan tatacara mengajukan proposal, menyusun laporan kemajuan, menyusun laporan akhir serta memenuhi luaran wajib kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tersebut, maka perlu disusun Buku Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2017.

Sebagai pimpinan universitas saya menyambut baik diterbitkannya Buku Panduan ini dan

berharap agar buku ini dapat memberikan informasi lengkap kepada semua pihak dalam meningkatkan kualitas input, proses, output dan outcome kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di UNS. Kami sangat mengharapkan dengan terserapnya dana penelitian dan pengabdian pada masyarakat yang bersumber dari PNBP UNS tahun 2017 sesuai tujuan dan sasaran yang diharapkan, akan mampu meningkatkan jumlah dan kualitas publikasi ilmiah para dosen serta berdampak terhadap posisi pemeringkatan UNS di masa mendatang di antara perguruan tinggi terkemuka lainnya. Semoga Allah SWT senantiasa membimbing dan meridhoi usaha yang baik ini.

Wassalamu‘alaikum wr wb.

Rektor Universitas Sebelas Maret, Prof. Dr. Ravik Karsidi, M.S.

DAFTAR ISI

COVER DALAM....................................................................................................................................... ii PENGANTAR KETUA LPPM UNS ........................................................................................................... iii SAMBUTAN REKTOR UNIVERSITAS SEBELAS MARET ......................................................................... iv DAFTAR ISI ............................................................................................................................................. v DAFTAR GAMBAR ................................................................................................................................. vi DAFTAR TABEL ..................................................................................................................................... vii DAFTAR LAMPIRAN ............................................................................................................................ viii BAB I PENDAHULUAN ........................................................................................................................... 1

1.1. Latar Belakang........................................................................................................................... 1

1.2. Tujuan dan Sasaran Pembiayaan ............................................................................................. 4

1.3. Research Group dan Strategi Pengembangan Riset Terfokus................................................ 4

1.4. Integritas Akademik dan Strategi Penjaminan Mutu .............................................................. 8

1.5. Pengelolaan HKI ........................................................................................................................ 9

1.6. Ketentuan Penggunaan Anggaran ......................................................................................... 10

1.7. Penghargaan, Sanksi, dan Penyelesaian Sengketa ............................................................... 11

1.8. Keterlibatan Dosen sebagai anggota Researh Group dalam pelaksanaan P2M.................. 12

BAB II SKEMA PEMBIAYAAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT ...................................14

2.1. Hibah Riset Fundamental ....................................................................................................... 14

2.2. Hibah Kolaborasi Internasional (KI-UNS) ............................................................................... 16

2.3. Hibah Mandatory.................................................................................................................... 20

2.4. Penelitian Unggulan UNS (PU-UNS)....................................................................................... 25

2.5. Hibah Pengembangan Hasil Riset Dan Inovasi ...................................................................... 27

2.6. Hibah Pusat Keunggulan (PK-UNS) (Lanjutan) ...................................................................... 32

2.7. Hibah Penelitian Sosial Humaniora Dan Pendidikan............................................................. 34

2.8. Hibah Penelitian Penciptaan Dan Penyajian Seni ................................................................. 38

2.9. Hibah Penelitian Pascasarjana (PPS-UNS) ............................................................................. 41

2.10. Hibah Penelitian Disertasi Doktor .......................................................................................... 43

2.11. Hibah MRG Peneliti Utama (PUT-UNS)................................................................................... 45

2.12. Hibah Penelitian Perkuatan Institusi (PPI-UNS) Untuk KPPMF/P Dan Pusat Studi .............. 47

2.13. Hibah MRG Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian .............................................. 50

2.14. Insentif Pemberdayaan Masyarakat (IPM-UNS) ................................................................... 52

BAB III SISTEMATIKA USULAN DAN PELAPORAN ...............................................................................67

3.1. Sistematika Usulan Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat ..................................... 67

3.2. Seleksi dan Evaluasi Usulan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat ..................... 79

3.3. Pelaksanaan dan Pelaporan Penelitian dan Pengabdian...................................................... 79

3.4. Sistematika Laporan Kemajuan dan Laporan Akhir .............................................................. 79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Strata deskripsi PT sebagaimana ekspektasi dari masyarakat ......................................1

Gambar 1.2 Peta strategi pengembangan unit kerja sesuai RIP UNS 2012- 2025. ..........................5

Gambar 1.3 Rincian proses dalam kegiatan riset dan pengabdian masyarakat 2017......................7

Gambar 1.4 Skema pengukuran kinerja personal dan Grup Riset dalam penelitian dan pengabdian pada masyarakat ..........................................................................................8

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Indikator kinerja utama sesuai tahap pertumbuhan PT (kemenristekdikti, 2015)............ 3

Tabel 1.2 Padanan Ranah Inovasi skema pembiayan PNBP UNS tahun anggaran 2017 dengan skema pembiayaan Kemenristekditi .................................................................................... 6

Tabel 1.3 Pengelolaan Bisnis dan HKI dalam Pembiayaan Riset PNBP ............................................... 9

Tabel 1.4 Ketentuan Dasar Penggunaan Anggaran Riset PNBP UNS................................................ 11

Tabel 2.1 Tujuan, Sasaran dan Kriteria Pengusul Program Insentif Pemberdayaan Masyarakat .. 53

Tabel 3.1 Warna sampul usulan kegiatan menurut jenis skema hibah PNBP.................................. 67

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Format Halaman Sampul Proposal Penelitian...............................................................87

Lampiran 2. Tabel Rangkuman Anggaran ..........................................................................................88

Lampiran 3. Format CV Ketua/Anggota Tim Pelaksana ....................................................................89

Lampiran 4. Pakta Integritas ...............................................................................................................92

Lampiran 5. Dukungan Sarana dan Prasarana ...................................................................................93

Lampiran 6. Format Susunan Organisasi Tim Peneliti/Pelaksana dan Pembagian Tugas ...............94

Lampiran 7. Format Sampul Laporan Hibah Penelitian/Pengabdian ...............................................95

Lampiran 8. Formulir Luaran Kegiatan Penelitian/Pengabdian .........................................................96

Lampiran 9. Formulir Desk Evaluasi ...................................................................................................99

Lampiran 10. Formulir Pemantauan Dan Evaluasi Pelaksanaan .....................................................137

Lampiran 11. Formulir Evaluasi dan Keberlanjutan ..........................................................................173

Lampiran 12. Formulir Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian..................................................201

Lampiran 13. Parameter –Parameter Penentu Dan Formula P indeks Dan G indeks ...................236

Lampiran 14. Contoh LoA Untuk Skim Hibah Kolaborasi Internasional .........................................240

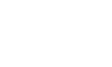
BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perguruan tinggi merupakan institusi pendidikan yang mengemban tanggung jawab sebagai agen pendidikan, agen penelitian, agen pentransfer kebudayaan, pengetahuan, dan tenologi, serta sebagai agen pembangunan ekonomi. Dalam hal perguruan tinggi sebagai agen penelitian, maka kontribusi utama yang harus dipenuhi adalah melaksanakan penelitian untuk menyelesaikan permasalahan dasar maupun permasalahan aplikatif. Perguruan tinggi sebagai agen pentransfer kebudayaan, pengetahuan dan teknologi dan sebagai agen pembangunan ekonomi harus menghasilkan inovasi-inovasi untuk pembangunan daya saing lokal, nasional dan internasional. Tahapan fungsi PT sebagaimana ekspektasi masyarakat terhadap PT dapat

dideskripsikan pada Gambar 1.1.

Teaching agent Research agent



Cultural, science, and technology transfer agent

Agent of economic development

Gambar 1.1 Strata deskripsi PT sebagaimana ekspektasi dari masyarakat

Universitas Sebelas Maret sebagai institusi akademik berkewajiban membangun langkah- langkah strategis yang menempatkan aktivitas riset unggulan sebagai penggerak utama inovasi, sehingga main goal perwujudan research as economic development agent bukan hanya menjadi sekedar wacana. Pilihan ini telah dijabarkan dalam Rencana Induk Penelitian (RIP) UNS 2012-

2025 yang menyertakan konsekuensi bahwa setiap aktivitas riset yang kemudian berjalan dan berkembang di UNS wajib menunjang pelaksanaan proses belajar mengajar yang berkualitas tinggi serta beragam bentuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

Migrasi pandangan dan strategi penguatan tata kelola riset dalam rangka implementasi Tri Dharma Perguruan Tinggi, telah mulai dilaksanakan LPPM UNS sejak 2014 dengan menempatkan Grup Riset sebagai ujung tombak pertumbuhan inovasi. Migrasi ini diperlukan karena beberapa fakta terkait yang perlu diberikan perhatian, yaitu sebagai berikut:

Pertama, analisis terhadap kekuatan sumber daya manusia UNS menunjukkan bahwa

pertumbuhan dalam jumlah dosen yang berkualifikasi S3 maupun mereka yang memiliki jabatan akademik Lektor hingga Guru Besar belum beriringan dengan meningkatnya partisipasi dalam riset kompetitif dan kontribusi pada publikasi internasional. Sebagai gambaran, indeks pencapaian publikasi internasional UNS merupakan sumbangan dari fraksi staf pengajar yang jumlahnya tidak lebih dari 20% jumlah dosen tetap. Pertumbuhan secara kolektif dalam tema riset yang secara spesifik dirumuskan dalam Grup Riset, diharapkan mampu meningkatkan tingkat partisipasi civitas akademika terhadap peningkatan reputasi UNS dalam skala nasional maupun internasional.

Kedua, UNS sebagai agen pendidikan sekaligus agen penelitian perlu memperkuat sinergi

strategis, yaitu meningkatkan dampak pelaksanakan penelitian dan pengabdian terhadap kualitas pengajaran. Strategi ini diperlukan sebagai bentuk tanggung jawab UNS dalam pembentukan karakter generasi penerus bangsa dan tanggung jawab UNS dalam mewujudkan kemandirian bangsa dalam bidang sain dan teknologi. Penguatan penjaminan terhadap pelaksanaan etika riset merupakan salah satu komponen penting dalam sinergi peran UNS ini.

Ketiga, penguatan pertumbuhan inovasi merupakan implementasi rencana strategis

untuk mencapai strata UNS sebagai agen pentransfer kebudayaan, sains dan teknologi. Penguatan inovasi merupakan landasan bagi suatu PT untuk bermigrasi dari teaching university menjadi research university dan selanjutkan mampu mengemban amanah sebagai economic development agent.

Proses migrasi mencakup tiga hal utama, yaitu: 1) meliputi pergeseran terhadap kedudukan riset strategis dalam implementasi tridharma; 2) skema pembiayaan strategis untuk riset terfokus; dan 3) sistem penjaminan mutu riset dan pengabdian kepada masyarakat. Dalam tataran implementasi aktivitas, migrasi mencakup aspek peningkatan partisipasi, penguatan integritas akademik, dan penetapan ranah pengembangan dan sasaran inovasi riset

strategis. Ketiga hal utama tersebut menjadi driving force perwujudan indikator kinerja utama dalam tiap tahap pertumbuhan PT, sebagaimana tercantum dalam Tabel 1.1.

Tabel 1.1 Indikator kinerja utama sesuai tahap pertumbuhan PT (kemenristekdikti, 2015)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tahap | Posisi PT | Indikator kinerja utama |  |
| 1 | Agen pendidikan | Lulusan yang berdaya saing tinggi |
| 2 | Agen penelitian | Kuantitas dan kualitas publikasi, | jumlah |

3 Agen pentransfer budaya, sains dan teknologi

granted Paten, jumlah citation per faculty

Transfer kebudayaan, sains, teknologi, komunitas dan industri

4 Agen pembangunan ekonomi Pertumbuhan inovasi, ketersediaan lapangan pekerjaan, peningkatan jumlah devisa

Komitmen pembiayaan dengan anggaran yang bersumber dari pendapatan negara bukan pajak (PNBP) sebagaimana dijelaskan dalam panduan ini merupakan elemen kedua dari sudut pandang strategi manajemen dalam migrasi sistem inovasi riset UNS. Dalam hal ini, pembiayaan yang bersumber dari sebagian dana PNBP UNS sepenuhnya diorientasikan untuk secara serempak mempercepat sinergi riset dan pengajaran, peningkatan tingkat partisipasi sivitas akademika dalam peningkatan reputasi UNS dalam skala nasional dan internasional, serta kemampuan dalam hal hilirisasi hasil riset hingga mencapai tahap Tingkat Kesiapan Teknologi yang selanjutnya menjadi tanggung jawab institusi untuk membawa ke ranah system/sub system development. Detil dan ragam pembiayaan yang dikembangkan disajikan pada bagian lain panduan ini.

Sistem penjaminan mutu riset UNS menjadi tanggung jawab bersama LPPM sebagai representasi universitas, KPPMF sebagai representasi fakultas, dan Grup Riset sebagai ujung tombak pelaku inovasi. LPPM sebagai representasi fakultas mengimplementasikan perannya dalam pembentukan Tim Penjaminan Mutu Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat, yang bersinergi dengan sub bagian Program, sub bagian Umum, dan sub bagian Data dan Informasi menjadi motor penggerak Sumber Daya Inovasi universitas. Sinergi yang kuat dengan Koordinator Penelitian dan Pengabdian di tingkat fakultas, menjamin implementasi skema pembiayaan terserap secara efektif dengan efisiensi dampak yang tinggi terhadap target kinerja universitas dalam penelitian dan pengabdian pada masyarakat. Sedangkan melalui mekanisme

Research Group, diharapkan dapat terjadi fusi intelektual dalam proses berinovasi sehingga setiap Research Group dapat tumbuh dengan keunggulan khas yang diakui serta menjadi strategi terintegrasi untuk penanggulangan scientific misconduct.

1.2. Tujuan dan Sasaran Pembiayaan

Segala ragam pembiayaan dalam Sistem Inovasi Riset UNS diarahkan untuk mencapai tataran keunggulan dalam kategori dampak sebagai berikut.

a) Keunggulan pencapaian indikator kinerja universitas berkelas dunia dalam implementasi hasil –hasil riset dalam pengajaran, dalam capaian kinerja yang menjadi indikator research university.

b) Keunggulan dalam penguatan nilai-nilai luhur budaya bangsa dan kearifan lokal untuk

memajukan peradaban melalui ragam riset terfokus dan skema pengabdian kepada masyarakat.

c) Keunggulan dalam kemampuan revenue generating berbasis riset dan kemampuan

layanan profesional yang berstandar.

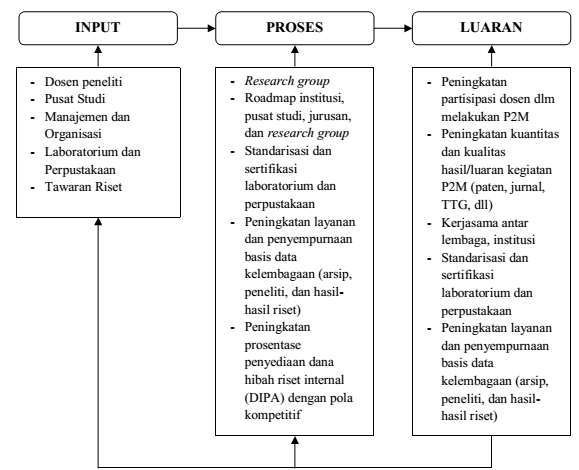
Sasaran pembiayaan meliputi terlaksananya skema riset terfokus, kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dirancang secara terintegrasi melalui perencanaan aktivitas kreatif di tingkat Research Group dan Pusat Studi. Segenap keunggulan dan sasaran tersebut dirancang untuk dapat tercapai secara bertahap sesuai dengan rencana pengembangan jangka panjang sebagaimana tersaji dalam RIP UNS.

1.3. Research Group dan Strategi Pengembangan Riset Terfokus

Perancangan skema-skema penelitian dalam sistem inovasi riset UNS dirancang secara selaras dengan skema yang dikembangkan oleh DP2M DIKTI sebagaimana dimuat dalam Buku Panduan Penelitian X tahun 2016, dengan beberapa modifikasi khusus yang ditujukan untuk penguatan internal dan ciri khusus sistem inovasi riset UNS.

Ciri khusus sistem inovasi riset UNS antara lain mencakup upaya bersistem untuk memberdayakan Fakultas dan KPPMF dalam penyelenggaraan penelitian di tingkat Universitas, memberdayakan INPUT yang dimiliki UNS dengan cara pengelolaan PROSES yang tepat sehingga diperoleh LUARAN yang memberikan kontribusi signifikan pada peningkatan ketercapaian Key Performance Indicator UNS. INPUT, PROSES dan LUARAN yang dimaksudkan dalam hal ini telah

tertulis secara rinci dalam Rencana Induk Penelitian (RIP) UNS 2012-2025, seperti tercantum dalam Gambar 1.2.



Gambar 1.2 Peta strategi pengembangan unit kerja sesuai RIP UNS 2012- 2025.

Peta strategi pengembangan unit kerja memperlihatkan bahwa tahapan PROSES bertumpu pada Grup Riset (Research Group), Pusat studi dan Program Studi sebagai habitat utama keberadaan potensi akademik universitas. Setiap Research Group, Pusat studi dan Program Studi haruslah merumuskan suatu peta jalan (road map) yang terstruktur dan terarah pada main goal sehingga meningkatkan efektivitas kinerjanya. Main goal yang dirumuskan diharapkan berpartisipasi dalam pengembangan 13 (tiga belas) tema penelitian UNS yang disesuaikan dengan tema penelitian yang dirumuskan RISTEK dan Sistem Inovasi Nasional (SINAS), yakni sebagai berikut.

1) Pengentasan kemiskinan

2) Perubahan iklim dan keanekaragaman hayati

3) Energi baru dan terbarukan

4) Ketahanan dan keamanan pangan

5) Kesehatan, penyakit tropis, gizi dan obat-obatan

6) Pengelolaan dan mitigasi bencana

7) Integrasi nasional dan harmoni sosial

8) Otonami daerah dan desentralisasi

9) Seni dan budaya/industri kreatif

10) Infrastruktur, transportasi dan teknologi pertahanan

11) Teknologi informasi dan komunikasi

12) Pembangunan manusia dan daya saing bangsa

13) Javanologi

Keseluruhan tema tersebut di atas kemudian akan difasilitasi pembiayaannya melalui beragam skema seperti tersaji dalam Tabel 1.2.

Tabel 1.2 Padanan Ranah Inovasi skema pembiayan PNBP UNS tahun anggaran 2017 dengan skema pembiayaan Kemenristekditi

No. Nama Skema Hibah PNBP UNS Program Padanan Skema Hibah

Kemenristekdikti

Kategori A: Riset Dasar Keilmuan (Basic Science Research)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Hibah Riset Fundamental | | Hibah Fundamental |
| 2 | Hibah Kolaborasi Internasional | | Hibah Kolaborasi Luar Negeri untuk |
| 3 | Hibah Mandatory | | Publikasi Internasional  Hibah Kompetensi |
| Kategori B : Riset Terapan (Applied Research) | | | |
| 4 | Hibah Pusat Keunggulan UNS (lanjutan) | | Stranas |
| 5 | Hibah Pengembangan Hasil Riset dan Inovasi | | - |
| 6 | Hibah Unggulan UNS | | Penelitian Unggulan PT |
| 7 | Hibah Penelitian Sosial, Humaniora dan | | Penelitian Sosial, Humaniora dan |
|  | Pendidikan | | Pendidikan |
| 8 | Hibah Penelitian Penciptaan dan Penyajian Seni | | Penelitian Penciptaan dan Penyajian |
|  |  | | Seni |
| Kategori C : Peningkatan Kapasitas (Capacity Building) | | | |
| 9 | Hibah Pasca Sarjana | Penelitian Tim Pasca Sarjana | |
| 10 | Hibah Disertasi Doktor | Hibah Disertasi Doktor | |
| 11  11 a | Maintenance Research Group  Penelitian Perkuatan Institusi | -  - | |
| 11 b | Hibah Peneliti Utama | - | |
| 11 c | Hibah Peningkatan Kapasitas | Laboratorium - | |

Penelitian

Tata kelola pelaksanaan penelitian dan pengabdian di UNS mengacu pada perangkat regulasi sebagaimana tercantum di bawah ini:

1. Peraturan Rektor UNS No. 116/H27/PG/ 2011 tentang Penyelenggaraan Penelitian dan

Pengabdian kepada Masyarakat di Lingkungan UNS.

2. Peraturan Rektor UNS No. 182/UN 27/PP/ 2014 tentang Etika Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat UNS.

3. Peraturan Rektor UNS No. 33/ UN27/PN/2014 tentang Pelaksanaan Penelitian dan

Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Sebelas Maret berbasis Grup Riset. Standar Operasional Pelaksanaan pembentukan Grup Riset, penyusunan perencanaan penelitian dan pengabdian serta mekanisme pengukuran kinerja suatu Grup Riset telah dijabarkan dalam Panduan Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat PNBP UNS 2016.

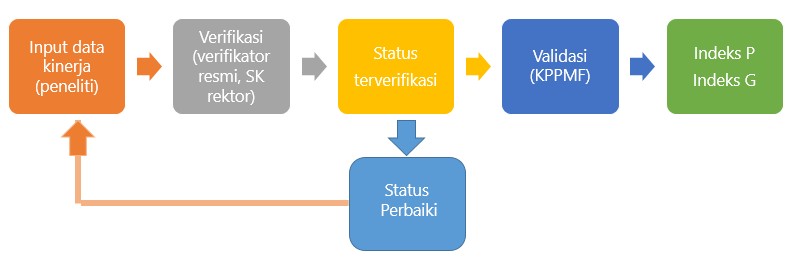
Mekanisme pelaksanaan tata kelola penelitian dan pengabdian pada masyarakat oleh

LPPM dilakukan dengan rincian kegiatan sebagaimana tercantum pada Gambar 1.3.



Gambar 1.3 Rincian proses dalam kegiatan riset dan pengabdian masyarakat 2017

Perangkat regulasi dasar tata kelola penelitian dan pengabdian serta parameter- parameter hitungan kinerja Grup Riset dan Pusat Studi tercantum dalam Lampiran 13. Verifikasi terhadap bukti kinerja personil Grup Riset dilakukan secara independen oleh verifikator di bawah legalitas Surat Keputusan Rektor Universitas Sebelas Maret. Tahapan proses pengukuran kinerja personal dan Grup Riset dapat dilihat pada Gambar 1 .4.



Gambar 1.4 Skema pengukuran kinerja personal dan Grup Riset dalam penelitian dan pengabdian pada masyarakat

Dalam hal pengukuran kinerja Pusat Studi, LPPM UNS menerapkan parameter yang berbeda. Hal ini didasarkan pada perbedaan core business Pusat Studi. Mengacu pada perangkat regulasi Pusat Studi, seperti tersebut di bawah ini:

1. Peraturan Rektor Universitas Sebelas Maret No. 116/ H27/PG/2011 tentang

Penyelenggaraan Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat di lingkungan UNS.

2. PERATURAN REKTOR UNIVERSITAS SEBELAS MARET NO. 558/ UN27/HK/2011 Tentang Pedoman Pengelolaan Pusat Studi dalam lingkungan Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat

LPPM merumuskan suatu besaran indeks yang merepresentasikan kinerja Pusat Studi

sebagai revenue generator universitas, yaitu Business Index, dan Branding Index. Kedua index tersebut merupakan besaran untuk mengukur upaya promosi untuk meraih tingkat indeks bisnis lebih tinggi. Sistem akreditasi Pusat Studi diatur dalam suatu Buku Pedoman Akreditasi Pusat Studi yang diterbitkan oleh LPPM UNS.

1.4. Integritas Akademik dan Strategi Penjaminan Mutu

UNS berkomitmen sangat kuat untuk menjunjung tinggi etika akademik dalam setiap sendi kehidupan dan budaya akademik civitas academica. Segala ragam perilaku yang terkategorikan sebagai scientific misconduct merupakan bentuk kejahatan yang tidak dapat diterima dan akan dikenakan sanksi berat sesuai ketentuan yang berlaku. Secara definitif, scientific misconduct merupakan pelanggaran terhadap kode standar scholarly conduct serta ethical behaviour dalam suatu riset saintifik.

Scientific misconduct dapat berupa plagiarism, fabrication dan falsification. Penjaminan mutu penelitian dan pengabdian memastikan bahwa perencanaan, pelaksanaan dan pelaporan (dimana publikasi dan ajuan HaKI termasuk didalamnya) telah memenuhi kaidah etika riset yang benar. Metode perencanaan awal Grup Riset melalui koordinasi ketua RG merupakan tahap awal antisipasi scientific missconduct. Hal ini didukung pleh mekanisme pengajuan proposal secara online yang memastikan tidak terjadinya draft plagiarism, karena aplikasi system informasi penelitian dan pengabdian pada masyarakat yang dikembangkan oleh LPPM menerapkan similarity check. Implementasi yang dilakukan LPPM mengacu pada perangkat regulasi etika penelitian dan pengabdian yang termaktub dalam Peraturan Rektor UNS No.182/UN27/PP/2014 pada pasal 4 ayat 6 dan 7, menyatakan bahwa:

1. Peneliti wajib menghormati Hak Kekayaan Intelektual peneliti lain

2. Peneliti dilarang melakukan plagiasi dalam penyusunan proposal penelitian, pelaksanaan penelitian, dan publikasi hasil penelitian dan menyatakan bahwa proposal penelitian, kegiatan penelitian dan publikasi hasil penelitian yang dilakukan merupakan karya orisinal peneliti.

Pada Bab IV, Ketentuan Penutup, pasal 15 dan Peraturan Rektor UNS No:182/UN27/PP/2014, dijabarkan tentang sangsi yang akan dikenakan atas pelanggaran terhadap etika riset seperti telah diuraikan.

1.5. Pengelolaan HKI

Pengelolaan bisnis dan kepemilikan hak kekayaan intelektual dari capaian hasil riset diatur sesuai ketentuan pengelolaan HKI Universitas Sebelas Maret sebagaimana dimaksud dalam SK Rektor Universitas Sebelas Maret. Sepanjang SK Rektor dimaksud belum diterbitkan maka pengelolaan bisnis dan HKI diatur sebagaimana disajikan dalam Tabel 1.3.

Tabel 1.3 Pengelolaan Bisnis dan HKI dalam Pembiayaan Riset PNBP

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Ragam Capaian | Keterangan |
| 1 | Publikasi ilmiah | Nama dalam setiap bentuk publikasi di jurnal dan atau konferensi ilmiah diatur secara ketat sesuai kentuan global tentang authorship. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 | Paten | Inventor dalam dokumen paten ditetapkan berdasarkan kontribusi  terhadap klaim di dalam dokumen paten yang diusulkan. Kepemilikan Paten: paten yang diperoleh dari skema riset yang dibiayai dengan dana PNBP UNS menjadi sepenuhnya milik UNS. |
| 3 | Start up dan  Spin off company | Dalam hal pelaksanaan riset berhasil mencapai tataran  terbentuknya start up atau spin off company, maka kepemilikan saham diatur mengikuti Keputusan Rektor Universitas Sebelas Maret Nomor: 1/H.27/KL/2008 tentang Pedoman Kerjasama Universitas Sebelas Maret dan Surat Edaran Rektor UNS No.  1990/UN27/2016 tentang Pengelolaan dana kerjasama di UNS. |
| 4 | Lisensi dan  usaha bersama dengan pihak ketiga | Pembagian saham dan keuntungan dari usaha bersama dan atau  lisensi produk riset yang terbentuk melalui kemitraan yang adil dan bermartabat dengan pihak ketiga diatur dengan proporsi yang sama dengan ketentuan dalam butir nomor (3) di atas. Dalam ini UNS harus diupayakan menjadi pemegang saham mayoritas.  Contoh:  PT. Smartech & Consulting Corporindo  Dimisalkan saham UNS: 70%, Mitra Bisnis: 30%, maka proporsi kepemilikan saham internal UNS adalah: Universitas: [0,4 x 70%]  = 28%;  Fakultas = Jurusan: [0,1 x 70%] = masing-masing 7% Inventor: [0,4 x 70%] = Total 28% |
| 5 | Kategori HKI  yang lain | Diatur sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku. |

1.6. Ketentuan Penggunaan Anggaran

Setiap RG penerima Hibah Riset yang pembiayaannya bersumber dari anggaran PNBP UNS berkewajiban menyampaikan laporan pertanggungjawaban keuangan sesuai dengan ketentuan administrasi yang berlaku di UNS. Ketentuan dasarnya disajikan dalam tabel 1.4.

Tabel 1. 4 Ketentuan Dasar Penggunaan Anggaran Riset PNBP UNS.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Kategori Belanja | Kisaran  Alokasi  (%) | Keterangan |
| 1 | Belanja Barang (antara  lain: Bahan habis pakai, komponen atau peralatan) | 15 -55 | Segala ragam perjalanan dan target  diseminasi hasil riset harus telah didefinisikan sedari awal kegiatan. Pembelian komponen harus didasarkan atas pertimbangan untuk tujuan mencapai hasil dan kinerja riset terbaik. |
| 2 | Pelaporan, perjalanan, dan  diseminasi hasil riset. | 15 -55 |

Adapun dalam sudut pandang penguatan Sistem Inovasi Riset jangka panjang UNS, maka berlaku ketentuan bahwa sebagian dana riset bersumber PNBP dapat digunakan untuk pembelian komponen dan atau pengembangan peralatan pendukung riset secara bertahap sepanjang sangat berkait dan sesuai dengan tujuan strategis pengembangan RG. Alokasi maksimum yang diperbolehkan untuk belanja bahan habis pakai dan peralatan riset adalah sebesar 55% anggaran per tahun. Pembelian komponen peralatan riset harus disertai dengan bukti pembelian, bukti keberadaan barang dan menyampaikan Berita Acara Se rah terima barang/ inventaris kepada pihak UNS.

Hal-hal lain berkait dengan penggunaan anggaran khususnya yang berkait dengan

honorarium dan biaya perjalanan sepenuhnya mengacu kepada ketentuan pembiayaan sebagaimana diatur oleh Kementrian Keuangan Republik Indonesia. Sumber pembiayaan untuk kegiatan riset dan pengembangan di Universitas Sebelas Maret adalah segala bentuk pembiayaan yang bersumber dari pemerintah, swasta, serta sumber pembiayaan lain yang sah. Pembiayaan dari sumber yang berkait dengan segala bentuk kegiatan terlarang dan merugikan negara semisal korupsi, pencucian uang, penjualan narkotika, pembalakan hutan dan perusakan lingkungan adalah tidak sah dan tidak diperkenankan.

1.7. Penghargaan, Sanksi, dan Penyelesaian Sengketa

Universitas Sebelas Maret melalui LPPM menetapkan mekanisme pemberian penghargaan untuk setiap prestasi dalam bidang riset dan pengembangan maupun kegiatan masyarakat sebagai bagian dari upaya peningkatan kualitas capaian secara bersistem. Beriringan

dengan itu, sanksi juga diberlakukan kepada peneliti, pengabdi, RG dan Pusat Studi yang terbukti secara nyata tidak dapat memenuhi target pelaksanaan kegiatan sebagaimana yang disepakati dalam kontrak.

Di samping itu, sebagaimana telah dikemukakan di bagian awal panduan ini, sanksi berat

akan dikenakan kepada siapa pun yang terbukti secara nyata dan sengaja melakukan sembarang bentuk tindakan tidak terpuji yang terkategorikan sebagai prilaku academic misconduct.

Dalam keadaan sebuah RG atau Pusat Studi tidak dapat memenuhi janji luaran dalam

suatu skema riset atau pengabdian tertentu yang pembiayaannya bersumber dari PNBP UNS, maka kepada tim peneliti dan Grup Riset atau Pusat Studi tersebut dicabut haknya untuk mengikuti kompetisi pada skema PNBP hingga saat luaran yang dijanjikan dapat dipenuhi.

Sebuah RG atau Pusat Studi dan segenap anggotanya berkewajiban mematuhi

prosedur administrasi penelitian dan tenggat waktu yang ditetapkan LPPM UNS terkait pelaporan kemajuan, pelaporan penggunaan dana penelitian, dan pelaporan hasil pene litian. Peneliti yang tidak mematuhi kewajibannya akan dikenakan sanksi seperti yang telah ditetapkan dalam kontrak penelitian antara peneliti dengan LPPM UNS.

Jika terdapat perbedaan pandangan dan atau sengketa yang berkait dengan segala aspek pelaksanaan kegiatan riset dan pengembangan, dan atau sengketa yang berkait etika dalam kegiatan yang melibatkan pihak mana pun, maka perkara atau sengketa dimaksud akan diselesaikan sesuai ketentuan hukum yang berlaku.

Jika diperlukan maka Universitas Sebelas Maret melalui LPPM dapat membentuk Komite

Pakar dan Etik yang bertugas melakukan penelaahan kritis dan mendalam secara berkeadilan terhadap sengketa atau perkara yang terjadi. Hasil kerja dari Komite Pakar dan Etik selanjutnya menjadi rekomendasi Kepala LPPM kepada Rektor Universitas Sebelas Maret sebagai dasar untuk pengambilan keputusan sesuai ketentuan hukum yang berlaku.

1.8. Keterlibatan Dosen sebagai anggota Researh Group dalam pelaksanaan P2M

Seluruh dosen UNS diwajibkan terlibat dalam kegiatan P2M dengan ketentuan sebagai berikut.

a. Seorang dosen berhak menjadi ketua pada satu skim penelitian da n satu skim pengabdian dengan dana yang bersumber dari Kementerian Ristekdikti termasuk PNBP UNS. Bagi

peneliti yang mempunyai P indeks  2\* boleh menjadi ketua pada dua skim penelitian dan satu pengabdian; atau menjadi ketua pada dua skim pengabdian dan satu skim penelitian.

b. Seorang dosen berhak menjadi anggota pada satu skim penelitian dan satu skim pengabdian dengan dana yang bersumber dari Kementerian Ristekdikti termasuk PNBP UNS. Bagi peneliti yang mempunyai P indeks  2\* boleh menjadi anggota pada dua skim penelitian dan satu pengabdian; atau menjadi anggota pada dua skim pengabdian dan satu skim penelitian.

c. Pengajuan proposal Hibah Maintenance Research Group dan Hibah Mandatory tidak terikat

oleh pengaturan poin (a) dan (b).

d. Seluruh dosen UNS yang mempunyai NIDN dan NIDK berhak mengikuti kompetisi P2M

dana PNBP UNS.

e. Dosen tugas belajar hanya berhak mengikuti kompetisi P2M dana PNBP UNS pada skema

Hibah Disertasi Doktor untuk satu kali perolehan hibah.

\*Acuan P indeks yang dipergunakan adalah P indeks 2016 (merupakan besaran hasil kinerja 2014 dan 2015)

BAB II

SKEMA PEMBIAYAAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

RISET DASAR KEILMUAN (KATEGORI A)

2.1. Hibah Riset Fundamental

Pendahuluan

Kegiatan Penelitian Fundamental diarahkan untuk mendorong dosen melakukan penelitian dasar dalam rangka memperoleh modal ilmiah yang mungkin tidak berdampak secara ekonomi dalam jangka pendek. Hal ini merupakan perbedaan paling penting dibandingkan dengan penelitian terapan.

Penelitian Fundamental dapat berorientasi kepada penjelasan atau penemuan (invensi)

untuk mengantisipasi suatu gejala/fenomena, kaidah, model, atau postulat baru yang mendukung suatu proses teknologi, kesehatan, pertanian, dan lain-lain dalam rangka mendukung penelitian terapan. Termasuk dalam penelitian fundamental adalah pencarian metode atau teori baru.

Tujuan

Tujuan kegiatan Penelitian Fundamental adalah:

a. Mendorong dosen melakukan penelitian dasar yang bersifat temuan sehingga memperoleh invensi, baik metode atau teori baru yang belum pernah ada sebelumnya;

b. Memperoleh modal ilmiah yang dapat mendukung perkembangan penelitian terapan; dan c. Meningkatkan kuantitas dan mutu publikasi ilmiah dosen.

Luaran Penelitian

Luaran wajib dari Penelitian Fundamental ini adalah publikasi dalam jurnal ilmiah terakreditasi nasional dan atau jurnal ilmiah internasional bereputasi.

Luaran tambahan dapat berupa:

a. Produk iptek-sosbud (metode, blueprint, purwarupa, sistem, kebijakan, model, rekayasa sosial);

b. HKI; dan atau c. Bahan ajar.

Kriteria dan Pengusulan

Kriteria dan persyaratan umum pengusulan Penelitian Fundamental adalah:

a. Ketua tim peneliti adalah dosen sekurang-kurangnya berkualifikasi S-2

b. Tim peneliti berjumlah maksimum tiga orang (satu ketua dan dua anggota) dengan tugas dan peran setiap peneliti diuraikan secara jelas dan disetujui oleh yang bersangkutan.

c. Anggota peneliti dapat berubah pada setiap tahun berikutnya sesuai dengan

keperluan penelitian dan kompetensinya;

d. Ketua dan semua anggota tim peneliti harus memiliki rekam jejak publikasi ilmiah yang relevan dengan bidang keilmuan dan mata kuliah yang diampu;

e. Jangka waktu penelitian adalah 1-2 tahun, dengan biaya penelitian Rp 50.000.000;

/judul/tahun;

f. Usulan penelitian disimpan menjadi satu file dalam format pdf dengan ukuran maksimum 5 MB dan diunggah ke sistem iris1103 dan hardcopy proposal diserahkan ke sub bag program LPPM UNS.

2.2. Hibah Kolaborasi Internasional (KI-UNS) Pendahuluan

Publikasi ilmiah merupakan sarana diseminasi hasil riset dan pemikiran yang secara

agregat merupakan salah satu ukuran kapasitas inovasi dan penelitian serta competitiveness dari suatu negara. Oleh karena itu, kontribusi para peneliti Indonesia dan terutama Universitas Sebelas Maret dapat diimplementasikan dalam berbagai karya penelitian yang dipublikasikan. Namun demikian, data terbaru sampai dengan awal November 2016 menunjukkan jumlah capaian publikasi terindeks Scopus para dosen dan peneliti UNS baru mencapai 790. Faktor penyebab rendahnya publikasi ilmiah pada jurnal ilmiah bereputasi internasional dari para dosen di perguruan tinggi di Indonesia diidentifikasi karena beberapa alasan sebagai berikut:

a. Kurangnya rasa percaya diri terhadap kualitas penelitiannya dibandingkan dengan kualitas penelitian para ilmuwan di negara-negara yang telah maju.

b. Kurangnya kemampuan dalam menganalisis dan menginterpretasikan hasil penelitian secara komprehensif.

c. Rendahnya dorongan dan motivasi para dosen untuk menuliskan hasil penelitiannya pada jurnal ilmiah bereputasi internasional.

d. Kurang dikenalnya para peneliti dari perguruan tinggi di Indonesia di lingkungan dan forum

ilmiah internasional.

e. Rendahnya dukungan finansial untuk melakukan penelitian yang berkualitas. f. Kendala dalam penguasaan bahasa internasional

Berdasarkan hal-hal tersebut, diperlukan fasilitasi program penelitian yang memungkinkan para akademisi UNS untuk mengembangkan kemampuannya dalam berkontribusi dalam ilmu pengetahuan dan teknologi di tingkat internasional. Kesempatan terbuka lebar terlebih di era globalisasi seperti saat ini, dimana peneliti dapat saling bekerjasama tanpa kendala komunikasi dan teritorial. Melalui kerjasama penelitian dengan peneliti dari perguruan tinggi bereputasi di luar negeri, diharapkan dosen UNS dapat meningkatkan kualitas hasil penelitiannya yang kemudian akan meningkatkan jumlah publikasi berskala internasional bereputasi.

UNS telah memiliki MoU dengan perguruan tinggi bereputasi di luar negeri. Namun realisasi tindak lanjut MoU tersebut utamanya dalam hal riset masih sangat sedikit. Pada umumnya kerjasama dengan pihak luar negeri dalam bidang penelitian masih bersifat individual sehingga kesetaraan kerjasama tersebut tidaklah seimbang, yang berimplikasi hak kepemilikan atas data hasil penelitian sebagian besar dimiliki oleh mitra dari luar negeri. Keterbatasan dana pendamping dari pemerintah Indonesia dalam memfasilitasi para dosen untuk melakukan penelitian kerjasama dengan pihak luar negeri merupakan salah satu faktor utama sulitnya menjalin kerjasama internasional yang setara. Oleh karena itu skim penelitian yang mendukung kerjasama antara peneliti-peneliti UNS dengan para peneliti di luar negeri diharapkan dapat menjadi salah satu solusi dalam rangka meningkatkan kualitas hasil penelitian dan peningkatan publikasi pada jurnal-jurnal ilmiah internasional bereputasi. Oleh karena itu, maka dipandang perlu ditawarkan suatu program yaitu Hibah Kolaborasi Internasional.

Tujuan

Tujuan dari program Hibah Kolaborasi Internasional adalah:

a. Percepatan peningkatan jumlah dan mutu publikasi ilmiah UNS di jurnal ilmiah internasional bereputasi.

b. Memperluas dan memperkuat jejaring (network) para dosen UNS dengan para peneliti di

luar negeri dengan kerjasama yang bersifat setara dan berkelanjutan.

c. Kerjasama tersebut juga diharapkan meningkatkan pengakuan internasional (International

Recognition) UNS. Luaran Penelitian

Luaran wajib hibah penelitian ini adalah:

a. Publikasi ilmiah dalam jurnal internasional terindeks Scopus minimal satu buah per tahun.

b. Mendatangkan visiting researcher mitra ke UNS minimal sekali dalam periode pelaksanaan riset.

Sedangkan luaran tambahan penelitian ini adalah:

a. Memberikan kuliah tamu di perguruan tinggi mitra atau menjadi keynote speaker atau

invited speaker di forum ilmiah internasional

b. Terciptanya jejaring (network) yang kuat dan berkesinambungan antara UNS dengan institusi mitra

c. Invensi frontier dari dosen UNS yang kepemilikan invensi tersebut setara dan mengacu pada konvensi internasional.

d. HKI, buku/bahan ajar, teknologi tepat guna dan lainnya. Kriteria danPengusulan

Kriteria dan persyaratan umum pengusulan Penelitian Kolaborasi Internasional adalah:

a. Proposal diajukan atas nama RG yang telah terdaftar di fakultas atau di LPPM.

b. Ketua peneliti adalah dosen tetap UNS dengan gelar akademik minimal S-2, merupakan anggota dari RG yang mengajukan proposal dan minimal telah memiliki 1 artikel yang terpublikasi di jurnal internasional terindeks Scopus.

c. Jumlah tim peneliti dari UNS maksimum 3 (tiga) orang.

d. Anggota peneliti bisa berasal dari RG yang sama atau dari RG yang berbeda. Anggota peneliti dari RG yang berbeda wajib menyertakan Surat Rekomendasi dari Ketua RG nya.

e. Proposal penelitian harus ditulis dalam bahasa Inggris.

f. Ketua peneliti memiliki kemampuan bahasa Inggris baik lisan maupun tulisan, ditunjukkan dengan sertifikat (dilampirkan) atau berdasarkan penilaian reviewer.

g. Ketua peneliti memiliki rekam jejak penelitian yang memadai yang ditunjukkan dalam CV

yang dilampirkan.

h. Pengusul adalah dosen UNS yang memiliki Letter of agreement for research collaboration dari peneliti dari institusi mitra di luar negeri serta diperkuat dengan adanya MoU secara institusional.

i. Jangka waktu penelitian adalah 1-2 tahun dengan peta jalan yang jelas.

j. Mematuhi aspek legal yang terkait dengan material yang akan dibawa ke luar negeri

(material transfer agreement).

k. Ada pembagian pekerjaan yang jelas, sehingga proposal kegiatan harus disusun dan disetujui oleh kedua belah pihak.

l. Mendatangkan mitra ke Indonesia dalam rangka pelaksanaan kegiatan harus mematuhi ketentuan PP No. 41 Tahun 2006 tentang Perizinan Melakukan Kegiatan Penelitian dan

Pengembangan Bagi Perguruan Tinggi Asing, Lembaga Penelitian dan Pengembangan Asing, Badan Usaha Asing, dan Orang Asing dan UU No. 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi ([www.ristek.go.id).](http://www.ristek.go.id/)

m. Jumlah dana kegiatan yang dialokasikan pada program ini adalah maksimum Rp.

100.000.000,- per judul per tahun sedangkan mitra kerjasama luar negeri diwajibkan memberikan kontribusi baik dalam bentuk inkind dan atau in cash yang secara eksplisit dinyatakan dalam letter of agreement.

n. Mekanisme dan tata cara pendanaan diatur dalam Surat Perjanjian Pelaksanaan Hibah

Penelitian.

o. Usulan kegiatan disimpan menjadi file dalam format pdf dengan ukuran maksimum 5MB

kemudian diunggah ke IRIS1103 dan hardcopy dikumpulkan di sub bagian Program LPPM.

2.3. Hibah Mandatory

Pendahuluan

Peran pembangunan dan pengembangan sains dan teknologi dianggap sangat mutlak dalam memenangkan persaingan global. Hal ini telah lama dibuktikan secara empirik dari pengalaman beberapa negara di dunia yang telah menunjukkan keberhasilannya dalam meningkatkan peran sains dan teknologi sebagai sumber pertumbuhan ekonomi seperti Jepang, Korea, Singapura, dll. Banyak negara telah menginvestasikan modal yang tidak sedikit demi peningkatan daya saingnya melalui penganggaran riset-riset yang menghasilkan inovasi sebagai driving force (pemacu) pertumbuhan ekonomi. Pencapaian dalam penemuan dan inovasi industrial adalah suatu proses sistematis yang dibentuk oleh akumulasi riset-riset ilmiah (R&D). Perguruan Tinggi (PT) sebagai salah satu lembaga yang memiliki sumber daya dalam pengembangan sains dan teknologi harus mampu mengambil peran dan tanggung jawab ini sesuai dengan yang digariskan dalam Tri Dharma. Riset di PT harus bermuara pada peningkatan publikasi, HKI, purwarupa/prototype, dll yang akan menjadi rujukan pengetahuan (sain dan teknologi) dalam mengembangkan inovasi bagi pembangunan ekonomi bangsa sehingga daya saing bangsa meningkat.

Publikasi hasil penelitian memang menjadi ukuran seberapa besar PT memberi impak bagi perkembangan sains, teknologi dan pembangunan. Pada tataran awal, publikasi secara langsung akan menjadi sumber referensi tentang apa yang dipelajari, apa yang diajarkan dan apa yang akan dilakukan oleh mahasiswa dengan apa yang telah dipelajarinya. Pada tataran selanjutnya, publikasi akan menjadi sumber invensi yang membuka ranah baru dalam mengakselerasi pertumbungan ekonomi dan peningkatan daya saing. Pada tahapan ini, impak dari publikasi tidak selalu dapat dirasakan secara langsung seperti yang disebutkan diatas. Namun dengan mempublikasikan hasil penelitiannya, penemuan tersebut dapat menjadi rujukan bagi peneliti yang lain (citation) sehingga akumulasi dari penemuan oleh berbagai peneliti ini akan mengarah pada kematangan ilmu yang dapat diaplikasikan untuk meningkatkan peran ilmu dalam pembangunan nasional. Dengan demikian kebijakan yang dibuat PT terkait dengan riset harus dimulai dari peningkatan kapasitas penelitian dalam menghasilkan publikasi yang bermutu karena dari publikasi inilah road map peran PT dalam meningkatkan daya saing bangsa

dapat diwujudkan.

Publikasi ilmiah yang bermutu merupakan konsekuensi logis dari pelaksanaan penelitian yang baik. Penelitian yang baik berpangkal dari kemampuan peneliti dalam menformulasikan masalah penelitian dalam kerangka state of the art, sehingga posisi dan kontribusi sains dan teknologi yang diharapkan dari penelitian yang diusulkan menjadi jelas dan nyata. Tentu saja dukungan (aksesibilitas) sarana dan prasarana akan menjadi kunci selanjutnya menuju pencapaian target penelitian yang diusulkan. Dengan demikian maka peningkatan kapasitas penelitian dalam kerangka peningkatan publikasi yang bermutu menyangkut dua hal yang tidak bisa dipisahkan yaitu kapasitas sumberdaya peneliti dan (aksesibilitas) sarana/prasarana. Dalam konteks inilah kebijakan penelitian melalui Research Group (RG) akan memberikan trak pelaksanaan penelitian menuju peningkatan kapasitas sumber daya peneliti maupun (aksesibilitas) sarana/prasarana penelitian.

RG memberikan kesempatan terjadinya sinergi para peneliti dari beragam keahlian dan kepakaran yang secara otomatis akan meningkatkan kapasitas peneliti yang tergabung dalam RG tersebut. Perkembangan dan kemajuan RG akan terlihat dari peran dan kontribusi dari setiap anggota dibawah kepemimpian ketua RG. Peran dan kontribusi ini akan terus meningkat yang selanjutnya terukur dari keterlibatan setiap anggota RG dalam menghasilkan publikasi yang bermutu. Jadi RG tidak dimaksudkan untuk menjadi rumah bagi peneliti hebat untuk menunjukkan performanya secara mandiri tetapi RG merupakan sarana untuk bersinergi dalam berkarya dimana kapasitas sumber daya peneliti yang tergabung dalam RG akan meningkat. Terjadinya sinergi antar peneliti juga memberi ruang yang lebih luas bagi RG untuk memiliki akses terhadap sarana dan prasarana penelitian sehingga road map penelitian yang telah digariskan dalam RG dapat terlaksana.

Publikasi bermutu yang merupakan buah dari kapasitas penelitian yang meningkat harus diukur dengan kriteria yang jelas. Publikasi yang memenuhi kriteria ini dianggap sebagai publikasi yang melalui peer review yang benar, sekalipun disadari terutama untuk jurnal nasional ber-ISSN karena mudahnya memperoleh ISSN bagi para pengelola jurnal maka banyak muncul jurnal-jurnal yang dikelola terutama secara internal yang lemah dalam proses peer review. Bahkan dengan semakin berkembangnya desiminasi penelitian melalui media

online, muncul beragam jurnal dengan kategori nasional dan internasional yang diragukan proses peer review-nya. Kehadiran jurnal-jurnal online memang tidak sepenuhnya bisa disalahkan sebagai bentuk perlawanan terhadap mahalnya lisensi traditional scientific journals. Hanya saja sepanjang proses peer review dilakukan secara ketat dan berbobot, maka tidak ada yang salah dengan kualitas publikasi yang termuat dalam jurnal ini. Hal ini sejalan dengan penemuan Chanson (2007) yang menyimpulkan bahwa alat elektronik tidak dapat menggantikan scholarship or critical thinking, ia hanya memberikan kemudahan untuk mendesiminasikan penelitian tetapi mutu dan impak dari penelitian yang ditunjukkan dalam publikasi tetap tergantung pada expert-review process. Merujuk pada ketentuan oleh Tim PAK Dikti maka kualitas publikasi dalam jurnal dikelompokkan menjadi beberapa level: a). Jurnal internasional bereputasi (terindeks dalam database internasional bereputasi .e.g. Scopus dan memiliki impak faktor); b). Jurnal internasional terindek pada database bereputasi sebagai mana a) tersebut diatas tetapi belum memiliki impak faktor; c). Jurnal internasional terindek pada database internasional diluar c) diatas; d). Jurnal Nasional Terakreditasi; e). Jurnal Nasional ber- ISSN. Di luar ketentuan tersebut, banyak lembaga yang memberikan pemeringkatan terhadap mutu jurnal seperti Scimago JR yang mengkategorikan jurnal ke dalam (4) kuartil mulai dari kuartil terbaik Q1 sampai dengan kuartil terendah Q4. Ukuran lain yang bisa dijadikan rujukan adalah h-index yang menunjukkan baik produktivitas maupun citation impact dari seorang peneliti. LPPM dapat mengadopsi instrumen penilaian mutu publikasi sebagaimana tersebut diatas maupun dapat mengembangkan instrumen sendiri yang setara misalnya dengan P-index dan G-index. P-index menggambarkan kinerja personal peneliti dilihat dari publikasi sementara G-index menggambarkan kinerja RG yang merupakan junlah akumulasi P- index didalam RG dibagi dengan jumlah anggota inti RG.

Kebijakan riset di UNS sedang diarahkan untuk meningkatkan Key Performance Indicator

(KPI) yang salah satunya adalah publikasi ilmiah pada jurnal internasional. Penelusuran terhadap riset-riset yang telah dilaksanakan di UNS menunjukkan adanya ketimpangan antara jumlah penelitian termasuk alokasi dana dengan luaran yang berupa publikasi pada jurnal internasional. Sejak berdirinya UNS sampai dengan, jumlah publikasi internasional yang terindeks dalam database internasional bereputasi (Scopus) baru artikel. Minimnya publikasi ini juga menjadi

salah satu faktor belum nampaknya kontribusi publikasi dalam penilaian dan pemeringkatan UNS menuju world class university (WCU). Menyadari hal ini pimpinan UNS telah menetapkan target untuk mencapai angka 4800 artikel yang terpublikasi pada data base internasional bereputasi (Scopus) pada tahun 2019. Dalam rangka mendukung pencapaian target besar ini, maka LPPM berupaya untuk menyusun skema penelitian Hibah Mandatory yang dapat mengakselerasi RG untuk menghasilkan publikasi yang memenuhi kriteria dimaksud. Performa RG dalam 2-3 tahun terakhir akan menjadi dasar pertimbangan dalam pemberian hibah ini mengingat target publikasi yang didukung oleh hibah ini harus 100% tercapai pada tahun pelaksanaan hibah.

Tujuan

Tujuan program Hibah Mandatory adalah:

a. Mengakselerasi jumlah publikasi bertaraf internasional bereputasi dan peningkatan kualitas publikasi internasional UNS oleh peneliti dalam RG yang telah memiliki bukti kinerja publikasi internasional terukur.

b. Menjadikan RG yang telah memiliki kinerja publikasi internasional terukur sebagai ujung tombak dalam meraih kepastian pencapaian target publikasi institusi yang telah digariskan pimpinan UNS.

c. Meningkatkan partisipasi, sinergi dan kapasitas peneliti dalam RG dalam menghasilkan

publikasi internasional bereputasi. Luaran Penelitian

Luaran wajib hibah penelitian ini berupa publikasi ilmiah dalam jurnal

internasional bereputasi dan satu buah publikasi pada proceeding internasional yang terindeks dalam data base internasional atau dua (2) publikasi ilmiah dalam jurnal internasional bereputasi, pada tahun perolehan hibah minimal berstatus accepted.

Ketentuan Dasar dan Kriteria dan Pengusulan

Kriteria dan persyaratan umum pengusulan Penelitian Hibah Mandatory, yakni sebagai berikut. a. Ketua peneliti memiliki P indeks minimal 3\* atau memiliki H-indeks ≥ 2. H indeks adalah

indeks penulisan yang dikeluarkan oleh Scopus.

b. Prioritas penilaian dititikberatkan pada rekaman publikasi. Publikasi yang dijadikan rujukan untuk evaluasi kinerja RG dalam menentukan kelayakan RG mendapatkan Hibah Mandatory adalah jurnal internasional bereputasi.

c. Peneliti harus sudah memiliki sebagian data pendahuluan dari rencana riset yang akan

dipublikasikan dan menyajikan peta jalan penelitian yang komprehensif.

d. Partisipasi peneliti dalam RG pada setiap publikasi sebagaimana dimaksud pada point b di atas juga menjadi pertimbangan.

e. Durasi pembiayaan berlaku selama satu tahun.

f. Jumlah dana kegiatan yang dialokasikan pada program ini adalah maksimum Rp.

100.000.000;

g. Usulan kegiatan disimpan menjadi satu file dalam format pdf dengan ukuran maksimum

5MB, kemudian diunggah ke IRIS1103 dan hardcopy dikumpulkan di sub bagian

Program LPPM.

\*Acuan P indeks yang dipergunakan adalah P indeks 2016 (merupakan besaran nilai hasil kinerja

2014 dan 2015). H indeks merupakan besaran nilai yang dikeluarkan oleh Scopus dan dapat dilihat di akun masing-masing jika telah memiliki publikasi yang terindeks di [www.scopus.com](http://www.scopus.com/)

RISET TERAPAN (KATEGORI B)

2.4. Penelitian Unggulan UNS (PU-UNS) Pendahuluan

Sejalan dengan kebijakan Direktorat Jendral Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat Kemenristekdikti untuk memperkuat penelitian pada bidang-bidang unggulan sebagaimana telah ditetapkan dalam RIP UNS, maka skema riset PU-UNS ditargetkan untuk memperkuat kinerja penelitian dan pengabdian pada kesebelas bidang-bidang penelitian yang telah ditetapkan.

Salah satu tujuannya adalah untuk menciptakan keunggulan penelitian di UNS.

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT) adalah penelitian yang mengacu pada bidang unggulan yang telah ditetapkan dalam Rencana Strategis Penelitian (Renstra Penelitian) Universitas Sebelas Maret 2017, yaitu ketahanan pangan, energi baru dan terbarukan, perubahan iklim dan keanekaragaman hayati, seni budaya dan industri kreatif, serta pembangunan manusia dan daya saing bangsa. Sasaran akhir dari penelitian ini adalah dihasilkannya inovasi teknologi pada bidang-bidang unggulan (frontier) dan rekayasa sosial guna meningkatkan pembangunan berkelanjutan pada tingkat lokal maupun nasional.

Skema Hibah PU-UNS juga dapat mendukung perkembangan pusat-pusat keunggulan UNS baik yang berada di LPPM UNS maupun yang berada di tingkat fakultas. Pusat-pusat keunggulan tersebut diharapkan dapat berkembang menjadi pusat inovasi Universitas Sebelas Maret. Skema hibah ini juga bisa menjadi inisiator pengembangan Research Group menjadi pusat keunggulan universitas. Usulan penelitian ini harus dilengkapi dengan peta jalan riset berkesinambungan yang terkait dengan sektor riil dan berorientasi pada kebutuhan pasar (market driven).

Tujuan

a. Mendorong percepatan capaian rencana strategis Universitas Sebelas Maret

b. Menjawab tantangan kontribusi peneliti pada kebutuhan iptek-sosbud negara dan perwujudan riset sebagai economic driven dari bangsa.

Luaran Penelitian

Luaran wajib PUPT adalah:

a. Publikasi hasil penelitian pada jurnal nasional terakreditasi atau jurnal internasional bereputasi atau menghasilkan draft Paten yang sudah didaftarkan pada tahun kedua pelaksanaan penelitian.

b. Produk riset berupa prototipe, atau model kebijakan yang sudah direkomendasikan kepada

pemangku kepentingan, atau draft regulasi yang sudah dibahas dan disampaikan kepada

stake holder atau pemangku kepentingan.

c. Buku ajar berbasis riset yang sudah terbit pada akhir masa pelaksanaan riset

Ketentuan Dasar dan Kriteria dan Pengusulan

Kriteria dan persyaratan umum pengusulan Penelitian Hibah Unggulan UNS yakni sebagai berikut.

a. Jumlah tim peneliti maksimal 3, dengan ketua peneliti minimal berpendidikan S3 atau S2.

b. Penelitian bersifat multi tahun, maksimal durasi 3 tahun dengan pembiayaan maksimal Rp

100.000.000;/tahun.

c. Usulan kegiatan disimpan menjadi satu file dalam format pdf dengan ukuran maksimum

5MB, kemudian diunggah ke IRIS1103 dan hardcopy dikumpulkan di sub bagian

Program LPPM.

2.5. Hibah Pengembangan Hasil Riset Dan Inovasi (PHRI-UNS) Pendahuluan

Penguasaan dan penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi (Iptek) dan penciptaan

produk inovasi merupakan motor utama pembangunan nasional untuk menuju technology based-economy. Pengalaman beberapa negara maju menunjukkan bahwa pertumbuhan ekonomi dan kemajuan berakar pada kemampuan teknologi dan inovasi yang dimiliki. Kemampuan teknologi dan inovasi yang tinggi, memungkinkan suatu bangsa dapat mengoptimalkan pemanfaatan sumberdaya yang dimiliki secara efektif dan efisien, serta pada akhirnya memberikan kontribusi yang sangat signifikan terhadap perekonomian.

Di era liberalisasi perdagangan dan pembangunan ekonomi yang akan datang, tak mungkin lagi hanya dengan mengandalkan industri-industri konvensional. Hal ini sudah mulai dirasakan dan terbukti bahwa beberapa negara juga telah menempatkan perusahaan- perusahaan berbasis teknologi sebagai salah satu motor penggerak utama pembangunan. Tumbuh dan berkembangnya industri-industri inovatif atau perusahaan berbasis teknologi di Indonesia akan memberikan manfaat pada terciptanya lapangan pekerjaan, meningkatnya ekonomi lokal, menambah pemasukan pajak, menghasilkan devisa dari ekspor dan penggunaan produk lokal.

Dalam rangka membangun iklim yang kondusif untuk tumbuh dan berkembangnya

perusahaan pemula berbasis teknologi, dan mendukung komersialisasi hasil litbang di Indonesia, maka melalui dana PNBP, Universitas Sebelas Maret mengeluarkan Hibah Pengembangan Hasil Riset dan Inovasi. Program ini merupakan instrumen kebijakan dalam bentuk skema pendanaan untuk memfasilitasi grup riset atau pusat studi dalam melakukan inkubasi produk hasil riset yang sudah dihasilkan pada tahun-tahun sebelumnya, serta pembentukan start up company (perusahaan pemula) berbasis teknologi. Dalam hal ini grup riset atau pusat studi harus bermitra dengan lembaga atau unit yang dapat berperan sebagai inkubator bisnis di UNS yaitu Badan Pengelola Usaha (BPU), atau Pusat Inovasi dan Teknologi (PIT) UNS, atau inkubator bisnis skala regional atau nasional yang sudah memiliki keabsahan hukum. Selain itu grup riset atau pusat studi yang mengajukan hibah ini harus memiliki mitra industri yang menandatangani komitmen kerjasama untuk spin of hasil riset yang ditargetkan.

Skema Hibah Pengembangan Hasil Riset dan Inovasi dirancang sebagai langkah inovasi strategis yang berorientasi pada tercapainya kemampuan revenue generating dari grup riset atau pusat studi yang berkontribusi pada peningkatan revenue universitas. Hibah Pengembangan Hasil Riset dan Inovasi bersifat multi tahun dengan masa pembiayaan maksimal dua tahun dengan besar anggaran per tahun adalah sebanyak Rp. 100.000.000;

Tujuan

Program ini bertujuan sebagai berikut.

1. Mendorong hilirisasi hasil penelitian dan pengabdian pada masyarakat.

2. Mendorong komersialisasi hasil penelitian dan pengembangan (litbang) dari peneliti dan pengabdi UNS.

3. Mendorong tumbuhnya industri/perusahaan pemula berbasis teknologi.

4. Membantu pengembangan dan pembinaan usaha baru dalam skala usaha kecil menengah. Sasaran yang ingin dicapai adalah:

1. Terwujudnya hilirisasi dan komersialisasi hasil litbang dari grup riset dan atau pusat studi di

UNS

2. Terwujudnya industri/ perusahaan pemula berbasis teknologi yang mewadahi inovasi hasil riset peneliti dan pengabdi di UNS

Ketentuan dan Persyaratan

1. Proposal diajukan oleh Grup Riset atau Pusat Studi dan harus mendapat persetujuan ketua RG atau Pusat Studi. Ketua pelaksana hibah adalah anggota RG atau peer pusat studi minimal strata S-2

2. Lembaga atau unit yang bertindak sebagai inkubator harus memiliki legalitas Surat yang berketetapan hukum (dilampirkan)

3. Badan atau unit yang bertindak sebagai inkubator harus menyediakan tenaga pendamping yang memiliki kompetensi dalam inkubasi hasil riset. CV tenaga pendamping dilampirkan dan harus ditandatangani oleh yang bersangkutan dan kepala badan atau unitnya.

4. Produk yang diusulkan untuk di danai Inkubasi Bisnis Teknologi sudah dalam tingkatan

proven/ sudah teruji dan siap menjadi Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi. Bukti dan hasil pengujian harus dilampirkan.

5. Memiliki mitra industri terkait dengan rencana produksi massal. Surat perjanjian dengan mitra wajib dilampirkan.

6. Pengusul hibah wajib menyajikan rencana bisnis tertulis yang akan di lakukan dalam jangka

pendek dan menengah.

7. Tidak sedang mengikuti dan mendapatkan pendanaan untuk program inkubasi di tahun 2016 dari instansi/lembaga pemerintah lainnya.

Proposal yang diajukan harus mencakup konten sebagai berikut:

1. Profil Grup Riset atau Pusat Studi.

2. Uraian produk hasil riset yang akan dihilirkan, potensi komersialisasi dan aspek keuangannya, serta latar belakang kebutuhan dukungan pendanaan.

3. Menyampaikan aspek teknologi dari produk yang akan diinkubasi

4. Uraian kesiapan teknologi berdasarkan TKT (Tingkat Kesiapan Teknologi) meter.

5. Sertifikasi dan standarisasi produk yang dibutuhkan, dan yang akan atau sudah diupayakan disertai foto dan bukti sertifikat jika sudah ada.

6. Menyajikan aspek produksi yang dideskripsikan secara rinci sebagai berikut:

a. Rencana kapasitas produksi pertahun;

b. Proses produksi (disertai gambar), Blok diagram/flowchart harus diuraikan secara detail proses produksinya);

c. Layout pabrik/usaha;

d. Lokasi usaha.

7. Aspek Pemasaran yang menjelaskan hal-hal sebagai berikut:

a. Segmentasi pasar;

b. Bagaimana strategi menghadapi produk kompetitor, yangsudah ada atau yang belum ada c. Pangsa pasar (marketshare);

8. Aspek Keuangan (Financial)

Jelaskan analisa investasi usaha dan kelayakan investasi yang dapat meliputi hal-hal berikut:

a. Kebutuhan Investasi;

b. Sumber-sumber pembiayaan;

c. Biaya Produksi;

d. Analisa Arus Kas (Cash flow);

e. Harus ada penyertaan modal dasar dalam usaha inkubasi bisnis teknologi (minimal Rp. 10 juta).

9. Status Hak Kekayaan Intelektual (HKI) dari Produk

Uraikan secara singkat status HKI dari produk meliputi hal-hal berikut;

a. Sudah terdaftar/belum Hak Kekayaan Intelektualnya

b. Jika sudah terdaftar mohon dilampirkan fotocopy dari formulir pendaftaran dari ditjen

HKI.

10. Aspek Organisasi dan Sumber Daya Manusia (SDM) dari Perusahaan Pemula yang diusulkan.

Jelaskan secara singkat hal-hal di bawah:

a. Lampirkan legalitas usaha Yang disahkan oleh notaris (jika sudah terdaftar), jika belum mohon dilampirkan rencana bentuk legalitas usahanya, contoh CV, PT, dsb;

b. Struktur organisasi usaha (Lampirkan);

c. Jumlah kebutuhan tenaga kerja (yang sudah ada)

11. Jelaskan secara detail rencana program kerja inkubasinya.

Rencana Pelaksanaan Kegiatan Inkubasi per tahun mencakup hal-hal sebagai berikut:

a. Nama Kegiatan b. Tujuan Kegiatan

c. Waktu / Durasi Kegiatan

d. Rincian Aktivitas dalam Kegiatan e. Target Kegiatan (harus terukur)

f. Resiko yang mungkin akan muncul

g. Solusi yang akan diambil terhadap resiko yang mungkin akan muncul

12. Rencana penggunaan Anggaran

Anggaran dapat dialokasikan untuk pendaftaran Paten, sertifikasi dan standarisasi, program pelatihan produksi, promosi (event pameran), produksi instrumen promosi (website, leaflet, profil usaha, kartu nama dsb), dan pendaftaran legalitas usaha.

13. Business Model Canvas (BMC)

Metode kanvas dapat membantu melihat lebih akurat bagaimana rupa usaha yang sedang dijalani. Dengan pendekatan kanvas, model bisnis ditampilkan dalam satu lembar kanvas, berisi peta sembilan elemen (kotak). Karena kesederhanaannya, metode kanvas dapat mendorong sebanyak mungkin karyawan terlibat dalam pengembangan model bisnis organisasinya (contoh lihat lampiran 9).

14. Melampirkan informasi dan dokumen yang dibutuhkan sebagaimana ketentuan pengajuan

proposal dan mendukung substansi lain.

15. Luaran Penelitian

Luaran Wajib dari Hibah Riset Inovasi dan Pengembangan adalah:

a. Paten atau Paten sederhana terdaftar dari produk yang akan dihilirkan b. Sertifikasi produk

c. Inisiasi pendirian badan usaha

16. Usulan kegiatan disimpan menjadi satu file dengan format pdf berukuran maksimal 5 MB dan diunggah ke IRIS1103, sedangkan hardcopy proposal dikumpulkan ke sub bagian program LPPM.

2.6. Hibah Pusat Keunggulan (PK-UNS) (Lanjutan) Pendahuluan

Untuk mendukung pertumbuhan ekonomi nasional yang berbasis pada ilmu

pengetahuan serta diseminasi hasil inovasi maupun layanan kepakaran secara konvergen dan sinergis, maka UNS memandang sangat penting untuk mengembangkan skema pembiayaan riset yang sejak awal memang berorientasi kepada maksud tersebut. Skema ini dinamakan Hibah Pusat Keunggulan UNS (PK-UNS) yang bersifat multi tahun dengan lama pembiayaan maksimal tiga tahun. Skema ini merupakan usaha untuk mengakselerasi Puslitbang menjadi Centre of Excellence pada bidang-bidang kegiatan yang tercantum dalam RIP UNS. Tujuan Hibah PK-UNS

Skema HPK-UNS dirancang dengan tujuan sebagai berikut:

a. Memenuhi target KPI Universitas dalam publikasi jurnal internasional bereputasi melalui pengembangan semua bidang kegiatan UNS yang tercantum dalam RIP.

b. Sebagai inisiasi tumbuhnya Centre of Excelence yang berasal dari RG dan Pusat Studi.

c. Membangun jejaring kerja sama antar peneliti dengan mitra industri, sehingga mampu menumbuhkan kapasitas penelitian institusi dan inovasi teknologi sejalan dengan kemajuan teknologi dan potensi revenue generating.

d. Mendorong kegiatan pengabdian masyarakat dan kegiatan KKN Tematik dengan tema

terkait. Luaran Riset

Luaran wajib Hibah Pusat Keunggulan UNS yaitu:

a. Publikasi pada jurnal ilmiah bereputasi internasional.

b. Rencana bisnis harus menyajikan analisis yang komprehensif dengan setidaknya menyajikan tinjauan atas tiga faktor utama yang meliputi: (1). Kepakaran dan riwayat inovasi SDM pelaksana riset, (2). Daya dukung dan akses terhadap fasilitas laboratorium termasuk informasi standar yang dapat dipenuhi serta jaringan penunjang riset, dan (3). Pasar potensial untuk teknologi dan atau inovasi hasil riset.

Ketentuan Dasar dan Kriteria Pengusul

Sebagaimana yang disajikan dalam Tabel 2.1 di atas, pengusul Hibah PK-UNS adalah RG atau pusat studi yang memiliki riwayat capaian riset.

a. Peneliti Utama dalam Hibah PK-UNS wajib memiliki jenjang pendidikan minimum S2, memiliki NIDN dan berpengalaman dalam memenangkan hibah riset baik yang dalam skema pembiayaan DP2M, Ristek, atau sumber pembiayaan dari institusi lain yang tercatat dan diakui LPPM UNS.

b. Tim kegiatan harus mempunyai rekam jejak memadai dalam bidang yang akan diteliti;

c. Kegiatan bersifat multi tahun dengan jangka pembiayaan waktu antara 2-3 tahun;

d. Anggota tim peneliti dapat berganti setiap tahunnya, sesuai dengan kebutuhan dan peta jalan (Road Map) penelitian;

e. Besarnya dana hibah PNBP perjudul untuk setiap tahunnya adalah Rp.70.000.000,-

f. Berkait dengan industri dan atau institusi mitra dalam PK-UNS, maka pengusul PU-UNS berkewajiban menyajikan profil industri atau institusi mitranya disertai dengan penjelasan yang mendetil berkait dengan strategi komersialisasi inovasi yang dihasikan dari riset yang diusulkan. Penjelasan dimaksud dapat dimasukkan pada bagian Analisis Bisnis Riset.

g. Usulan kegiatan disimpan menjadi satu file dalam format pdf dengan ukuran maksimum 5

MB kemudian diunggah ke IRIS1103 dan hardcopy dikumpulkan di Sub- bag Program LPPM UNS.

2.7. Hibah Penelitian Sosial Humaniora Dan Pendidikan (PSHP-UNS) Pendahuluan

Skema Penelitian Sosial, Humaniora, dan Pendidikan (PSHP) merupakan upaya dari

DRPM Ditjen Risbang untuk menanggapi kebutuhan peneliti ilmu sosial, humaniora, dan pendidikan di Indonesia yang memerlukan skema khusus di luar skema yang telah ada. Kekhususan skema ini terkait dengan kebutuhan beberapa luaran riset sosial, humaniora, dan pendidikan, yang tidak dapat dengan mudah dilakukan dengan mengacu pada pedoman penelitian. Luarannya yang dimaksud sangat bergantung pada kontekstualitas dan dinamika pemangku kepentingan (stakeholders). Hilirisasi bidang-bidang sosial, humaniora, dan pendidikan memiliki banyak keunggulan dalam rangka penyelesaian masalah sosial yang sporadis dan meluas, melakukan konstruksi pengetahuan dan aksi kolektif serta upaya peningkatan kapasitas masyarakat. Oleh karena itu luaran penelitian ini berada pada tahap ke 3 hilirisasi ilmu sosial, humaniora dan pendidikan, yaitu tahapan internalisasi. Pengusul penelitian ini harus sudah selesai untuk tahapan eksternalisasi dan objektivasi. Tahapan riset yang dilaksanakan menekankan pada pembangunan legitimasi dan habitualisasi oleh mitra riset skema PSHP dapat berbentuk penelitian terapan, kebijakan, evaluasi, atau pengembangan; sesuai dengan tujuan penelitian yang ingin dicapai.

Pengembangan bidang-bidang sosial, humaniora, dan pendidikan dapat disesuaikan dengan kekhususan yang dikembangkan di perguruan tinggi masing-masing, misalnya sosiologi, hukum, ekonomi, psikologi, pendidikan, politik, sejarah, antropologi, humaniora, sastra, filsafat, seni dan sebagainya, antara lain sebagai berikut:

a. Riset untuk advokasi;

b. Riset untuk pelaksanaan gerakan sosial lama dan gerakan sosial baru;

c. Riset untuk pengarus utamaan (mainstreaming);

d. Riset untuk peningkatan kapasitas kelembagaan dan modal sosial;

e. Riset untuk peningkatan kapasitas aktivis;

f. Riset pengembangan pusat kegiatan dan rehabilitasi masyarakat, misalnya rumah singgah;

g. Riset untuk rekonsiliasi sosial, reintegrasi dan traumatic center;

h. Riset untuk pengembangan rekonstruksi nilai budaya dan masyarakat lokal;

i. Riset untuk diplomasi internasional dan diplomasi strategis;

j. Riset untuk perlindungan, pembedayaan dan advokasi perempuan, anak, lansia dan parental; dan

k. Riset untuk kebaharuan, gerakan dan kebijakan pendidikan dasar, menengah, tinggi pada jenis pendidikan formal, informal, atau nonformal.

l. Riset bidang humaniora mempelajari manusia dari perspektif kegiatan sosial dan budayanya, dan terfokus pada nilai-nilai manusia dan masyarakat (human and social values) yang hidup di tengah masyarakat (living value) dan nilai-nilai baru yang sedang mengalami kontestasi (contestative value). Tingkah laku manusia, organisasi manusia dan hubungan antarmanusia dan antarmasyarakat seringkali menjadi pokok persoalan dalam penelitian bidang-bidang humaniora.

m. Riset bidang pendidikan meliputi segi-segi pembentuk inovasi pendidikan, gerakan social

n. Dalam mendorong pendidikan ke seluruh pelosok Indonesia dan peningkatan kualitas serta pengembangan kebijakan pendidikan tingkat nasional sampai daerah. Kegiatan pendidikan yang menjadi sasaran memuat input, proses, dan luaran. Input, meliputi peserta didik, pendidik dan tenaga kependidikan, kurikulum, sarana dan prasarana pendidikan, kebijakan pendidikan, latar belakang sosial ekonomi peserta didik, kultur akademik, sistem penilaian, dan hasil belajar akademik maupun non akademik. Proses pendidikan meliputi aktivitas dan dinamika pembelajaran yang berintikan proses transmisi dan transformasi pengalaman belajar kepada peserta didik. Luaran, meliputi hasil belajar, baik segi akademik maupun non akademik.

Tujuan

Tujuan program PSHP antara lain sebagai berikut.

a. Memfasilitasi dukungan dana riset bagi pengusul yang berkomitmen untuk menjadi penggerak sosial budaya kemasyarakatan (agent of social change).

b. Memfasilitasi pengembangan gerakan-gerakan sosial kolektif yang bersifat konstruktif dalam pembangunan nasionalisme dan jiwa solidaritas kolektif yang berkelanjutan.

c. Memfasilitasi transformasi sosial-budaya menuju kualitas kehidupan bangsa yang cerdas, bermoral dan berkarakter, serta berdaya saing.

d. Mendorong dosen melakukan penelitian bidang pendidikan, dalam bentuk penelitian

terapan, kebijakan, evaluasi, dan pengembangan.

e. Memperoleh pengalaman meneliti untuk kepentingan penemuan teori baru dan perbaikan praktik pendidikan berupa pengembangan model atau purwarupa model, media, dan bahan ajar.

Luaran Penelitian

Program Penelitian Sosial, Humaniora, dan Pendidikan diwajibkan menghasilkan luaran berupa artikel pada jurnal nasional terakreditasi atau internasional bereputasi. Luaran penelitian ini harus ditindaklanjuti melalui berbagai program/kegiatan antara lain sebagai berikut:

a. Gerakan sosial yang terlembaga dan berkelanjutan;

b. Pembentukan lembaga sosial-ekonomi-budaya dan tata kelembagaan baru;

c. Penerapan kebijakan dan naskah akademik;

d. Pembentukan kelompok atau komunitas binaan yang terlembaga;

e. Rekonsiliasi sosial dan budaya dan integrasi sosial;

f. Penerapan kurikulum, model pendidikan, media dan bahan ajar; dan g. Penerapan nilai dan kearifan berserta manfaatnya.

Kriteria dan Pengusulan

Kriteria dan persyaratan umum pengusulan Penelitian Sosial, Humaniora, dan Pendidikan adalah sebagai berikut.

a. Tim pengusul maksimum berjumlah tiga orang (satu ketua dan maksimum dua anggota);

diutamakan multidisiplin, dengan ketua peneliti minimum bergelar S-2.

b. Ketua tim pengusul harus memiliki rekam jejak memadai dan relevan dengan topik yang diusulkan.

c. Tugas dan peran setiap peneliti diuraikan dengan jelas dan disetujui oleh yang

bersangkutan.

d. Susunan anggota peneliti setiap tahun dapat berubah, sesuai dengan kebutuhan kegiatan penelitian dan kompetensi yang dimiliki.

e. Penelitian harus memiliki mitra dalam bentuk institusi atau kelompok komunitas/masyarakat.

f. Lama penelitian 1-2 tahun dan kisaran dana m a k s i m u m sebesar Rp

70.000.000;/judul/tahun.

g. Pelaksanaan penelitian (termasuk penggunaan dana) harus terdokumentasi dalam bentuk logbook, meliputi tanggal, kegiatan, dan hasil yang diperoleh.

h. Usulan penelitian disimpan menjadi satu file dalam format pdf dengan ukuran

Maksimum 5 MB kemudian diunggah ke IRIS1103 dan hardcopy dikirimkan ke sub bag

Program.

2.8. Hibah Penelitian Penciptaan Dan Penyajian Seni (P3S-UNS) Pendahuluan

Skema Penelitian Penciptaan dan Penyajian Seni (PPPS) atau (P3S) d i a d o p s i d a r i

s k e m a y a n g d i k e l u a r k a n o l e h K e m e n r i s t e k d i k t i p a d t a h u n 2 0 1 7 . Skema ini dikeluarkan oleh UNS untuk mengakomodasi kreativitas peneliti pencipta dan penyaji seni di UNS. Riset penciptaan dan penyajian seni tidak dapat dengan mudah dilakukan dengan mengacu pada pedoman penelitian umum karena memiliki ciri khusus dalam hal luaran, tahapan maupun metode penelitiannya. Salah satu kekhususan tersebut adalah langkahnya yang lebih banyak menekankan pada sifat reflektif dan intuitif yang sangat bergantung pada kepekaan pencipta dan penyaji seni itu sendiri. Dengan kondisi ini tidak mudah untuk melakukan standarisasi dalam riset penciptaan.

Hilirisasi bidang-bidang penciptaan dan penyajian seni memiliki banyak keunggulan

berupa peningkatan kehalusan budi pekerti, peneguhan karakter bangsa, dan untuk mengangkat nilai kompetitif bangsa Indonesia dalam percaturan diplomasi internasional. Bidang-bidang penciptaan dan penyajian seni dapat mencakup beberapa hal sebagai berikut:

a. Penciptaan festival berbasis budaya untuk disajikan secara nasional atau

internasional;

b. Penciptaan paket seni untuk mengikuti festival atau lomba, festival seni internasional;

c. Penciptaan film dokumenter yang bernilai sejarah;

d. Penciptaan lagu-lagu nasional untuk mendukung karakter bangsa;

e. Penciptaan musik dan alat musik tradisional dan nasional;

f. Penciptaan musik dan alat musik tradisonal dan nasional untuk Konser Nasional dan internasional;

g. Penciptaan artefak seni atau karya seni patung, lukisan dan kriya serta desain yang bernilai nasional dan internasional; dan

h. Penciptaan seni gerak tarian tradisonal dan nasional untuk pergelaran nasional dan internasional.

i. Pengembangan bidang-bidang penciptaan dan penyajian seni dapat disesuaikan dengan kekhususan yang dikembangkan di institusi pendidikan masing-masing.

Tujuan

Program Penelitian Penciptaan dan Penyajian Seni bertujuan untuk:

a. Memfasilitasi dukungan dana riset untuk melakukan penelitian yang bermuara pada penciptaan dan penyajian seni yang bernilai tinggi;

b. Memfasilitasi pencipta, penyaji seni, dan tim pekerja seni untuk ikut serta dalam

pementasan, pameran, dan penayangan seni berskala nasional maupun internasional yang secara langsung dapat mengangkat nama baik UNS dan bangsa Indonesia;

c. Memfasilitasi transformasi hilirisasi seni yang dapat meningkatkan budi pekerti dan karakter bangsa serta dukungan pada pengembangan industri seni nasional dan internasional; dan

d. Mendukung peneliti seni menjadi empu-empu pencipta dan penyaji seni Indonesia yang memiliki reputasi internasional.

Luaran Penelitian

Program Penelitian penciptaan dan penyajian seni diwajibkan menghasilkan luaran sebagai berikut:

a. Karya cipta seni yang dipentaskan, dipamerkan, atau ditayangkan;

b. Buku dokumentasi yang memuat karya cipta seni dan pementasan, pameran, dan penayangannya.

Selanjutnya penelitian ini dapat menghasilkan luaran tambahan berupa:

a. Pengajuan HKI

b. Buku ajar; dan

c. Publikasi di jurnal nasional terakreditasi dan internasional bereputasi. Kriteria dan Pengusulan

Kriteria dan persyaratan umum pengusulan Penelitian Penciptaan dan Penyajian Seni adalah:

a. Proposal diajukan oleh Riset Grup atau Pusat Studi;

b. Tim pengusul maksimum berjumlah empat orang (satu ketua dan maksimum tiga anggota)

dengan ketua peneliti minimum telah menyelesaikan pendidikan S -2;

c. Ketua tim pengusul harus memiliki rekam jejak memadai dan relevan dengan topik yang diusulkan, serta pernah melakukan pagelaran, pameran, dan penayangan terkait karya seni yang diciptakan;

d. Salah satu anggota peneliti dapat berasal dari seniman non-akademik yang memiliki

reputasi tinggi seperti seniman senior, empu atau pujangga yang diakui reputasinya.

e. Tugas dan peran setiap peneliti diuraikan dengan jelas dan disetujui oleh yang bersangkutan.

Susunan anggota peneliti setiap tahun dapat berubah, sesuai dengan kebutuhan kegiatan penelitian dan kompetensi yang dimiliki;

f. Setiap pengusul hanya boleh mengusulkan satu usulan pada tahun yang sama, baik sebagai ketua maupun sebagai anggota;

g. Lama pelaksanaan penelitian penciptaan dan penyajian seni yaitu 1-2 tahun dengan dana

maksimum sebesar Rp. 70.000.000;/judul/tahun;

h. Usulan penelitian disimpan menjadi satu file dalam format pdf dengan ukuran maksimum 5 MB kemudian diunggah ke IRIS1103 dan dokumen cetak dikumpulkan di sub bagian program LPPM UNS.

HIBAH PENGEMBANGAN KAPASITAS (CAPACITY BUILDING) (KATEGORI C)

2.9. Hibah Penelitian Pascasarjana (PPS-UNS) Pendahuluan

Program pascasarjana merupakan ujung tombak dari penerapan research university,

namun demikian produktifitas publikasi ilmiah dari program pascasarjana UNS belum dapat menyumbang secara signifikan dalam peraihan KPI untuk publikasi ilmiah nasional terakreditasi maupun publikasi ilmiah international bereputasi. Program pascasarjana sebenarnya sudah mensyaratkan bagi mahasiswa untuk mempublikasikan karya ilmiahnya dalam jurnal nasional dan internasional, namun banyak kendala yang dihadapi oleh mahasiswa sehingga upaya tersebut tidak maksimal. Untuk itu perlu upaya terstruktur dalam mewujudkan harapan tersebut. Salah satu cara yang dipilih adalah pemberian hibah pascasarjana. Hibah pascasarjana merupakan upaya nyata dari LPPM UNS untuk meningkatkan kemampuan mahasiswa pascasarjana dalam meneliti dan menyelesaikan tugas akhirnya. Keberadaan hibah pascasarjana diharapkan dapat meningkatkan mutu penelitian mahasiswa pascasarjana sehingga menghasilkan karya ilmiah yang siap dipublikasikan.

Tujuan

Tujuan Penelitian Pascasarjana adalah:

a. Menghasilkan terobosan baru dalam ilmu pengetahuan dasar, teknologi, ilmu sosial dan budaya;

b. Meningkatkan kemampuan dan mutu pendidikan pascasarjana;

c. Meningkatkan mutu penelitian di perguruan tinggi Indonesia; dan

d. Meningkatkan jumlah publikasi ilmiah baik di tingkat nasional maupun internasional. Luaran Penelitian

Luaran wajib Penelitian Hibah Pascasarjana adalah:

a. Selesainya mahasiswa program pascasarjana yang terlibat dalam tim hibah yang dibuktikan dengan selesainya tesis dan/atau disertasi (minimum draf tesis dan/atau disertasi yang sudah disetujui komisi pembimbing atau promotor);

b. Publikasi ilmiah dalam jurnal nasional terakreditasi bagi yang melibatkan S-2 dan publikasi ilmiah dalam jurnal internasional bereputasi bagi yang melibatkan mahasiswa S-3.

Luaran tambahan Penelitian Pascasarjana adalah:

Produk ipteks-sosbud (metode, teknologi tepat guna, blueprint, prototip, sistem, kebijakan, model, rekayasa sosial), dan HKI dan/atau buku ajar

Ketentuan Dasar dan Kriteria Pengusul

Kriteria, persyaratan pengusul, dan tata cara pengusulan dijelaskan sebagai berikut:

a. Proposal diusulkan oleh Riset Grup;

b. Tim peneliti terdiri dari maksimum dua orang yang keduanya bergelar doktor, dan mempunyai bimbingan mahasiswa Pascasarjana (S-2 dan/atau S-3) yang dibuktikan dengan surat keterangan dari pimpinan program pascasarjana.

c. Anggota kegiatan dapat diganti setiap tahun sesuai dengan kebutuhan penelitian dan kompetensinya.

d. Tim peneliti harus mempunyai track record memadai yang ditunjukkan dalam CV.

e. Ada pembagian tugas yang jelas antara tim dosen dan mahasiswa yang terlibat dalam jangka waktu 2 (dua) tahun penelitian.

f. Mahasiswa pascasarjana yang dilibatkan merupakan mahasiswa aktif yang dibuktikan dengan surat keterangan Pimpinan Program Pascasarjana (surat harus dilampirkan).

g. Setidaknya 1 mahasiswa pascasarjana (S2/S3) yang terlibat setiap tahunnya.

h. Usulan kegiatan harus memiliki peta jalan kegiatan yang jelas, bukan merupakan kompilasi dari topik kegiatan mahasiswa pascasarjana yang tidak memiliki keterkaitan satu dengan lainnya.

i. Besar dana hibah PNBP adalah Rp.70.000.000;/judul/tahun dan

j. Usulan kegiatan disimpan menjadi satu file dalam format pdf dengan ukuran maksimum 5

MB kemudian diunggah ke IRIS1103 dan hardcopy dikumpulkan di Sub-bagian Program

LPPM UNS.

2.10. Hibah Penelitian Disertasi Doktor (PDD-UNS) Pendahuluan

Sesuai dengan Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan

Nasional, program doctor merupakan salah satu jenjang pendidikan tinggi secara formal yang diselenggarakan oleh perguruan tinggi. Dalam pendidikan program doktor, seorang dosen belajar dan berlatih meneliti dengan metode pendekatan, model analisis, metode sampling dan penarikan kesimpulan yang sahih dibawah bimbingan promotor dan/atau ko- promotor secara intensif dan berkesinambungan sehingga menghasilkan temuan yang memberi kontribusi bagi perkembangan ilmu dan teknologi pada bidang penelitian yang ditekuni. Melalui pendidikan program doktor ini akan dihasilkan peneliti-peneliti baru yang diharapkan dapat terus mengembangkan track record dan melanjutkan penelitian secara berkesinambungan sesuai dengan road map yang telah disusun serta mengorganisasikan penelitiannya dalam RG sehingga menciptakan atmosfir penelitian.

Fakta di lapangan menunjukkan bahwa para kandidat doktor seringkali menghadapi kendala berupa keterbatasan dana kegiatan sehingga tidak bisa fokus untuk menuntaskan tugas belajarnya secara tepat waktu. Melalui aktivitas hibah PNBP yang terus berlanjut ini maka diharapkan akademisi UNS yang sedang menempuh pendidikan doktoral dapat terfasilitasi untuk menyelesaikan studinya tepat waktu. Sehingga meningkatkan rasio jumlah doktor di UNS dan segera dapat mengabdikan dirinya untuk memberikan kontribusi dalam memecahkan masalah lokal, nasional maupun global dengan pendekatan keilmuan yang terkini.

Tujuan

Tujuan dari Penelitian Disertasi Doktor adalah:

a. Memberikan bantuan dana penelitian bagi dosen UNS berstatus mahasiswa program doktor yang substansi kegiatannya merupakan bagian dari kegiatan disertasinya.

b. Mempercepat penyelesaian studi doktor sehingga dapat meningkatkan jumlah dan

kompetensi lulusan program doktor.

c. Meningkatkan jumlah publikasi artikel ilmiah pada jurnal internasional bereputasi atau nasional terakreditasi, penulisan bahan ajar, dan perolehan HKI.

d. Membantu menyelesaikan masalah nasional, regional, pemerintah daerah, dan masyarakat pada umumnya dan

e. Menciptakan iklim akademik yang lebih dinamis dan kondusif dilingkungan perguruan

tinggi.

Luaran Penelitian

Luaran wajib dari Penelitian Disertasi Doktor adalah:

a. Disertasi (draf disertasi) yang telah disetujui pembimbing. b. Publikasi ilmiah dalam jurnal internasional bereputasi.

Kriteria dan Pengusulan

Kriteria dan persyaratan umum pengusulan Penelitian Disertasi diuraikan sebagai berikut.

a. Pengusul harus tercatat sebagai mahasiswa aktif pada perguruan tinggi yang mempunyai ijin penyelenggaraan program doktor (bukti wajib dilampirkan).

b. Proposal hibah PNBP untuk disertasinya telah disetujui oleh promotor dan ko- promotor (telah diseminarkan) (bukti persetujuan presenter dilampirkan).

c. Proposal hibah PNBP yang diusulkan merupakan bagian dari bahan penyelesaian disertasi. Surat keterangan dari promotor tentang hal ini wajib dilampirkan pada proposal.

d. Pengusul mendapatkan rekomendasi dari promotor dan diketahui oleh Pimpinan

Pascasarjana/ Dekan Fakultas tempat melaksanakan program doktor. Surat rekomendasi dilampirkan dalam proposal.

e. Jangka waktu kegiatan adalah 1 (satu) tahun, dengan jumlah dana Rp

50.000.000,-/judul/tahun.

f. Pengusul hanya diperbolehkan mendapatkan satu kali pendanaan.

g. Usulan kegiatan disimpan menjadi satu file dalam format pdf dengan ukuran maksimum 5 MB kemudian diunggah ke IRIS1103 dan hardcopy dikumpulkan di sub- bag Program LPPM.

2.11. Hibah MRG Peneliti Utama (PUT-UNS) Pendahuluan

Research Group (RG) dibentuk dalam rangka meningkatkan kapasitas sumber daya

peneliti melalui sinergi keahlian/kepakaran dalam melaksanakan kegiatan riset. RG juga memiliki peran penting dalam mendorong pertumbuhan peneliti dalam beragam strata. Ketua RG bertanggung jawab dalam memastikan berjalannya riset dalam beragam strata ini dengan kesadaran penuh untuk meningkatkan pertumbuhan peneliti sehingga performa RG akan terus melesat dalam ukuran P-index maupun G-index. Berbagai sumber dana penelitian kompetitif yang berhasil diraih oleh RG sudah seharusnya mengangkat partisipasi aktif seluruh anggota RG sehingga terjadi pertumbuhan peneliti sebagaimana mestinya. Partisipasi ini tidak boleh digunakan sebagai siasat hanya dengan ‘menumpang nama’, tetapi secara nyata harus ada pemberdayaan peran anggota baik dalam pelaksanaan riset maupun pada tataran publikasi sebagai author. Seluruh RG diharapkan berada pada level ini dimana seluruh anggota bertumbuh dalam kapasitasnya dengan didukung oleh sumber dana penelitian kompetitif.

LPPM UNS menyadari belum semua RG mencapai tingkat kemapanan sebagai mana tersebut di atas. Dalam rangka meningkatkan pertumbuhan peneliti dalam RG perlu dikembangkan skema penelitian hibah Maintenance Research Group (M-RG) dalam format Hibah Peneliti Utama. Hibah ini berupa insentif dimana setiap RG akan mendapatkan bantuan dana sebesar Rp. 28.000.000; yang peruntukannya dapat dipastikan akan terjadi pertumbuhan kapasitas RG dalam Penelitian dan Pengabdian Masyarakat serta manajemen RG.

Tujuan

Tujuan Hibah Maintenance Research Group, yakni sebagai berikut.

a. Memfasilitasi RG untuk memastikan setiap anggota RG terlibat aktif dalam penelitian. b. Meningkatkan pertumbuhan peneliti di dalam setiap RG baik dalam tataran partisipasi

aktif penelitian maupun publikasinya.

c. Meningkatkan performa RG dalam mencapai P-index dan G-index setinggi- tingginya. Luaran Penelitian

Hibah MRG PUT difokuskan untuk peningkatan jumlah publikasi UNS dalam rangka percepatan menuju world class university sehingga Hibah MRG mengacu pada format Hibah Peneliti

Utama. Luaran skema hibah peneliti utama adalah minimal 1 publikasi ilmiah di jurnal internasional bereputasi atau pada prosiding ilmiah terindeks Scopus.

Kriteria dan Pengusulan

a. Setiap RG yang tercatat dalam IRIS1103 berhak berkompetisi untuk mendapatkan hibah ini. b. Penggunaan hibah ini dikoordinasikan oleh ketua RG. Ketua peneliti bisa ketua RG atau salah satu dari anggota RG dengan 1-2 orang anggota peneliti, namun pelaksanaan hibah harus

dikoordinir oleh ketua RG untuk mendukung kegiatan publikasi seluruh anggota RG.

c. Peruntukan hibah ini dapat diberikan sebagai insentif kegiatan untuk publikasi ilmiah dari semua anggota grup riset atau bantuan publikasi untuk satu atau lebih dari satu judul artikel ilmiah di dalam suatu Grup Riset.

d. Usulan kegiatan disimpan menjadi satu file dalam format pdf dengan ukuran maksimum

5MB kemudian diunggah ke IRIS1103 dan hardcopy dikumpulkan di sub bagian Program

LPPM.

2.12. Hibah Penelitian Perkuatan Institusi (PPI-UNS) Untuk KPPMF/P Dan Pusat Studi

Pendahuluan

Kehadiran suatu Unit Pengelola P2M (Pusat studi dan KPPMF/P) di universitas diharapkan dapat menjadi ujung tombak dalam melakukan kajian, analisis serta perencanaan yang bersifat strategis dan bersinergi sesuai dengan fokus bidang pengembangan masing masing, sehingga memberikan sumbangsih nyata bagi pembangunan dalam konteks lokal, nasional dan global. Beragam unit pengelola P2M yang berkembang di Universitas Sebelas Maret dengan berbagai latar belakangnya dapat menjadi modal yang penting dalam meningkatkan peran serta UNS dalam ikut memecahkan persoalan pembangunan. Mengingat pentingnya unit pengelola P2M ini, maka UNS harus memberikan dukungan agar tata kelola dan strategi yang dirumuskan pada masing-masing unit pengelola P2M dapat dilaksanakan dengan efektif dan efisien sehingga visi, misi dan tujuan pembentukan masing-masing unit pengelola P2M dapat tercapai. Tata kelola yang baik tidak mungkin didapat dari suatu kegiatan yang kebetulan tetapi merupakan hasil perencanaan yang matang dan dengan penahapan yang jelas. Tata kelola yang baik juga harus ditunjukkan dengan terjadinya kegiatan yang efektif dan efisien dalam mencapai sasaran yang ditargetkan dan secara berkesinambungan ada peningkatan kualitas. Tata kelola yang baik dan berjalan dengan benar selanjutnya dapat mendorong terjadinya akselerasi dalam mewujudkan visi, misi dan tujuan unit pengelola P2M yang ditandai dengan munculnya kegiatan unggulan yang memiliki dampak dalam peningkatan indek publikasi, peningkatan revenue generating income serta peningkatan peran dalam memecahkan masalah pembangunan dalam konteks lokal, nasional dan global. Melihat kepentingan tersebut diatas, maka Program Penelitian Institusi ini diluncurkan sebagai bentuk dukungan bagi unit pengelola P2M di UNS dalam meningkatkan tata kelola yang efektif dan efisien.

Hibah Penelitian Perkuatan Institusi ini juga menjadi rujukan bagi Hibah Maintenance Research Group (MRG) untuk Pusat Studi. Kebijakan perubahan sistem akreditasi pusat studi yang diterapkan LPPM UNS sejak 2016 berdampak pada upaya pusat studi untuk memperbaiki data base pelaksanaan penelitian, pengabdian, dan peraihan

kerjasama. Ketiga komponen tersebut diberdayakan untuk mendapatkan nilai Group indeks, Business indeks, dan Branding indeks, yang diharapkan mampu memacu pertumbuhan suatu Pusat Studi hingga menjadi Centre of Excellence bertaraf internasional. Tujuan

Program Penelitian Institusi bertujuan:

a. Memberi dukungan bagi unit pengelola P2M tingkat fakultas dan Pusat studi untuk merumuskan dan mengimplementasikan tata kelola internalnya

b. Meningkatkan efisiensi dan efektivitas tata kelola unit pengelola P2M tingkat fakultas dan pusat studi dalam menunjang kegiatan internal dan eskternal

c. Mendukung kegiatan unggulan Unit Pengelola P2M t i n g k a t f a k u l t a s d a n p u s a t s t u d i yang berdampak dalam peningkatan indek publikasi, peningkatan revenue generating income serta peningkatan peran dalam memecahkan masalah pembangunan dalam konteks lokal, nasional dan global.

Luaran Penelitian

Luaran wajib yang diharapkan dari penelitian ini adalah:

a. KPPMF/KPPMP wajib menyampaikan buku laporan evaluasi tata kelola riset dan pengabdian di tingkat fakultas minimal selama 3 tahun terakhir. Komponen buku adalah sebagai berikut:

i. Data perolehan hibah penelitian dan pengabdian selama 3 tahun terakhir

ii. Data kinerja atau rekam jejak luaran penelitian dan pengabdian dalam 3 tahun terakhir

iii. Analisis data – data poin (i) dan (ii)

iv. Pembahasan dan evaluasi, serta strategi penguatan institusi/ fakultas dalam penelitian dan pengabdian pada masyarakat untuk tahun selanjutnya.

v. Bukti pelaksanaan sosialisasi di tingkat fakultas tentang program-program terkait tata laksana hibah penelitian dan pengabdian, dan program-program terkait penjaminan mutu grup riset dan mekanisme pelaksanaannya.

b. Luaran wajib untuk Pusat Studi :

i. Peningkatan Branding Index melalui Pembuatan dan perbaikan website Pusat Studi,

serta format branding image yang lain.

ii. Peningkatan Bussines Index melalui peningkatan ragam kerjasama revenue generating.

iii. Peningkatan Group Index melalui perbaikan manajemen keanggotaan dan revitalisasi peer group dalam kinerja penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Luaran tambahan:

Artikel ilmiah terkait tata kelola penelitian dan pengabdian di Fakultas atau Pusat Studi yang diterbitkan pada jurnal nasional ber-ISSN atau pada seminar nasional atau internasional.

Kriteria dan Pengusulan

Program Penelitian Perkuatan Institusi merupakan program penelitian bagi unit pengelola P2M (bukan individu) tingkat fakultas dan pusat studi (bukan individu) yang ada di lingkungan UNS yang memenuhi syarat sebagai berikut.

a. Proposal penelitian PPI dengan peneliti KPPMF/KPPMP, disampaikan atas nama KPPMF/KPPMP dengan mengetahui pimpinan Fakultas/ Pascasarjana. Usulan bisa diajukan oleh KPPMF/KPPMP tanpa ada anggota peneliti. Namun pelaksanaan penelitian harus mendukung kegiatan fakultas/ program pascasarjana mengacu pada luaran wajib yang ditetapkan.

b. Proposal penelitian PPI dari pusat studi diajukan oleh kepala pusat studi yang sah sesuai

dengan SK Rektor UNS yang masih berlaku. Usulan bisa disampaikan tanpa adanya anggota peneliti. Namun dalam pelaksanaannya Ketua PUSDI wajib melibatkan seluruh anggota PUSDI.

c. Jangka waktu kegiatan adalah 1 (satu) tahun dengan dana Rp 28.000.000;

d. Tiap unit pengelola P2M dan Pusat Studi hanya boleh mengusulkan satu usulan.

2.13. Hibah MRG Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian (PKLP-UNS) Pendahuluan

Sebagai institusi perguruan tinggi yang memiliki visi untuk menjadi pusat pengembangan ilmu, teknologi, dan seni yang unggul di tingkat internasional, maka Universitas Sebelas Maret harus memiliki kapasitas sarana dan prasarana penelitian yang setidaknya sepadan dengan lembaga-lembaga penelitian atau universitas terkemuka nasional maupun internasional. Peningkatan kapasitas Universitas Sebelas Maret sebagai institusi pusat pengembangan ilmu pengetahuan merupakan upaya primer yang harus dilakukan, apalagi salah satu misi Universitas Sebelas Maret adalah menyelenggarakan penelitian yang mengarah pada penemuan baru di bidang ilmu, teknologi, dan seni.

Mekanisme berkarya lewat sistem grup riset yang telah dilakukan sebagai bentuk

komitmen migrasi, secara komprehensif harus disertai dengan peningkatan kapasitas setiap grup riset yang telah terbentuk dan membawa misi yang tertuang secara sistematis dalam road map penelitian dan pengabdiannya masing-masing. Perkuatan kapasitas sarana dan pra sarana grup riset akan berimplikasi langsung pada peningkatan kapasitasi program studi dan fakultas di mana grup riset tersebut bernaung, bahkan secara bersamaan akan membangun kapasitas Universitas Sebelas Maret menjadi Research University yang bereputasi.

Tujuan

Tujuan Hibah MRG-Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian, MRG-PKLP), yakni sebagai berikut.

a. Memfasilitasi RG untuk meningkatkan kapasitas sarana dan prasarana risetnya.

b. Memfasilitasi program studi dan fakultas dimana RG bernaung untuk meningkatkan kapasitas sarana dan prasarana risetnya.

c. Meningkatkan pertumbuhan a k t i v it a s peneliti di dalam setiap RG.

d. Meningkatkan nilai aset universitas dan mendorong pertumbuhan universitas menjadi

research university yang bereputasi.

Luaran Penelitian

Luaran wajib: satu draft buku ajar atau buku teks yang siap diterbitkan pada tahun berikutnya setelah periode pelaksanaan penelitian dan satu artikel pada jurnal nasional terakreditasi atau jurnal/prosiding internasional bereputasi.

Luaran tambahan:

Luaran tambahan bisa berupa ajuan HKI atau teknologi tepat guna. Kriteria dan Pengusulan

a. Setiap RG yang tercatat dalam IRIS1103 berhak berkompetisi untuk mendapatkan hibah ini. Usulan diajukan atas nama ketua RG dengan 1 -2 anggota peneliti, namun peruntukan hibah harus dikoordinir oleh ketua RG untuk mendukung pertumbuhan kapasitas laboratorium penelitian di RG tersebut. Kaprodi wajib menyetujui peningkatan kapasitas yang dilakukan melalui pembelian aset laboratorium.

b. Hibah diusulkan atas nama RG dan mengalokasikan 55 % dari dana penelitian yang

disetujui untuk peningkatan kapasitas laboratorium penelitiannya (investasi peralatan penelitian). Dana maksimal dari Hibah PKLP ini adalah Rp 100.000.000; dalam periode pelaksanaan penelitian 1 tahun.

c. Justifikasi anggaran untuk investasi peralatan pendukung penelitian WAJIB disetujui

oleh Kepala Program Studi dimana RG tersebut bernaung.

d. Setiap RG hanya diperkenankan mengajukan satu proposal MRG-PKLP ini

e. Usulan kegiatan disimpan menjadi satu file dalam format pdf dengan ukuran maksimum 5MB kemudian diunggah ke IRIS1103 dan hardcopy dikumpulkan di sub bagian Program LPPM.

Hibah Pengabdian Kepada Masyarakat

2.14. Insentif Pemberdayaan Masyarakat (IPM-UNS) Pendahuluan

Kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat merupakan tugas pokok dosen yang merupakan salah satu Tri Dharma Perguruan Tinggi disamping pendidikan dimana ketiga dharma tersebut diharapkan sinergis satu dengan yang lain. Kegiatan pengabdian di LPPM UNS di aktualisasikan dalam bentuk “Insentif Pemberdayaan Masyarakat” yang selanjutnya disingkat IPM.

Kegiatan IPM bagi dosen di UNS harus mengacu pada Rencana Induk Penelitian Universitas Sebelas Maret (RIP UNS) dan Rencana Strategis Pengabdian kepada Masyarakat (RENSTRA Pengabdian UNS). Kejelasan road map pengabdian dosen dan target luaran/output merupakan satu hal yang wajib diperhatikan dalam kegiatan pengabdian dan tanpa meninggalkan tertib adminstrasi dan etika pengabdian. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat di UNS merupakan sarana aktualisasi segenap civitas academica UNS dalam memecahkan permasalahan riil dalam masyarakat melalui implementasi hasil proses penelitian sebagai bentuk pertanggungjawaban moral dan sosial UNS sebagai bagian dari masyarakat.

Kegiatan IPM mencakup 5 (lima) kategori pendanaan yaitu : 1). Iptek bagi Masyarakat (IbM) menekankan pada pemecahan permasalahan riil di masyarakat melalui implementasi hasil penelitian; bersifat monotahun, 2). Iptek bagi Pengembangan Technopreneurship Kampus (IbPTK) merupakan pengembangan kewirausahaan berbasis bidang keilmuan (technopreneur) disertai dengan penguatan institusi pengembang bidang keilmuan itu sendiri, bersifat multi tahun 3). Iptek bagi Produk Unggulan (IbPU) berupaya mendorong pengembangan produk unggulan suatu daerah hingga mampu menjadi penggerak ekonomi masyarakat, bersifat multi tahun maksimum 3 tahun, 4). Iptek bagi Desa Mitra (IbDM), merupakan upaya untuk membentuk desa binaan sebagai salah satu model science-techno-park perguruan tinggi, bersifat multi tahun maksimum 3 tahun, dan 5). Program Kuliah Kerja Nyata Pembelajaran dan Pemberdayaan Masyarakat (KKN- PPM), merupakan bentuk pembinaan pada masyarakat dan terbentuknya mitra antara pemerintah dan masyarakat dengan PT, yang melibatkan mahasiswa secara langsung, dan

aktif, bersifat mono tahun.

Dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat keberlanjutan program merupakan syarat yang mutlak harus direncanakan. Proses kegiatan pengabdian dan/atau data yang didapatkan wajib dipublikasikan dalam jurnal/majalah ilmiah nasional ber-ISSN sebagai bentuk pertanggungjawaban akademik.

Tujuan, Luaran, dan Kriteria Pengusul dan Persyaratan, secara garis besar tujuan, sasaran dan kriteria pengusul program IPM di LPPM UNS disajikan pada Tabel 2.1.

Tabel 2. 1 Tujuan, Sasaran dan Kriteria Pengusul Program Insentif Pengembangan Kapasitas

SDM dan Infrastruktur Publik

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Jenis Kegiatan  Setara | Skema  Pendanaan | Syarat Pengusul  (Ketua Pengabdian) | Luaran  Wajib  (Ketua Pengabdian sebagai  Penulis Pertama) | Tujuan  Hibah |
| 1. Iptek bagi  Masyarakat | Maksimal  30 juta | Usulan diajukan oleh  grup riset/pusat studi. Ketua Pengabdi dan timnya harus memiliki track record kajian pada bidang usulan |  Artikel yang  diterbitkan dalam Jurnal nasional ber- ISSN | Untuk  implemen tasi hasil- hasil penelitian yang relevan dengan permasa- lahan mitra |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. Iptek bagi  Pengemba- ngan Tecknopre- neurship Kampus | Maksimal  40 juta/  tahun | Usulan diajukan oleh  grup riset/pusat studi, Ketua Pengabdi dan timnya harus memiliki track record dalam pengembangan inovasi dan  kewirausahaan yang relevan dengan bidang ilmunya |  Berdirinya usaha  produktif yang berasal dari kampus UNS   Minimal 1 artikel yang diterbitkan dalam Jurnal nasional ber- ISSN dan | Pengem-  bangan Techno- preneur UNS |
| 3. Iptek bagi  Produk  Unggulan | Maksimal  40 juta/tahun | Usulan diajukan oleh  grup riset/pusat studi, Ketua Pengabdi dan timnya harus memiliki track record dalam pengembangan produk unggulan yang relevan dengan bidang ilmunya |  Artikel yang  diterbitkan dalam Jurnal Nasional ber- ISSN,   Model pengembangan  produk unggulan daerah | Kompeten-  si produk unggulan |

54

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4. Iptek bagi  Desa Mitra  (IbDM) | Maksimal  40 juta/  tahun | Usulan diajukan oleh  grup riset/pusat studi, Ketua Pengabdi dan timnya harus memiliki track record dalam pengembangan produk unggulan yang relevan dengan bidang ilmunya |  Terbangunnya sentra-  sentra yang merepresentasikan unggulan/ciri khas masyarakat desa, hak kekayaan intelektual (paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi)   KKN Tematik Pemberdayaan Masyarakat | Memben-  tuk desa binaan sebagai salah satu model science- techno- park perguruan tinggi |
| 5. KKN-PPM | Maksimal  40 juta/  tahun | Usulan diajukan oleh  grup riset/pusat studi, Ketua Pengabdi dan timnya harus memiliki track record dalam pengembangan produk unggulan yang relevan dengan bidang ilmunya |  Peningkatan kualitas  dan kuantitas produksi, efisiensi biaya aktivitas ekonomi produktif masyarakat dan peningkatan kesehatan, pendapatan dan partisipasi masyarakat  dan HKI (Hak kekayaan  intelektual)   KKN Tematik Pemberdayaan Masyarakat | Pembinaan  pada masyarakat dan terbentuk- nya mitra antara pemerintah dan masyarakat |

55

Skema pembiayaan IPM mencakup kegiatan yang setara dengan kegiatan sebagai berikut.

A. Iptek bagi Masyarakat (IbM)

Pendahuluan

Iptek bagi Masyarakat (IbM) merupakan salah satu program pengabdian kepada masyarakat (PPM) yang difokuskan pada penerapan hasil-hasil iptek perguruan tinggi untuk meningkatkan keterampilan dan pemahaman iptek masyarakat. Program ini dilaksanakan dalam bentuk pemberdayaan masyarakat dan mengkaji iptek yang dihasilkan perguruan tinggi. Khalayak sasarannya adalah masyarakat luas, baik perorangan, kelompok, komunitas maupun lembaga diperkotaan atau perdesaan. UNS mencoba menerapkan paradigma baru dalam kegiatan IbM yang bersifat problemsolving , komprehensif, bermakna, tuntas, dan berkelanjutan (sustainable) dengan sasaran yang tidak tunggal.

Kriteria dan Persyaratan

a. Khalayak sasaran program IbM adalah masyarakat yang produktif secara ekonomis (usaha mikro dan menengah) dan atau masyarakat yang tidak produktif secara ekonomis (masyarakat biasa). Jika bermitra dengan masyarakat produktif secara ekonomis, diperlukan 2 pengusaha mikro dengan komoditas sejenis atau yang berkorelasi satu sama lain, misalnya pemasok bahan baku dan produsen yang memanfaatkan bahan baku tersebut menjadi produk. Jika mitra program adalah masyarakat yang tidak produktif secara ekonomis, seperti siswa sekolah, jumlah mitranya minimal 2 sekolah, kelompok karang taruna, kelompok ibu-ibu RT, kelompok anak-anak jalanan, diperlukan minimal 2 kader dan maksimal 5 kader per kelompok. Dalam beberapa kasus mungkin diperlukan mitra dalam wujud 2 dusun atau 2 wilayah, 2 Puskesmas/Posyandu, 2 Polsek, 2 Kantor Camat atau Kelurahan dan lain sebagainya.

b. Jenis permasalahan yang ditangani program IbM adalah aspek produksi dan

manajemen usaha. Program IbM yang bertujuan untuk membentuk kelompok wirausaha baru di masyarakat yang sebelumnya tidak produktif secara

ekonomis, berlaku ketentuan yang sama. Untuk kegiatan yang mengutamakan dampak sosial, hukum, budaya atau ringkasnya non ekonomi, diwajibkan untuk mengungkapkan permasalahan dalam dua aspek utama yang saling terkait atau bersinergi satu sama lain.

c. Tujuan program IbM adalah membentuk/mengembangkan sekelompok masyarakat

yang mandiri secara ekonomis, membantu menciptakan ketenteraman, kenyamanan dalam kehidupan bermasyarakat, dan meningkatkan keterampilan berpikir, membaca dan menulis, atau keterampilan lain yang dibutuhkan.

d. Program IbM berlangsung 1 (satu) tahun dan dibiayai maksimum sebesar Rp.

30.000.000,00 dengan jangka waktu pelaksanaan dalam 1 (satu) tahun.

e. Pengusul adalah dosen tetap UNS yang memiliki NIDN, terdiri atas 1 ketua dan maksimal 3 anggota yang memiliki roadmap yang jelas terkait pengembangan iptek dengan bidang keilmuan yang saling menunjang.

f. Ketua pengusul harus memiliki latar belakang keilmuan yang sesuai dan relevan dengan bidang/judul pengabdian yang diajukan (dibuktikan dalam CV, dan hasil-hasil penelitian yang pernah dilakukan)

g. Judul pengabdian harus merupakan bagian dari hasil penelitian yang relevan dan telah

atau sedang dilakukan oleh pengusul

h. Program IbM mensyaratkan adanya dukungan kelembagaan dan finansial (baik in kind ataupun in cash) dari mitra usaha.

B. Iptek bagi Pengembangan Technopreneurship Kampus (IbPTK) Pendahuluan

Program IbPTK bermaksud mengintegrasikan kegiatan pengembangan kegiatan kreativitas dan inovasi kampus serta pengembangan kegiatan kewirausahaan di UNS dengan mengoptimalkan seluruh potensi yang ada. Potensi yang dimaksudkan adalah seluruh unit kerja yang ada di UNS. Dasar pemikiran program ini adalah penumbuhan semangat kewirausahaan haruslah meliputi semua unsur civitas academica dengan mengedepankan hasil proses pendidikan dan pengajaran, dan penelitian kepada

masyarakat sebagai dasar kegiatan berwirausaha di kampus. Pengembangan wirausaha haruslah berbasis pada teknologi (technopreneurship) agar wirausaha tersebut memiliki keunggulan kompetitif yang berkelanjutan. Pada dasarnya kegiatan IbPTK terdiri dari 3 (tiga) kegiatan yang saling terintegrasi, yaitu:

a. Pengembangan unit usaha produktif berbasis pada hasil kegiatan Tri Dharma

Perguruan Tinggi.

b. Proses pemagangan calon technopreneur yang berasal dari civitas academica

UNS.

c. Proses inkubasi calon technopreneur hingga lulus sebagai technopreneur baru. Kriteria dan Persyaratan

Program IbPTK memiliki karakteristik sebagai berikut.

a. Bersifat kegiatan multi tahun, dengan besar dana maksimal Rp.

40.000.000,00/tahun, di mana dana tersebut pada tahun pertama difokuskan pada pengembangan unit usaha produktif, tahun kedua berfokus pada proses pengembangan unit usaha produktif dan pemagangan calon technopreneur, tahun ketiga difokuskan pada upaya inkubasi calon technopreneur hingga dinyatakan lulus.

b. Pengusul adalah dosen tetap UNS yang memiliki NIDN, terdiri atas 1 ketua dan maksimal 3 anggota yang memiliki roadmap yang jelas terkait pengembangan kewirausahaan dengan bidang keilmuan yang saling menunjang.

c. Ketua pengusul harus memiliki latar belakang keilmuan yang sesuai dan relevan dengan bidang/judul pengabdian yang diajukan (dibuktikan dalam CV, dan hasil-hasil penelitian yang pernah dilakukan)

d. Judul pengabdian harus merupakan bagian dari hasil penelitian yang relevan dan telah atau sedang dilakukan oleh pengusul

e. Program Ib P T K mensyaratkan adanya dukungan kelembagaan dan finansial (baik in kind ataupun in cash) dari institusi induk tempat unit usaha produktif akan didirikan.

C. Iptek bagi Produk Unggulan (IbPU) Pendahuluan

Program Iptek bagi Produk Unggulan (IbPU) dilaksanakan sebagai bentuk kontribusi sekaligus respons PT atas pengembangan produk-produk unggulan daerah untuk mendorong perkembangan ekonomi yang berbasis pengetahuan dan teknologi. Program IbPU merupakan suatu kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam bentuk penerapan dan pengembangan hasil riset UNS, berlangsung maksimal selama 3 tahun. Persoalan yang ditangani meliputi seluruh aspek produk unggulan daerah pada berbagai usaha kecil atau usaha menengah sejak bahan baku sampai ke pemasaran produk. Demikian juga persoalan produksi dan manajemen perusahaan, menjadi bidang garapan wajib IbPU. UKM mitra yang dipilih harus mampu menghasilkan produk atau komoditas unggulan, yang berpeluang ekspor atau yang secara tidak langsung dibawa ke luar negeri. Yang terakhir ini dimaksudkan untuk produk-produk yang dijualbelikan di wilayah-wilayah kunjungan wisatawan manca negara. Pemilihan UKM mitra dan kualifikasi para pelaksana harus lebih selektif. Di samping itu, kriteria UKM mitra lain yang wajib dicermati adalah kesediaan dan kemampuannya untuk menyediakan dana kontribusi program.

Kriteria dan Persyaratan Umum

a. Bersifat kegiatan multi tahun (maksimal 2 tahun), dengan dana maksimal Rp.

40.000.000,00/tahun. Pendanaan Program IbPU berasal dari minimal 2 sumber, yaitu:

1) UNS dan 2) UKM. Komposisi kedua sumber dana adalah flat selama 2 tahun, yaitu masing-masing Rp.40 .000.000,- dari UNS dan minimal Rp. 15.000.000,- dari dana UKM. Sumber dana lain, misalnya dari Pemerintah Daerah, Lembaga Pemerintah lainnya atau Lembaga Swasta dimungkinkan untuk dijadikan penyerta.

b. Pengusul adalah RG atau pusat studi, ketua pengusul adalah dosen tetap UNS yang memiliki NIDN, terdiri atas 1 ketua dan 3 anggota yang memiliki roadmap yang jelas terkait pengembangan kewirausahaan dengan bidang keilmuan yang saling menunjang.

c. Ketua pengusul harus memiliki latar belakang keilmuan yang sesuai dan relevan dengan bidang/judul pengabdian yang diajukan (dibuktikan dalam CV, dan hasil-hasil penelitian yang pernah dilakukan)

d. Judul pengabdian harus merupakan bagian dari hasil penelitian yang relevan dan telah

atau sedang dilakukan oleh pengusul

e. Program IbPU mensyaratkan adanya dukungan kelembagaan dan finansial (baik in kind ataupun in cash) dari mitra tempat unit usaha produktif akan didirikan.

f. Pengusul program harus memahami bahwa:

1. UKM mitra berdiri sejajar dengan Fakultas/Pusat Studi/dan Riset Group;

2. UKM mitra bukan usaha yang baru tumbuh tetapi yang telah; berproduksi dan menghasilkan produk unggulan atau potensial ekspor; dan memiliki legalitas

3. Produk yang dihasilkan juga bukan produk yang sama sekali baru, dan

4. UKM mitra membutuhkan bantuan penerapan sains dan teknologi dari hasil penelitian UNS.

Tujuan

Tujuan program IbPU adalah untuk:

a. Memacu pertumbuhan produk unggulan Indonesia melalui pertumbuhan pasar yang kompetitif,

b. Meningkatkan pengembangan UKM dalam merebut peluang pasar melalui peningkatan kualitas produk dan pemasaran,

c. Mempercepat difusi teknologi dan manajemen masyarakat perguruan tinggi ke masyarakat industri,

d. Mengembangkan proses link and match antara fakultas/pusat studi, industri,

Pemda, dan masyarakat luas.

Program IbPTK diharapkan memberikan dampak pada beberapa hal sebagai berikut:

a. Meningkatnya nilai aset UKM, dan meningkatnya jumlah tenaga kerja UKM, b. Terjalinnya kerjasama antara Fakultas/Pusat Studi dan UKM,

c. Bertambahnya jumlah dan mutu produk yang dipasarkan,

d. Munculnya produk unggulan UNS yang mampu dipasarkan dan penggerak ekonomi masyarakat.

D. Iptek bagi Desa Mitra (IbDM) Pendahuluan

Perkembangan ekonomi masyarakat Indonesia banyak terjadi di wilayah perdesaan. Kekayaan dan investasi masyarakat wilayah perdesaan tidak dinilai dari jumlah tabungan rupiah atau dollar, tapi berbasis pada kepemilikan properti dan harta (sungai, tanah, rumah, lahan, mineral) bahkan kekayaan hayati (hutan, peternakan, pertanian, perikanan, dan lain- lain). Tentu saja potensi ini, akan lebih sustainable, berdaya saing, dan berpotensi untuk dikembangkan karena berkaitan erat dengan hidup dan kehidupan manusia serta lingkungan. Oleh karena itu, tak mengherankan jika perusahaan moneter dunia dan industri yang padat modal mengalami krisis dan terpuruk, namun usaha-usaha yang dibangun masyarakat desa termasuk industri kreatif dan pertanian tetap eksis. Negara-negera lain yang sempat mengalami resesi dan kegoncangan ekonomi, dapat teratasi dengan kembali ke struktur ekonomi asal warisan nenek moyang (misal sebagai petani, nelayan, pengrajin, dan sebagainya).

Pengembangan kawasan pedesaan menjadi isu penting dalam 5 tahun terakhir.

Kemajuan pedesaan sangat memengaruhi stabilitas nasional baik dari segi ideologi, politik, ekonomi, sosial, budaya, serta pertahanan dan keamanan. Bahkan karena begitu pentingnya desa sebagai aset, sejarah, warisan, dan titik awal (starting point) perkembangan peradaban bangsa, Indonesia telah mengeluarkan Undang Undang RI Nomor 6 tahun 2014 tentang desa yang diimplementasikan dengan Peraturan Pemerintah RI Nomor 43 Tahun 2014 tentang peraturan pelaksanaan undang-undang nomor 6 tahun

2014. Sebagai tindaklanjutnya, pemerintah menggulirkan program hibah pembangunan pedesaan. Disamping itu, pemerintah juga melanjutkan program MP3EI untuk mempercepat program pembangunan di daerah tertinggal atau pun daerah yang memiliki potensi ekonomi tinggi baik berdasarkan letak geografis wilayah, ekonomi kreatif, sosio- culture, sumber daya alam, sumber daya manusia, atau pun potensi lainnya.

Sejalan dengan program pemerintah untuk percepatan perekonomian desa yang berfokus menangani infrastruktur, maka Perguruan Tinggi harus memiliki kepedulian dengan berkontribusi memberikan penguatan melalui aplikasi sains dan teknologi, model kebijakan, serta rekayasa sosial berbasis riset. Perkembangan sosial ekonomi desa akan lebih cepat dengan dibangunnya infrastruktur dan terbukanya akses. Sentuhan dari perguruan tinggi berupa hilirisasi hasil riset multidisiplin akan memberikan akselerasi kualitas dan kuantitas kemajuan desa di segala bidang (sosial, ekonomi, hukum, kesehatan, budaya, pendidikan, pertanian, ketahanan pangan, maritim, energi baru dan terbarukan, dan lainnya) tanpa meninggalkan nilai unggul atau ciri khas yang telah dimiliki desa tersebut.

Program Iptek bagi Desa Mitra (IbDM) bertujuan untuk mengejawantahkan peranan

Perguruan Tinggi dengan luaran rencana strategis riset unggulan dan pengabdiannya secara lebih riil pada masyarakat desa. Urgensi IbDM ini adalah banyaknya potensi desa yang belum diberdayakan secara optimal, serta kurangnya penguatan sains berupa aplikasi hasil riset dari perguruan tinggi. Urgensi penting lainnya adalah adanya doktrinasi dan motivasi moral, kepedulian, sekaligus tantangan melakukan sistering (pendampingan) penatakelolaan pembangunan sebagai upaya meningkatkan kemandirian dan kesejahteraan masyarakat desa.

Dukungan dari PEMDA/instansi pemerintah atau pemangku kepentingan

(stakeholders) terkait (program CSR dari industri/institusi) akan memberikan penguatan bagi keberhasilan program. Isu-isu penting yang ditangani dalam program ini antara lain pendidikan, kesehatan, lingkungan dan konservasi, pangan, energi, eco-tourism, budaya, industri kreatif, penatakelolaan wilayah/sumber daya alam dan sumber daya manusia, moral, karakter dan etika, maritim, atau lainnya. Dengan demikian, akan terbangun desa binaan mitra perguruan tinggi yang memiliki keunggulan tertentu sebagai icon dan penggerak utama (prime mover) pembangunan desa sekaligus sebagai salah satu model sains-techno and tourism park.

Kriteria dan persyaratan umum a. Desa dan Kelompok Binaan

- Kriteria desa yang dimaksud dalam program ini mengacu pada UU No. 6 Tahun

2014.

- Desa yang diusulkan adalah binaan Perguruan Tinggi dengan rekomendasi ketua LPPM (mengacu pada Lampiran 27.12 Panduan Ristekdikti X 2016) atau yang sudah tertuang dalam RENSTRA Pengabdian kepada Masyarakat Perguruan Tinggi.

- Desa yang diusulkan harus benar-benar bermitra dengan Tim pengusul yang

dibuktikan dengan surat persetujuan kerja sama (format Surat Persetujuan Kerja sama dapat mengacu panduan IbW Panduan Ristekdikti X 2016 ).

- Minimal melibatkan 3 kelompok masyarakat pada desa binaan per tahun baik unit

usaha (UKM/IKM/Koperasi) atau organisasi sosial (karang taruna, PKK, atau lainnya) yang dibuktikan dengan surat keterangan kesanggupan bekerja sama (format Surat Persetujuan Kerja sama dapat mengacu pada panduan IbM Panduan Ristekdikti X

2016).

- Kelompok mitra yang ditangani dalam desa mitra yang sama dapat berganti setiap tahun.

b. Tim Pengusul

- Tim pengusul dibentuk institusi atas rekomendasi Ketua LPPM dimana setiap RG, Pusat Studi, Program Studi, Jurusan dan Fakultas boleh mengusulkan lebih dari 1 tim untuk desa mitra yang sama atau berbeda (Lampiran 1 Panduan Ristekdikti X 2016).

- Ketua dan anggota tim pengusul sekurang-kurangnya bergelar S-2 dan mempunyai

NIDN.

- Tim pengusul 3-5 orang (minimal 2 disiplin ilmu).

- Tim pengusul harus melibatkan minimal 10-20 orang mahasiswa/tahun ( KKN).

- Tim Pengusul memiliki kapabilitas (rekam jejak keilmuan/sains) yang sesuai dengan kegiatan yang diusulkan/masalah yang ditangani.

- RG, Pusat Studi, Program Studi, Jurusan dan Fakultas wajib memberikan dana pendampingan minimal 10% dalam bentuk in-cash atau in-kind atas rekomendasi

ketua LPPM (Lampiran 27.12 Panduan Ristekdikti X 2016). c. Ketua pengusul

Ketua pengusul harus memiliki latar belakang keilmuan yang sesuai dan relevan dengan

bidang/judul pengabdian yang diajukan (dibuktikan dalam CV, dan hasil-hasil penelitian yang pernah dilakukan)

d. Judul pengabdian

Judul pengabdian harus merupakan bagian dari hasil penelitian yang relevan dan telah atau sedang dilakukan oleh pengusul

e. Eligibilitas Kegiatan

- Kegiatan yang diusulkan yang ditangani belum pernah mendapatkan pendanaan dari sumber lain.

- Pada tahun kedua harus mendapat dukungan dana/sarana dari PEMDA/Dinas dan/atau pihak ketiga lainnya.

- Lama program kegiatan ini 3 tahun, dengan anggaran Rp 40.000.000 per tahun. Tujuan

Tujuan umun Program Iptek bagi Desa Mitra (IbDM) ini adalah:

- mengejawantahkan hilirisasi hasil riset unggulan PT dalam membangun masyarakat desa;

- membantu program pemerintah dalam pembangunan masyarakat dan wilayah desa;

- membantu mensukseskan terlaksananya program RPJM Desa;

- meningkatkan kemandirian dan kesejahteraan masyarakat desa;

- mempercepat pembangunan desa pada berbagai bidang secara berkelanjutan; dan

- memperkuat sinergisme perguruan tinggi (PT) dengan stakehoder terkait dalam pembangunan desa.

Tujuan khusus Program Iptek bagi Desa Mitra (IbDM) ini adalah:

- memberikan solusi permasalahan masyarakat desa dengan pendekatan holistic

berbasis riset multidisiplin;

- mengaplikasikan hasil riset unggulan perguruan tinggi yang sesuai dengan urgensi kebutuhan masyarakat desa;

- memberikan penguatan potensi masyarakat desa melalui aplikasi hasil riset unggulan perguruan tinggi (sistering desa); dan membentuk desa binaan sebagai salah satu model science-techno-park perguruan tinggi

E. Program Kuliah Kerja Nyata Pembelajaran dan Pemberdayaan Masyarakat (KKN-PPM) Pendahuluan KKN-PPM

Kegiatan Program Kuliah Kerja Nyata-Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat

(KKN-PPM). Kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan kegiatan lapangan bagi mahasiswa yang menempuh bagian akhir dari program pendidikan S-1/D-4. Program ini sebenarnya bersifat wajib bagi semua mahasiswa, karena universitas mempercayai bahwa program ini mampu mendorong empati mahasiswa, dan dapat memberikan sumbangan bagi penyelesaian persoalan yang ada di masyarakat. Kegiatan KKN menjadi bentuk nyata kontribusi universitas bagi masyarakat, industri, pemerintah daerah dan kelompok masyarakat yang ingin mandiri secara ekonomi maupun sosial. Program KKN mensyaratkan Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) dan mahasiswa berperan aktif dalam mengetahui permasalahan yang ada, bahkan sebelumm ereka terjun selama 1 hingga 2,5 bulan ditengah-tengah masyarakat. Konsep “working with community” telah menggantikan konsep “working for the community”.

Kriteria dan persyaratan umum

Kriteria dan persyaratan umum pengusulan program kegiatan KKN-PPM adalah:

a. Jangka waktu kegiatan minimum 1 bulan dan maksimum 3 bulan;

b. Tim pelaksana meliputi Dosen Pembimbing Lapangan dan mahasiswa minimal 20 orang; c. Tim pelaksana berjumlah maksimum tiga orang (satu ketua dan dua anggota) dengan tugas dan peran setiap kegiatan dalam pembimbingan KKN-PPM diuraikan secara jelas

dan disetujui oleh yang bersangkutan, disertai bukti tanda tangan pada setiap biodata yang dilampirkan;

d. Ketua pengusul harus memiliki latar belakang keilmuan yang sesuai dan relevan dengan bidang/judul pengabdian yang diajukan (dibuktikan dalam CV, dan hasil-hasil penelitian yang pernah dilakukan)

e. Judul pengabdian harus merupakan bagian dari hasil penelitian yang relevan dan telah atau sedang dilakukan oleh pengusul

f. Dana kegiatan kegiatan sebesar maksimal Rp 40.000.000

Tujuan

Kegiatan Program KKN-PPM menjadi Program Pemberdayaan Masyarakat di Perguruan

Tinggi ini bertujuan untuk:

a. Mempertahankan matakuliah KKN-PPM menjadi matakuliah wajib

b. Mengubah pelaksanaan program KKN-PPM dari paradigma pembangunan

(development) menjadi paradigma pemberdayaan (empowerment);

c. Menerapkan KKN-PPM di Perguruan Tinggi agar dalam pelaksanaannya dapat menjadi tools solusi penanganan masalah pembangunan di Indonesia;

d. Mengembangkan tema-tema KKN-PPM dengan konsep co-creation, co-financing dan co-benefit; dan hilirisasi hasil-hasil riset dosen yang dapat diterapkan kepada masyarakat melalui program KKN-PPM; dan mengembangkan tema-tema KKN-PPM yang bermitra dengan pemerintah dan dunia usaha.

F. Bentuk Usulan Program IPM

Usulan Program Insentif Pemberdayaan Masyarakat disimpan menjadi satu file dalam format pdf dengan ukuran maksimum 5 MB, dan diberi nama Nama Ketua Pelaksana- RG/Pusat Studi/Program Studi-Fakultas-PT-IbM, IbPTK, IbDM, IbPU, KKN-PPM (pilih salah satu); kemudian diunggah ke IRIS1103 dan hardcopy di kumpulkan di LPPM.

BAB III

SISTEMATIKA USULAN DAN PELAPORAN

3.1. Sistematika Usulan Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat

Usulan Penelitian dari skema-skema hibah yang ditawarkan melalui pembiayaan

PNBP UNS dituliskan dalam huruf Times New Roman ukuran 12 dengan jarak antar baris

1,5 spasi. Jumlah maksimum halaman usulan penelitian adalah 20 halaman (tidak termasuk halaman sampul, halaman pengesahan, dan lampiran). Ringkasan usulan penelitian dituliskan dalam huruf dan ukuran yang sama tetapi jarak antar baris adalah 1 spasi dan maksimal dalam satu halaman. Ukuran kertas yang dipergunakan yaitu A-4, dijilid dengan rapi dengan warna sampul sesuai skema penelitiannya, seperti diuraikan dalam Tabel 3.1.

Tabel 3. 1 Warna sampul usulan kegiatan menurut jenis skema hibah PNBP

No. Nama Skema Hibah PNBP UNS Warna Sampul

Basic Science Research

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Hibah Riset Fundamental | Kuning Muda |
| 2 | Hibah Kolaborasi Internasional | Putih |
| 3 | Hibah Mandatory | Hitam (huruf emas) |
| Applied Research | | |
| 4 | Hibah Penelitian Unggulan UNS | Biru Muda |
| 5 | Hibah Pengembangan Hasil Riset dan Inovasi | Abu-abu |
| 6 | Hibah Pusat Keunggulan (lanjutan) | Biru Tua |
| 7 | Hibah Penelitian Sosial, Humaniora dan Pendidikan | Merah tua |
| 8 | Hibah Penelitian Penciptaan dan Penyajian Seni | Coklat muda |
| Capacity Building Research | | |
| 9 | Hibah Pasca Sarjana | Kuning Tua |
| 10 | Hibah Disertasi Doktor | Oranye |
| 11 | Maintenance Research Group: |  |
| 11a | Penelitian Perkuatan Institusi (untuk KPPMF dan PUSDI) | Merah Muda |
| 11b | Hibah Peneliti Utama | Coklat tua |
| 11c | Hibah Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian | Putih transparan (jilid |
|  |  | spiral) |
| Insentif Pemberdayaan Masyarakat | | |
| 12 | Skema IbM | Hijau tua |
| 13 | Skema IbPTK | Hijau muda |
| 14 | Skema IbPU | Ungu |
| 15 | Skema IbDM | Kuning |
| 16 | Skema KKN-PPM | Coklat |

Proposal penelitian disusun dengan sistematika sebagai berikut. Sedangkan sistematika proposal untuk Hibah Mandatory, Hibah Maintenance Research Group skema PUT-UNS, PPI- UNS (KPPMF/KPPMP), dan skema PKLP-UNS diatur dalam format tersendiri.

A. BAGIAN DEPAN PROPOSAL

1. Halaman Sampul

Format sampul usulan penelitian dapat dilihat di Lampiran 1.

2. Halaman Pengesahan KPPMF/Pascasarjana dicetak dari laman IRIS1103

3. Ringkasan Rencana Penelitian/ Pengabdian

Sajikan secara ringkas latar belakang penelitian, metode yang akan digunakan, dan target hasil penelitian pada tahun usulan, dan pada tahun selanjutnya jika usulan adalah multi tahun.

4. Target Luaran

Sajikan target luaran wajib dan target luaran tambahan

5. Rangkuman Rencana Anggaran

Sumber dana penelitian adalah dari PNBP UNS dan/ atau sumber dana dari luar baik industri maupun kerjasama dengan instansi pemerintah. Sajikan rangkuman anggaran yang diusulkan dalam bentuk tabel yang ringkas. Format tabel rangkuman anggaran dapat dilihat pada Lampiran 2 buku panduan

6. Organisasi Tim Peneliti/Pengabdi

Susunan organisasi tim peneliti dan pembagian tugas.

7. Pakta Integritas Tim Peneliti/ Pengabdi

Sajikan dokumen Pakta Integritas Tim Pengusul berkait komitmen kesetiaan terhadap etika akademik dalam pelaksanaan riset secara bertanggung jawab. Format Pakta Integritas dapat dilihat pada Lampiran 4 buku panduan.

8. Surat pernyataan

Berikut ragam surat pernyataan berdasarkan skim hibah yang diajukan yang wajib disampaikan dalam proposal.

a. Hibah Kolaborasi Internasional :

a. Letter of Agreement yang ditandatangani mitra penelitian dari luar negeri dan

ketua peneliti pengusul dari UNS. Contoh dapat dilihat pada Lampiran 15.

b. Memorandum of Understanding antara Universitas Sebelas Maret dengan

Instansi mitra luar negeri.

b. Hibah Pengembangan Hasil Riset dan Inovasi

a. Surat pernyataan kesanggupan dari Badan/ Unit pendamping selaku inkubator. b. Surat pernyataan kerjasama dari mitra industri.

c. Hibah Pasca Sarjana

a. Surat keterangan Direktur Pascasarjana tentang status mahasiswa yang terlibat dalam rencana penelitian adalah benar mahasiswa pascasarjana UNS.

d. Hibah Disertasi Doktor

a. Surat pernyataan persetujuan dari promotor disertasi. b. Surat keterangan sebagai mahasiswa.

e. Hibah Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian

a. Rincian rencana pembelian alat yang ditandatangani oleh Ketua RG dan disetujui oleh KAPRODI dimana RG tersebut bernaung.

B. BAGIAN INTI PROPOSAL Bab I. Pendahuluan

Pendahuluan menjelaskan tentang latar belakang, tujuan umum riset, tujuan khusus

riset pada setiap tahun, review atas state of the art dan inovasi yang telah ada sebelumnya, perumusan masalah, manfaat riset dan target yang hendak dicapai setiap tahunnya.

Bab II. Peta Jalan Riset (Road Map) dan Pencapaian Inovasi

Sajikan secara komprehensif peta jalan (Road Map) penelitian dan kekuatan inovasi yang telah dicapai oleh RG pengusul. Bagian ini juga harus dapat menyajikan informasi yang menggambarkan pencapaian RG atau pusat studi dalam upaya peraihan hak atas kekayaan intelektual utamanya HKI. Sajikan pula pencapaian publikasi penting yang relevan dan atau riwayat professional practices yang telah dilaksanakan oleh RG di masa sebelumnya.

Bab III. Metode Penelitian/ Pengabdian

Jelaskan secara rinci metodologi yang dirancang untuk mencapai tujuan riset. Sajikan sistematika dan mekanisme pada setiap tahun pelaksanaan riset beserta

fasilitas yang digunakan. Jika mengacu kepada suatu prosedur atau standar tertentu, maka sebutkan standar yang dimaksud.

Bab IV. Anggaran Penelitian/ Pengabdian

Sajikan rangkuman usulan anggaran untuk setiap tahun penelitian yang diusulkan. Rincian anggaran per tahun wajib disajikan di dalam Lampiran 2 proposal. Penyusunan rancangan anggaran penelitian wajib mengacu pada pedoman penyusunan anggaran penelitian yang telah ditetapkan pemerintah RI.

Daftar Pustaka

Sajikan semua daftar pustaka yang diacu di dalam uraian. Hanya pustaka yang dikutip dalam usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

C. LAMPIRAN

Lampiran 1. CV tim peneliti (setiap CV harus ditandatangani, format CV merujuk pada Lampiran

3).

Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Penelitian (Lampiran 2 pada Buku Panduan).

Lampiran 3. Dukungan sarana dan prasarana penelitian menjelaskan fasilitas yang menunjang penelitian, yaitu prasarana utama yang diperlukan dalam penelitian ini dan ketersediannya di perguruan tinggi pengusul. Apabila tidak tersedia, jelaskan bagaimana cara mengatasinya (Lampiran 5 pada Buku Panduan).

FORMAT

PROPOSAL HIBAH MAINTENANCE RESEARCH GROUP

Skema Hibah Peneliti Utama (PUT-UNS)

Halaman Sampul

Format sampul usulan penelitian dapat dilihat di Lampiran 1 Buku Panduan ini. Halaman Pengesahan KPPMF/Pascasarjana

Dapat dicetak dari laman KPPMF/Pascasarjana dengan barcode yang diberikan.

Halaman Pengesahan

Bagian ini diunduh dari Sistem Informasi KPPMF/Pascasarjana saat registrasi proposal secara online di fakultas masing-masing.

Abstrak Artikel Ilmiah

Sajikan intisari dari artikel ilmiah yang akan diusulkan. Abstrak seyogyanya memberikan gambaran yang ringkas dan komprehensif mengenai tujuan, metode dan hasil penelitian yang akan dituliskan dalam artikel ilmiah.

Target Jurnal

Tuliskan identitas target jurnal internasional yang akan dituju beserta alamatURL-nya. Pakta Integritas Tim Penulis

Sajikan dokumen Pakta Integritas Tim Penulis berkait kesetiaan terhadap etika akademik dalam

pelaksanaan riset secara bertanggung jawab. Format Pakta Integritas dapat dilihat pada

Lampiran 4 Buku Panduan ini. Signifikansi Artikel Ilmiah

Tuliskan secara ringkas klaim kebaruan atau kontribusi artikel ini. Sumber Pustaka

Tuliskan semua referensi yang digunakan untuk mendukung penulisan artikel ilmiah ini. Pada setiap referensi tuliskan ringkasan kandungan informasi yang ingin disitasi dari referensi tersebut.

Data Ilmiah

Sajikan data-data ilmiah apa saja yang diperlukan untuk mendukung penulisan artikel ilmiah ini. Data-data ilmiah ini dapat disajikan dalam bentuk tabel, grafik/gambar atau bentuk

lainnya yang relevan dengan penulisan artikel ilmiah. Pada setiap data tersebut, sebutkan

sumber/skema penelitian yang telah dilakukan untuk mendapatkan data tersebut. Identitas Lengkap Jurnal Target

Nama Jurnal : No. ISSN :

Penerbit :

Abstracting dan :

indexing

Impact factor/ SJR : Alamat URL :

Rencana Kegiatan

Tuliskan tahap-tahap penulisan jurnal dengan target waktu yang spesifik, termasuk didalamnya proses proofreading bila diperlukan. Draft artikel ilmiah harus sudah disubmit pada saat pelaksanaan monev. Bukti submit harus ditunjukkan pada saat monev.

Lampiran-Lampiran

1. CV penulis dengan format seperti ditunjukkan pada Lampiran 3 Buku Panduan.

2. Justifikasi anggaran penelitian

FORMAT

PROPOSAL HIBAH MAINTENANCE RESEARCH GROUP Skema Hibah Penelitian Perkuatan Institusi (untuk KPPMF dan Pusat Studi)

Bagian Depan Proposal

1. Halaman Sampul

Format sampul usulan penelitian dapat dilihat di Lampiran1.

2. Halaman Pengesahan KPPMF/Pascasarjana dicetak dari laman IRIS1103

3. Ringkasan Rencana Penelitian/ Pengabdian

Sajikan secara ringkas latar belakang penelitian, metode yang akan digunakan, dan target hasil penelitian pada tahun usulan, dan pada tahun selanjutnya jika usulan adalah multi tahun.

4. Target Luaran

Sajikan target luaran wajib dan target luaran tambahan

5. Rangkuman Rencana Anggaran

Sumber dana penelitian adalah dari PNBP UNS dan/ atau sumber dana dari luar baik industri maupun kerjasama dengan instansi pemerintah. Sajikan rangkuman anggaran yang diusulkan dalam bentuk tabel yang ringkas. Format tabel rangkuman anggaran dapat dilihat pada Lampiran 2 buku panduan.

6. Organisasi Tim Peneliti/Pengabdi

Susunan organisasi tim peneliti dan pembagian tugas.

7. Pakta Integritas Tim Peneliti/ Pengabdi

Sajikan dokumen Pakta Integritas Tim Pengusul berkait komitmen kesetiaan terhadap etika akademik dalam pelaksanaan riset secara bertanggung jawab. Format Pakta Integritas dapat dilihat pada Lampiran 4 buku panduan.

Bagian Inti Proposal

Bab I. Pendahuluan

Pendahuluan menjelaskan tentang latar belakang permasalahan dalam tata kelola yang ingin ditangani, serta rencana-rencana strategis yang akan dilakukan untuk mengatasi permasalahan

tersebut

Bab II. Peta Jalan Inovasi (Road Map) dan Pencapaian Inovasi

Bagian ini menyajikan secara komprehensif rencana jangka panjang dalam pengelolaan Penelitian dan Pengabdian di Fakultas atau rencana jangka panjang pusat studi untuk menjadi centre of excellence bertaraf internasional. Tahapan-tahapan strategi dalam mewujudkannya harus disajikan, lengkap dengan capaian kegiatan-kegiatan yang telah selesai dilakukan dan posisi kegiatan yang sedang diusulkan.

Bab III. Metode Penelitian/ Pengabdian

Jelaskan secara rinci metodologi yang dirancang untuk mencapai tujuan perbaikan tata kelola penelitian dan pengabdian di tingkat fakultas atau di dalam pusat studi. Sajikan sistematika dan mekanisme pada setiap tahun pelaksanaan riset beserta fasilitas yang digunakan. Jika mengacu kepada suatu prosedur atau standar tertentu, maka sebutkan standar yang dimaksud.

Bab IV. Anggaran Penelitian/ Pengabdian

Sajikan rangkuman usulan anggaran untuk setiap tahun penelitian yang diusulkan. Rincian anggaran per tahun wajib disajikan di dalam Lampiran 2 proposal. Penyusunan rancangan anggaran penelitian wajib mengacu pada pedoman penyusunan anggaran penelitian yang telah ditetapkan pemerintah RI.

Daftar Pustaka

Sajikan semua daftar pustaka yang diacu di dalam uraian. Hanya pustaka yang dikutip dalam usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

Lampiran

Lampiran 1. CV pengusul dan anggota pengusul. Lampiran 2. Justifikasi anggaran penelitian.

FORMAT

PROPOSAL HIBAH MAINTENANCE RESEARCH GROUP

Hibah Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian (PKLP-UNS)

Bagian Depan Proposal

1. Halaman Sampul

Format sampul usulan penelitian dapat dilihat di Lampiran1.

2. Halaman Pengesahan KPPMF/Pascasarjana dicetak dari laman IRIS1103

3. Ringkasan Rencana Penelitian/ Pengabdian

Sajikan secara ringkas latar belakang penelitian, metode yang akan digunakan, dan target hasil penelitian pada tahun usulan, dan pada tahun selanjutnya jika usulan adalah multi tahun.

4. Target Luaran

Sajikan target luaran wajib dan target luaran tambahan

5. Organisasi Tim Peneliti/Pengabdi

Susunan organisasi tim peneliti dan pembagian tugas.

6. Pakta Integritas Tim Peneliti/ Pengabdi

Sajikan dokumen Pakta Integritas Tim Pengusul berkait komitmen kesetiaan terhadap etika akademik dalam pelaksanaan riset secara bertanggung jawab. Format Pakta Integritas dapat dilihat pada Lampiran 4 buku panduan.

Bagian Inti Proposal

Bab I. Pendahuluan

Pendahuluan menjelaskan secara ringkas tentang peta jalan penelitian yang disusun dalam Grup Riset, serta permasalahan yang dihadapi oleh peneliti di dalam RG terkait saran dan pra sarana penelitian. Disampaikan juga kondisi kapasitas pendukung penelitian yang dimiliki program studi sehingga RG perlu mengajukan usulan hibah ini. State of the art dari rencana riset dengan ajuan daya dukung sarana yang diajukan harus disampaikan didukung dengan pustaka-pustaka terkini dalam bidang terkait.

Bab II. Peta Jalan Inovasi (Road Map) dan Pencapaian Inovasi

Bagian ini menyajikan secara komprehensif rencana jangka RG dalam menjaga eksistensi

peran keilmuannya secara internasional dan menjelaskan kontribusi yang bisa diberikan terhadap masyarakat dan kontribusinya pada pencapaian Key performance indicator dari Universitas Sebelas Maret seperti yang dirumuskan dalam Renstra Bisnis UNS. Tahapan-tahapan strategi dalam mewujudkannya harus disajikan, lengkap dengan capaian kegiatan-kegiatan yang telah selesai dilakukan dan posisi kegiatan yang sedang diusulkan.

Bab III. Metode Penelitian/ Pengabdian

Jelaskan secara rinci metodologi yang dirancang untuk mencapai tujuan melaksanakan rencana penelitian terkait hibah ini, rencana buku ajar/ buku teks yang akan diterbitkan berikut rancangan daftar isinya, serta rencana atau strategi peningkatan kapasitas laboratorium penelitian terkait road map RG.

Bab IV. Anggaran Penelitian/ Pengabdian

Sajikan rangkuman usulan anggaran selama tahun pelaksanaan h i b a h . Rancangan anggaran untuk pembelian instrumen penelitian WAJIB ditandatangani oleh KAPRODI di mana RG tersebut bernaung. Rincian anggaran wajib disajikan di dalam Lampiran 2 proposal. Penyusunan rancangan anggaran penelitian wajib mengacu pada pedoman penyusunan anggaran penelitian yang telah ditetapkan pemerintah RI.

Daftar Pustaka

Sajikan semua daftar pustaka yang diacu di dalam uraian. Hanya pustaka yang dikutip dalam usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

Lampiran

Lampiran 1. CV pengusul dan anggota pengusul. Lampiran 2. Justifikasi anggaran penelitian.

FORMAT

PROPOSAL HIBAH MANDATORY

Bagian Depan Proposal

1. Halaman Sampul

Format sampul usulan penelitian dapat dilihat di Lampiran 1.

2. Halaman Pengesahan KPPMF/Pascasarjana dicetak dari laman IRIS1103

3. Ringkasan Rencana Penelitian/ Pengabdian

Sajikan secara ringkas latar belakang penelitian, metode yang akan digunakan, dan target hasil penelitian pada tahun usulan, dan pada tahun selanjutnya jika usulan adalah multi tahun.

4. Target Luaran

Sajikan target luaran wajib dan target luaran tambahan

5. Rangkuman Rencana Anggaran

Sumber dana penelitian adalah dari PNBP UNS dan/ atau sumber dana dari luar baik industri maupun kerjasama dengan instansi pemerintah. Sajikan rangkuman anggaran yang diusulkan dalam bentuk tabel yang ringkas. Format tabel rangkuman anggaran dapat dilihat pada Lampiran 2 buku panduan.

6. Organisasi peneliti/pengabdi

Susunan organisasi tim peneliti dan pembagian tugas.

7. Pakta Integritas Tim Peneliti/ Pengabdi

Sajikan dokumen Pakta Integritas Tim Pengusul berkait komitmen kesetiaan terhadap etika akademik dalam pelaksanaan riset secara bertanggung jawab. Format Pakta Integritas dapat dilihat pada Lampiran 4 buku panduan.

Bagian Inti Proposal

Bab I. Pendahuluan

Mencakup latar belakang, tujuan umum riset, tujuan khusus riset pada setiap tahun, review atas state of the art dan inovasi yang telah ada sebelumnya, perumusan masalah, manfaat riset dan target yang hendak dicapai setiap tahunnya.

Bab II. Peta Jalan Riset (Road Map) dan Pencapaian Inovasi

Sajikan secara komprehensif peta jalan (Road Map) penelitian dan kekuatan inovasi yang telah dicapai oleh RG pengusul, termasuk publikasi yang sudah dilakukan terkait dengan judul usulan riset.

Sajikan juga pencapaian inovasi yang sudah diperoleh berupa riset pendahuluan dan beberapa data yang memungkinkan untuk submit satu artikel jurnal dan satu prosiding ilimiah internasional bereputasi dan dapat berstatus accepted dalam tahun riset berjalan. Jelaskan juga materi penelitian yang akan dilanjutkan dalam usulan penelitian ini berdasarkan pada data-data yang sudah diperoleh dari studi pendahuluan tersebut.

Bab III. Metode Penelitian/ Pengabdian

Jelaskan secara rinci metodologi yang dirancang untuk mencapai tujuan riset. Sajikan sistematika dan mekanisme pelaksanaan riset beserta fasilitas yang digunakan. Jika mengacu kepada suatu prosedur atau standar tertentu, maka sebutkan standar yang dimaksud.

Bab IV. Anggaran Penelitian/ Pengabdian

Sajikan rangkuman usulan anggaran untuk setiap tahun penelitian yang diusulkan. Rincian anggaran wajib disajikan di dalam Lampiran 2 proposal. Penyusunan rancangan anggaran penelitian wajib mengacu pada pedoman penyusunan anggaran penelitian.

Daftar Pustaka

Sajikan semua daftar pustaka yang diacu di dalam uraian. Hanya pustaka yang dikutip dalam usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

Lampiran

Lampiran 1. CV tim peneliti (setiap CV harus ditandatangani, format CV merujuk pada Lampiran

3).

Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Penelitian (Lampiran 2 pada Buku Panduan).

Lampiran 3. Dukungan sarana dan prasarana penelitian menjelaskan fasilitas yang menunjang penelitian, yaitu prasarana utama yang diperlukan dalam penelitian ini dan ketersediannya di perguruan tinggi pengusul. Apabila tidak tersedia, jelaskan bagaimana cara mengatasinya (Lampiran 5 pada Buku Panduan).

3.2. Seleksi dan Evaluasi Usulan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Seleksi dan evaluasi proposal Penelitian/Pengabdian dilakukan dalam dua tahapan, yaitu seleksi administratif dan desk evaluasi secara online oleh reviewer internal UNS dan reviewer eksternal. Reviewer eksternal merupakan reviewer yang berasal dari beberapa perguruan tinggi negeri di luar UNS, dan merupakan para peneliti yang kompeten sesuai dengan rekomendasi dari LPPM universitas pengirimnya. Komponen-komponen penilaian desk evaluasi proposal dapat dilihat pada Lampiran 10.

3.3. Pelaksanaan dan Pelaporan Penelitian dan Pengabdian

Pelaksanaan Penelitian/ Pengabdian akan dipantau dan dievaluasi oleh penilai internal UNS dan penilai eksternal. Hasil pemantauan dan evaluasi dilaporkan oleh penilai/reviewer melalui IRIS1103 LPPM UNS. Selanjutnya, penilai melakukan kunjungan lapangan (site visit). Peneliti/pengabdi berkewajiban untuk menyampaikan laporan kemajuan penelitian, penggunaan anggaran 70% yang diunggah ke dalam system IRIS1103, dilengkapi dengan dokumen berita acara penyerahan laporan (format dapat diunduh dari IRIS1103 atau website LPPM UNS).

Pada akhir pelaksanaan penelitian, setiap peneliti melaporkan kegiatan hasil dalam laporan akhir penelitian/pengabdian, laporan penggunaan keuangan 100% beserta bukti-bukti pengeluaran sesuai pedoman pelaporan yang ditetapkan oleh LPPM, dan luaran penelitian/pengabdian yang harus diunggah ke dalam sistem IRIS1103 sebelum tenggat waktu sesuai kontrak yang telah ditandatangani peneliti/pengabdi. Dokumen laporan dilengkapi dengan dokumen-dokumen berita acara dan berita penyelesaian pekerjaan penelitian/pengabdian (format dapat diunduh pada sistem IRIS1103 dan website LPPM UNS).

3.4. Sistematika Laporan Kemajuan dan Laporan Akhir

Laporan kemajuan dan laporan akhir disusun dengan sistematika seperti tercantum dalam poin-poin di bawah, sedangkan Hibah Mandatory, Hibah MRG (skema PPI dan Peneliti Utama) diatur sistematikanya dalam sub bab tersendiri.

Bagian depan laporan

Halaman Sampul

Format sampul usulan penelitian dapat dilihat di Lampiran 1.

Halaman Pengesahan KPPMF/Pascasarjana dicetak dari laman IRIS1103

Daftar Isi

Ringkasan kemajuan atau hasil Penelitian/ Pengabdian

Sajikan secara ringkas kemajuan/hasil penelitian atau pengabdian yang sudah diperoleh. Uraikan kemajuan atau hasil capaian penelitian/pengabdian mengacu pada target yang direncanakan. Uraikan luaran wajib yang sudah dipenuhi.

Bagian Inti Laporan

Bab I. Pendahuluan

Uraikan latar belakang penelitian, perumusan masalah, dan tujuan penelitian. Bab II. Uraian Kegiatan dan Metode Penelitian/Pengabdian

Uraikan secara detail kegiatan yang sudah dilakukan dan metode yang digunakn untuk mencapai tujuan penelitian/pengabdian.

Bab III. Hasil dan Pembahasan

Uraikan hasil-hasil penelitian/pengabdian yang dilakukan, lengkap dengan data-data primer, foto bukti kegiatan, dan hasil analisis data. Sampaikan pula pembahasan atas hasil analisis data yang dilakukan.

Bab IV. Kesimpulan Daftar Pustaka Lampiran :

Lampiran 1. Lampirkan formulir bukti capaian luaran, dan lampirkan juga draft artikel atau bukti-bukti luaran yang wajib dihasilkan dari penelitian/pengabdian.

Lampiran 2. Rincian penggunaan anggaran penelitian 70% (untuk laporan kemajuan), 100% (untuk laporan akhir).

Format Laporan Kemajuan/ Laporan Akhir Hibah Mandatory

Bagian depan laporan

Halaman Sampul

Format sampul usulan penelitian dapat dilihat di Lampiran 1.

Halaman Pengesahan KPPMF/Pascasarjana dicetak dari laman IRIS1103

Daftar Isi

Ringkasan kemajuan atau hasil Penelitian

Sajikan secara ringkas kemajuan/hasil penelitian atau pengabdian yang sudah diperoleh. Uraikan kemajuan atau hasil capaian penelitian/pengabdian mengacu pada target yang direncanakan. Uraikan luaran wajib yang sudah dipenuhi.

Bagian Inti Laporan

Bab I. Pendahuluan

Uraikan latar belakang penelitian, perumusan masalah, dan tujuan penelitian. Bab II. Uraian Kegiatan dan Metode Penelitian

Uraikan secara detail kegiatan yang sudah dilakukan dan metode yang digunakan untuk mencapai tujuan penelitian.

Bab III. Hasil dan Pembahasan

Uraikan hasil-hasil penelitian yang dilakukan, lengkap dengan data-data primer, foto bukti kegiatan, dan hasil analisis data. Sampaikan pula pembahasan atas hasil analisis data yang dilakukan.

Uraikan kemajuan yang sudah dicapai dalam proses publikasi disertasi dengan bukti-buktinya. Dalam uraian ini harus disampaikan jurnal targetnya, ISSN, Publisher, editorial office, serta surat menyurat untuk proses publikasi. Selain itu jika melaksanakan seminar internasional maka harus dibuat detail laporan pelaksanaannya beserta bukti-bukti, berikut bukti bahwa prosidingnya akan terindeks oleh Scopus atau Web of Science.

Bab IV. Kesimpulan

Daftar Pustaka

Lampiran :

Lampiran 1. Lampirkan formulir bukti capaian luaran, dan lampirkan juga draft artikel atau bukti-bukti luaran yang wajib dihasilkan dari penelitian/pengabdian.

Lampiran 2. Rincian penggunaan anggaran penelitian 70% (untuk laporan kemajuan), 100% (untuk laporan akhir).

Format Laporan Kemajuan/ Laporan Akhir Hibah MRG PUT-UNS Bagian depan laporan

Halaman Sampul

Format sampul usulan penelitian dapat dilihat di Lampiran 1.

Halaman Pengesahan KPPMF/Pascasarjana dicetak dari laman IRIS1103

Daftar Isi

Ringkasan kemajuan atau hasil Penelitian

Sajikan secara ringkas kemajuan/hasil penelitian atau pengabdian yang sudah diperoleh. Uraikan kemajuan atau hasil capaian penelitian/pengabdian mengacu pada target yang direncanakan. Uraikan luaran wajib yang sudah dipenuhi.

Bagian Inti Laporan

Bab I. Pendahuluan

Uraikan latar belakang penelitian, perumusan masalah, dan tujuan penelitian. Bab II. Uraian Kegiatan dan Metode Penelitian

Uraikan secara detail kegiatan yang sudah dilakukan dan metode yang digunakan untuk mencapai tujuan penelitian.

Bab III. Hasil dan Pembahasan

Uraikan kemajuan yang sudah dicapai dalam proses publikasi disertasi dengan bukti-buktinya. Dalam uraian ini harus disampaikan jurnal targetnya, ISSN, Publisher, editorial office, serta surat menyurat untuk proses publikasi. Selain itu jika melaksanakan seminar internasional maka harus dibuat detail laporan pelaksanaannya beserta bukti-bukti, berikut bukti bahwa prosidingnya akan terindeks oleh Scopus atau Web of Science.

Bab IV. Kesimpulan Daftar Pustaka Lampiran :

Lampiran 1. Lampirkan formulir bukti capaian luaran, dan lampirkan juga draft artikel atau

bukti-bukti luaran yang wajib dihasilkan dari penelitian/pengabdian.

Lampiran 2. Rincian penggunaan anggaran penelitian 70% (untuk laporan kemajuan), 100% (untuk laporan akhir).

Format Laporan Kemajuan/ Laporan Akhir Hibah MRG PPI

KPPMF/KPPMP/Pusat Studi

Bagian depan laporan

Halaman Sampul

Format sampul usulan penelitian dapat dilihat di Lampiran 1.

Halaman Pengesahan KPPMF/Pascasarjana dicetak dari laman IRIS1103

Daftar Isi

Ringkasan kemajuan pelaksanaan hibah

Sajikan secara ringkas kemajuan/hasil pelaksanaan hibah yang sudah diperoleh. Uraikan dengan mengacu pada target yang direncanakan. Uraikan luaran wajib yang sudah dipenuhi.

Bagian Inti Laporan

Bab I. Pendahuluan

Uraikan latar belakang penelitian, perumusan masalah, dan tujuan penelitian. Bab II. Uraian Kegiatan dan Metode pelaksanaan hibah

Uraikan secara detail kegiatan yang sudah dilakukan dan metode yang digunakan untuk mencapai tujuan penelitian.

Bab III. Hasil dan Pembahasan

Uraikan kemajuan yang sudah dicapai dalam proses pelaksanaan hibah untuk mencapai luaran wajib yang ditetapkan.

Bab IV. Kesimpulan Daftar Pustaka Lampiran :

Lampiran 1. Lampirkan formulir bukti capaian luaran

Lampiran 2. Rincian penggunaan anggaran penelitian 70% (untuk laporan kemajuan), 100% (untuk laporan akhir).

Format Laporan Kemajuan/ Laporan Akhir Hibah MRG PKLP-UNS Bagian depan laporan

Halaman Sampul

Format sampul usulan penelitian dapat dilihat di Lampiran 1.

Halaman Pengesahan KPPMF/Pascasarjana dicetak dari laman IRIS1103

Daftar Isi

Ringkasan kemajuan pelaksanaan hibah

Sajikan secara ringkas kemajuan/hasil pelaksanaan hibah yang sudah diperoleh. Uraikan dengan mengacu pada target yang direncanakan. Uraikan luaran wajib yang sudah dipenuhi. Bagian Inti Laporan

Bab I. Pendahuluan

Uraikan latar belakang penelitian, perumusan masalah, dan tujuan penelitian. Bab II. Uraian Kegiatan dan Metode pelaksanaan hibah

Uraikan secara detail kegiatan yang sudah dilakukan dan metode yang digunakan untuk mencapai tujuan penelitian.

Bab III. Hasil dan Pembahasan

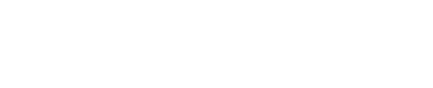
Uraikan kemajuan yang sudah dicapai dalam proses pelaksanaan hibah untuk mencapai luaran wajib yang ditetapkan. Uraikan juga kemajuan penulisan buku ajar/buku teks dan jurnal ilmiah, sebagai luaran wajib yang ditetapkan.

Bab IV. Kesimpulan Daftar Pustaka Lampiran :

Lampiran 1. Lampirkan formulir bukti capaian luaran

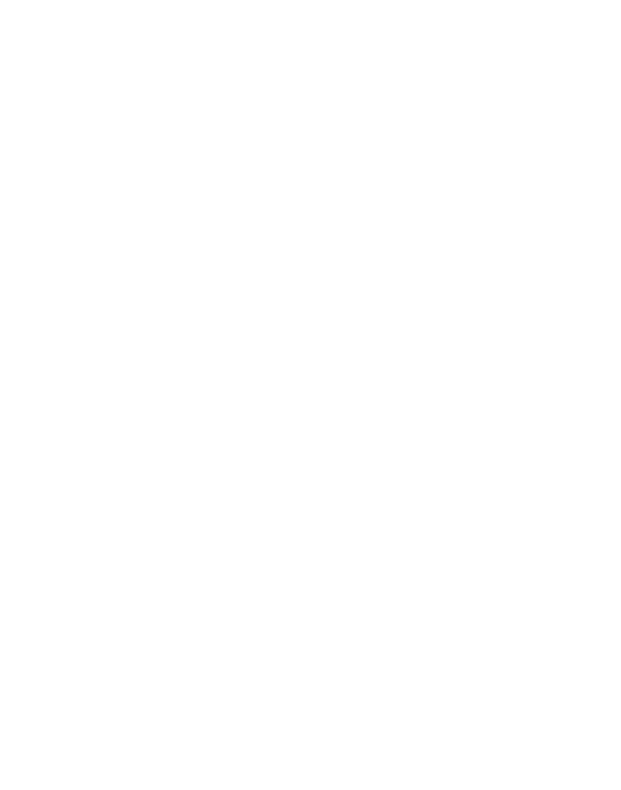
Lampiran 2. Rincian penggunaan anggaran penelitian 70% (untuk laporan kemajuan), 100% (untuk laporan akhir).

LAMPIRAN



86

Lampiran 1. Format Halaman Sampul Proposal Penelitian



Skim Hibah: Bidang Unggulan:

PROPOSAL

JUDUL PENELITIAN

Research Group (ID Research Group) Ketua Peneliti (NIDN)

Anggota Peneliti (NIDN)

FAKULTAS / PUSAT STUDI UNIVERSITAS SEBELAS MARET BULAN, TAHUN

Lampiran 2. Tabel Rangkuman Anggaran

1. Belanja Barang

Item

Justifikasi

Pemakaian Kuantitas

Harga

Satuan (Rp)

Harga Peralatan

Penunjang (Rp)

Th I Th .. Th n

…………..

…………..

…………..

…………..

2. Perjalanan dan Pelaporan

Material Justifikasi

SUB TOTAL (Rp)

Harga

Biaya per Tahun (Rp)

Perjalanan ke

Perjalanan Kuantitas

Satuan (Rp)

Th I Th .. Th n

tempat/kota - A survei/sampling/

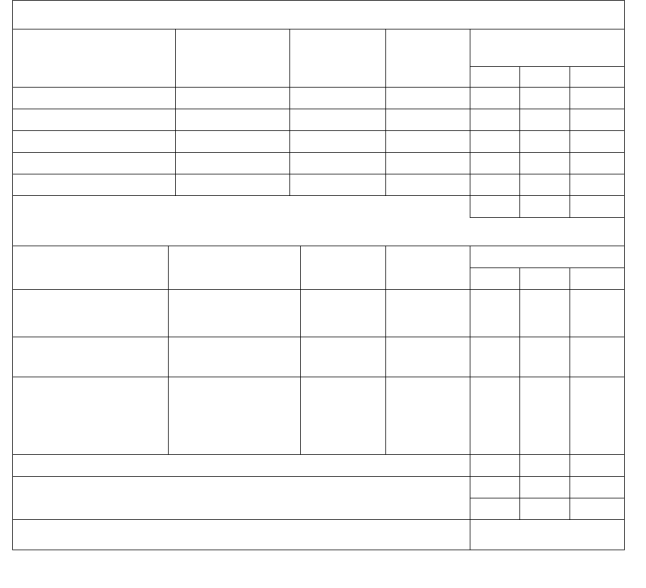
dll

Perjalanan ke

tempat/kota - Disseminasi Luaran/jurnal/ Conference/ HAKI/TTG dll.

SUB TOTAL (Rp)

TOTAL ANGGARAN YANG DIPERLUKAN SETIAP TAHUN Rp) Th I Th… Th n



TOTAL ANGGARAN YANG DIPERLUKAN SELURUH TAHUN (Rp)

.

Lampiran 3. Format CV Ketua/Anggota Tim Pelaksana

A. Identitas Diri

1 Nama Lengkap (dengan gelar)

2 Jenis Kelamin L/P

3 Jabatan Fungsional

4 NIP/NIK/Identitas lainnya

5 NIDN

6 Tempat dan Tanggal Lahir

7 E-mail

9 Nomor Telepon/HP

10 Alamat Kantor

11 Nomor Telepon/Faks

12 Lulusan yang Telah Dihasilkan S-1 = … orang; S-2 = … orang; S-3 = … orang

1

2

13. Mata Kuliah yg Diampu

3

Dst.

B. Riwayat Pendidikan

Nama Perguruan Tinggi

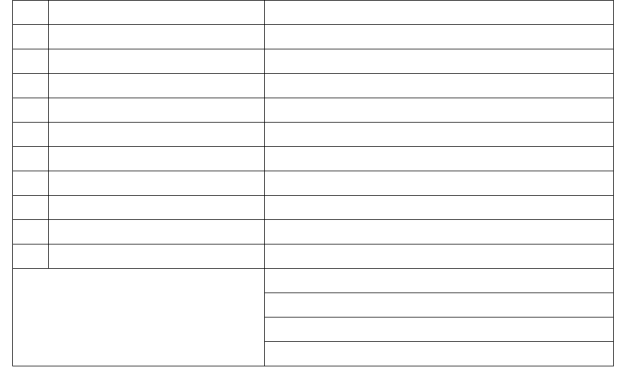
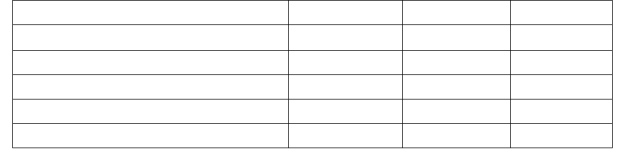
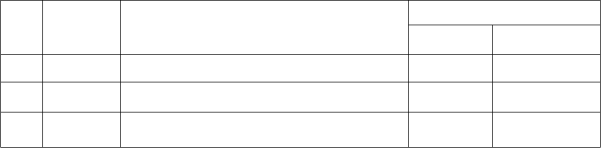
Bidang Ilmu

Tahun Masuk-Lulus

Judul Skripsi/Tesis/Disertasi

Nama Pembimbing/Promotor

S-1 S-2 S-3



C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No. Tahun Judul Penelitian Pendanaan

Sumber\* Jml (Juta Rp)

1

2

Dst.

\* Tuliskan sumber pendanaan baik dari skema penelitian DIKTI maupun dari sumber lainnya

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Tahun | Judul Pengabdian Kepada Masyarakat | Pendanaan | |
| Sumber\* | Jml (Juta Rp) |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| Dst. |  |  |  |  |

\* Tuliskan sumber pendanaan baik dari skema pengabdian kepada masyarakat DIKTI

maupun dari sumber lainnya.

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal alam 5 Tahun Terakhir

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Judul Artikel Ilmiah | Nama Jurnal | Volume/ Nomor/Tahun |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| Dst. |  |  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Pertemuan Ilmiah /  Seminar | Judul Artikel Ilmiah | Waktu dan  Tempat |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| Dst |  |  |  |

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Judul Buku | Tahun | Jumlah  Halaman | Penerbit |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| Dst. |  |  |  |  |

H. Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir

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

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan | Tahun | Tempat  Penerapan | Respon  Masyarakat |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| Dst. |  |  |  |  |

J. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Jenis Penghargaan | Institusi Pemberi  Penghargaan | Tahun |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| Dst. |  |  |  |

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 …..………………………………………..

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pengusul, Tanda tangan

( Nama Lengkap )

Lampiran 4. Pakta Integritas

PAKTA INTEGRITAS (diunduh dari IRIS1103)

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : ....................................................................................... NIDN : ....................................................................................... Pangkat / Golongan : ....................................................................................... Jabatan Fungsional : .......................................................................................

Dalam rangka pelaksanaan …….(Skim Hibah)…........ dengan ……… (judul Penelitian) Menyatakan bahwa saya :

a. Akan menggunakan dana sesuai dengan peruntukan yang telah ditetapkan dalam

Proposal hibah…………

b. Bertanggung jawab secara formal dan material atas pelaksanaan penelitian sesuai kontrak. c. Memenuhi target luaran sebagai berikut: ............

d. Melaporkan hasil penelitian hibah……………… sesuai ketentuan yang tertuang dalam perjanjian hibah………….

Apabila saya melanggar hal-hal yang telah saya nyatakan dalam Pakta Integritas hibah ini,

saya bersedia dikenai sanksi sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan

Kota, tanggal-bulan-tahun

Yang menyatakan, Materai 6000

Tanda tangan

( Nama Lengkap ) NIP/NIK

Lampiran 5. Dukungan Sarana dan Prasarana

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Jenis Sarana dan  Prasarana | Tempat | Penggunaan | Keterangan |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
| Dst. |  |  |  |  |

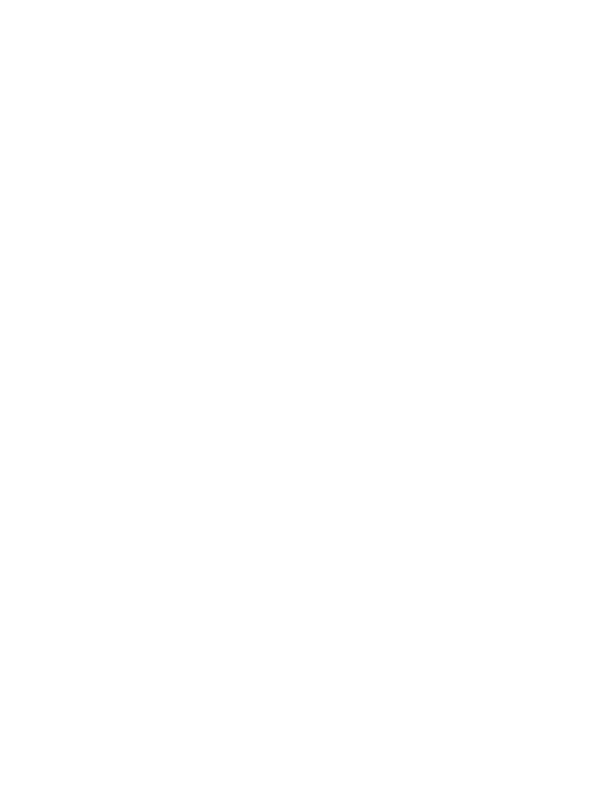
93

Lampiran 6. Format Susunan Organisasi Tim Peneliti/Pelaksana dan Pembagian Tugas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Nama / NIDN | Instansi Asal | Bidang Ilmu | Alokasi Waktu  (jam/minggu) | Uraian Tugas |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |

94

Lampiran 7. Format Sampul Laporan Hibah Penelitian/Pengabdian



Skim Hibah: Bidang Unggulan:

LAPORAN KEMAJUAN/AKHIR

JUDUL PENELITIAN

Research Group (ID Research Group) Ketua Peneliti (NIDN)

Anggota Peneliti (NIDN)

FAKULTAS / PUSAT STUDI UNIVERSITAS SEBELAS MARET BULAN, TAHUN

Lampiran 8. Formulir Luaran Kegiatan Penelitian/Pengabdian

A. JURNAL

|  |  |
| --- | --- |
|  | Keterangan |
| Artikel Jurnal Ke-1\* |  |
| Nama jurnal yang dituju |  |
| Klasifikasi jurnal | Jurnal Nasional Terkareditasi/Jurnal Internasional |
| Impact factor jurnal |  |
| Judul artikel |  |
| Status Naskah |  |
| - Draf artikel |  |
| - Sudah dikirim ke jurnal |  |
| - Sedang ditelaah |  |
| - Sedang direvisi |  |
| - Revisi sudah dikirim ulang |  |
| - Sudah diterima |  |
| - Sudah terbit |  |

\* Jika masih ada artikel ke-2 dan seterusnya, uraikan pada lembar tambahan.

B. BUKU AJAR

|  |
| --- |
| Buku ke-1 |
| Judul: |
| Penulis: |
| Penerbit: |

\* Jika masih ada buku ke-2 dan seterusnya, uraikan pada lembar tambahan.

C. PEMBICARA PADA PERTEMUAN ILMIAH (SEMINAR/SIMPOSIUM)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nasional | Internasional |
| Judul Makalah |  |  |
| Nama Pertemuan Ilmiah |  |  |
| Tempat Pelaksanaan |  |  |
| Waktu Pelaksanaan |  |  |
| - Sudah dikirim |  |  |
| - Sedang direview |  |  |

- Sudah dilaksanakan

\*Jika masih ada pertemuan ilmiah ke 2 dan seterusnya uraikan pada lembar tambahan.

D. SEBAGAI PEMBICARA KUNCI (KEYNOTE SPEAKER)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nasional | Internasional |
| - Bukti undangan dari Panitia |  |  |
| - Judul makalah |  |  |
| - Penulis |  |  |
| - Penyelenggara |  |  |
| - Waktu Pelaksanaan |  |  |
| - Tempat Pelaksanaan |  |  |
| - Sudah dikirim |  |  |
| - Sedang direview |  |  |
| - Sudah dilaksanakan |  |  |

\* Jika masih ada undangan ke-2 dan seterusnya, uraikan pada lembar tambahan.

E. UNDANGAN SEBAGAI VISITING SCIENTIST PADA PERGURUAN TINGGI LAIN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nasional | Internasional |
| - Bukti undangan |  |  |
| - Perguruan tinggi  pengundang |  |  |
| - Lama kegiatan |  |  |
| - Kegiatan penting yang  dilakukan |  |  |

\*Jika masih ada undangan ke-2 dan seterusnya, uraikan pada lembar tambahan.

F. CAPAIAN LUARAN LAINNYA

|  |  |
| --- | --- |
| HKI | (Uraikan status kemajuan mulai dari pengajuan sampai  “granted”) |
| TEKNOLOGI TEPAT  GUNA | (Uraikan siapa masyarakat pengguna teknologi yang  dimaksud) |
| REKAYASA SOSIAL | (Uraikan kebijakan publik yang sedang atau sudah dapat  diubah |
| JEJARING KERJA SAMA | (Uraikan kapan jejaring dibentuk dan kegiatannya sampai saat  ini, baik antar peneliti maupun antar lembaga) |

|  |  |
| --- | --- |
| PENGHARGAAN | (Uraikan penghargaan yang diterima sebagai peneliti, baik  dari pemerintah atau asosiasi profesi) |
| LAINNYA (Tuliskan) |  |

Jika luaran yang direncanakan tidak tercapai, uraikan alasannya:

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

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

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

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

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

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

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

Kota, tanggal, bulan, tahun

Ketua

Tandatangan

( Nama Lengkap )

Lampiran 9.Formulir Desk Evaluasi

FORMULIR DESK EVALUASI PROPOSAL HIBAH RISET FUNDAMENTAL

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/ Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang

Lama Penelitian : ………………. Tahun

Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ……………………….

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Masalah yang diteliti:  a. Kontribusi pada iptek-sosbud, b. Tinjauan pustaka,  c. Perumusan masalah. | 15% |  |  |
| 2 | Orientasi Penelitian:  a. Makna Ilmiah,  b. Orisinalitas dan kemutakhiran. | 30% |  |  |
| 3 | Metode Penelitian:  a. Pola pendekatan ilmiah, b. Kesesuaian metode. | 15% |  |  |
| 4 | Luaran Penelitian:  a. Publikasi ilmiah,  b. Teori/hipotesis baru,  c. Metode baru dan informasi/desain baru. | 30% |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | Kelayakan Sumber Daya:  a. Peneliti,  b. Peralatan,  c. Rencana jadwal dan rencana biaya. | 10% |  |  |
| Jumlah | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup;

6= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

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

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

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

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

Kota, tanggal bulan tahun

Penilai

(Tanda tangan dan Nama)

FORMULIR DESK EVALUASI

PROPOSAL HIBAH KOLABORASI INTERNASIONAL

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/ Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang

Lama Penelitian : ………………. Tahun

Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ……………………….

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Mutu penelitian:  a. Kapasitas pengusul  b. Masalah penelitian diformulasikan dalam konteks state of the art pada bidang yang diteliti yang didukung dengan pustaka terkini  c. Memiliki nilai strategis atau menunjukkan kontribusi nyata dalam pengembangan ilmu dan pembangunan  dalam kontek lokal, nasional atau global  d. Urgensi adanya kolaborasi internasional dan nilai strategis kolaborasi  e. Keterkaitan dengan RIP | 25% |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | Keutuhan Road map penelitian:  a. Tahap-tahap pencapaian  b. Rekam jejak peneliti dan mitra dalam pencapaian  road map penelitian  c. Keterkaitan mitra internasional dalam road  map penelitian | 20% |  |  |
| 3 | Metode dan Bentuk Pelaksanaan Penelitian:  a. Ketepatan metode yang digunakan  b. Dukungan sarana dan prasarana penelitian  c. Mekanisme kolaborasi dan komitmen masing- masing institusi (UNS dan mitra internasional) dalam pelaksanaan penelitian | 25% |  |  |
| 4 | Potensi tercapaianya luaran penelitian:  a. Publikasi jurnal internasional bereputasi  b. Mendatangkan Visiting Researchers mitra  c. HKI, prototipe skala penuh, buku ajar, teknologi  tepat guna, model/kebijakan, rekayasa sosial, dan lain-lain | 30% |  |  |
| Jumlah | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup;

6= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

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

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

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

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

Kota, tanggal bulan tahun

Penilai

(Tanda tangan dan Nama)

FORMULIR DESK EVALUASI PROPOSAL HIBAH PENELITIAN UNGGULAN UNS

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Unggulan UNS\*

(a. Energi Baru dan Terbarukan; b. Ketahanan dan Keamanan Pangan; c. Perubahan Iklim dan Keanekaragaman Hayati Topik Unggulan ) Identitas Research Group

/ Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

…………………………………………………………………

…………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: ………………………… / inkind: ……………………….

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Mutu penelitian:  a. Kapasitas pengusul  b. Masalah penelitian diformulasikan dalam konteks state of the art pada bidang yang diteliti yang didukung dengan pustaka terkini  c. Memiliki nilai strategis atau menunjukkan kontribusi nyata dalam pengembangan ilmu dan pembangunan dalam kontek lokal, nasional atau global  d. Keterkaitan dengan RIP Bidang Unggulan | 20% |  |  |
| 2 | Keutuhan Road map penelitian:  a. Tahap-tahap pencapaian dan metodenya  b. Rekam jejak peneliti dalam pencapaian road map  penelitian  c. Dukungan sarana dan prasarana dalam pencapaian tahapan penelitian  d. Keterkaitan mitra dalam road map penelitian | 30% |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | Metode penelitian:  e. Ketepatan metode yang digunakan untuk mencapai tujuan penelitian  f. Uraian analisis data dan metode pengambilan kesimpulan  g. Dukungan sarana dan prasarana | 30 % |  |  |
| 4 | Potensi tercapaianya luaran penelitian:  a. Publikasi jurnal internasional bereputasi/ nasional terakreditasi  b. H KI, buku ajar, teknologi tepat guna, model/kebijakan, rekayasa sosial, dan lain-lain | 30% |  |  |
| Jumlah | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup;

6= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

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

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

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

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

Kota, tanggal bulan tahun

Penilai

(Tanda tangan dan Nama)

FORMULIR DESK EVALUASI

PROPOSAL HIBAH PUSAT KEUNGGULAN UNS (lanjutan)

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Unggulan UNS\*

(a. Energi Baru dan Terbarukan; b. Ketahanan dan Keamanan Pangan; c. Perubahan Iklim dan Keanekaragaman Hayati Topik Unggulan ) Identitas Research Group

/ Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

…………………………………………………………………

…………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: ………………………… / inkind: ……………………….

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Mutu penelitian:  a. Kapasitas pengusul  b Masalah penelitian diformulasikan dalam konteks state of the art pada bidang yang diteliti yang didukung dengan pustaka terkini  c Memiliki nilai strategis atau menunjukkan kontribusi nyata dalam pengembangan ilmu dan pembangunan dalam kontek lokal, nasional atau global  d Keterkaitan dengan RIP | 25% |  |  |
| 2 | Keutuhan Road map penelitian:  a. Tahap-tahap pencapaian dan metodenya  b. Rekam jejak peneliti dalam pencapaian road mappenelitian  c. Dukungan sarana dan prasarana dalam pencapaian tahapan penelitian  d. Keterkaitan mitra dalam road map penelitian | 35% |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | Dukungan mitra yang ditunjukkan dengan antara lain:  a. Letter of Intent  b. in cash atau in kind | 15% |  |  |
| 4 | Potensi tercapaianya luaran penelitian:  a. Publikasi jurnal internasional bereputasi  b. Analisis revenue generating dalam ragam bisnis seperti salah satu berikut: spin off company, product licensing, laboratory testing services, field measurement and survey, dan layanan konsultasi profesional berstandar.  c. HKI, prototipe skala penuh, buku ajar, teknologi tepat guna, model/kebijakan, rekayasa sosial, dan lain-lain | 25% |  |  |
| Jumlah | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup;

6= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

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

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

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

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

Kota, tanggal bulan tahun

Penilai

(Tanda tangan dan Nama)

FORMULIR DESK EVALUASI PROPOSAL HIBAH MANDATORY

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/ Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang

Lama Penelitian : ………………. Tahun

Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Mutu penelitian:  a. Masalah penelitian diformulasikan dalam konteks  b. State of the art pada bidang yang diteliti  yang didukung dengan pustaka terkini  c. Memiliki nilai strategis atau menunjukkan kontribusi nyata dalam pengembangan ilmu dan pembangunan dalam kontek lokal, nasional atau global  c. Keterkaitan dengan RIP | 20% |  |  |
| 2 | Keutuhan Road map penelitian:  a. Tahap-tahap pencapaian  b. Rekam jejak peneliti dan mitra dalam pencapaian  road map penelitian  c. Keterkaitan mitra internasional dalam road  map penelitian | 15% |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | Metode dan Bentuk Pelaksanaan Penelitian:  a. Ketepatan metode yang digunakan  b. Ketersediaan data pendahuluan untuk memastikan kemungkinan tercapainya luaran wajib pada tahun pelaksanaan hibah  c. Dukungan sarana dan prasarana penelitian | 30% |  |  |
| 4 | Potensi tercapaianya luaran penelitian:  a. Kapasitas dan rekam jejak RG dalam publikasi  b. Publikasi jurnal internasional bereputasi (wajib)  c. Publikasi dalam proceeding internasional terindex Scopus (wajib)  d. HKI, prototipe skala penuh, buku ajar, teknologi  tepat guna, model/kebijakan, rekayasa sosial, dan lain-lain | 35% |  |  |
| Jumlah | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup;

6= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

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

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

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

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

Kota, tanggal bulan tahun

Penilai

(Tanda tangan dan Nama)

FORMULIR DESK EVA LU ASI

PROP OSAL PEN ELITIA N SOSIAL, HUMANIORA DAN PENDIDIKAN

Judul Penelitian : ………………………………………………………………… Bidang Penciptaan : ………………………………………………………………… Perguruan Tinggi : ………………………………………………………………… Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Jangka Waktu Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria P enilaian | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Tingkat kestrategisan dan skala permasalahan yang  ingin dicakup oleh proposal yang diusulkan | 20% |  |  |
| 2 | Skala internalisasi, perubahan dan peningkatan  kapasitas sosial kemasyarakatan dan pendidikan yang direncanakan (lokal, nasional, internasional) | 25% |  |  |
| 3 | Keutuhan peta jalan | 20% |  |  |
| 4 | Rekam jejak tim peneliti dan kelayakan sumber daya lain | 20% |  |  |
| 5 | Keterlibatan mitra | 15% |  |  |
|  | Jumlah | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup;

6= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

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

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

Kota, tanggal bulan tahun

Penilai

(Tanda tangan dan Nama)

FORMULIR DESK EVA LU ASI

PROP OSAL PENELITIAN PENCIPTAAN DAN PE NYAJIAN SENI

Judul Penelitian : ………………………………………………………………… Bidang Penciptaan/Penyajian Seni : ………………………………………………………………… Perguruan Tinggi : ………………………………………………………………… Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang

Jangka Waktu Penelitian : ………………. Tahun

Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Tingkat kestrategisan dan skala permasalahan yang ingin dicakup dalam konsep penciptaan dan penjelasan seni yang diusulkan | 20% |  |  |
| 2 | Skala karya seni yang diusulkan (lokal, nasional,  internasional) | 25% |  |  |
| 3 | Keutuhan peta jalan atau pengalaman penciptaan,  penyajian, pameran, dan penayangan | 20% |  |  |
| 4. | Rekam jejak tim peneliti dan kelayakan sumber daya  lainnya | 20% |  |  |
| 5. | Keterlibatan mitra | 15% |  |  |
|  | Jumlah | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup;

6= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

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

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

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

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

Kota, tanggal bulan tahun

Penilai

(Tanda tangan dan Nama)

FORMULIR DESK EVALUASI

ROPOSAL HIBAH PENGEMBANGAN HASIL RISET DAN INOVASI

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Unggulan UNS\* : …………………………………………………………………

…………………………………………………………………

…………………………………………………………………

Identitas Research Group

/ Pusat Studi/KPPMF/P

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang

Lama Penelitian : ………………. Tahun

Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: ………………………… / inkind: ……………………….

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Mutu rencana penelitian:  a. Kapasitas pengusul berdasarkan rekam jejak penelitian dan pengabdian  b. Nilai inovasi produk yang diunggulkan untuk dihilirkan  c. Memiliki nilai strategis atau menunjukkan kontribusi nyata dalam pengembangan ilmu dan pembangunan dalam kontek lokal, nasional atau global  d. Keterkaitan dengan RIP | 25 % |  |  |
| 2 | Rencana dan metode pelaksanaan :  a. Tahap-tahap pencapaian dan metodenya  b. Status perolehan HKI dari hasil penelitian yang akan dikembangkan  c. Pelaksanaan uji coba hasil penelitian (dalam skala  laboratorium, lingkungan terbatas, atau masyarakat) | 20% |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | Dukungan mitra inkubator dan mitra industri yang  ditunjukkan dengan antara lain:  a. Letter of Intent  b. in cash atau in kind | 25% |  |  |
| 4 | Potensi tercapaianya luaran penelitian:  a. Analisis revenue generating dalam ragam bisnis meliputi uraian rencana spin of, sertifikasi produk, dan bussines canvas  b. HKI, prototipe skala penuh, buku ajar, teknologi  tepat guna, model/kebijakan, rekayasa sosial, dan lain-lain | 30% |  |  |
| Jumlah | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup;

6= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

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

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

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

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

Kota, tanggal bulan tahun

Penilai

(Tanda tangan dan Nama)

FORMULIR DESK EVALUASI

PROPOSAL HIBAH PENELITIAN PASCASARJANA UNS

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/ Pusat Studi / KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas / Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang

Lama Penelitian : ………………. Tahun

Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Mutu penelitian:  a. Kapasitas pengusul  b. Masalah penelitian diformulasikan dalam konteks state of the art pada bidang yang diteliti yang didukung dengan pustaka terkini  c. Memiliki nilai strategis atau menunjukkan kontribusi nyata dalam pengembangan ilmu dan pembangunan dalam kontek lokal, nasional atau global  d. Keterkaitan dengan RIP | 25% |  |  |
| 2 | Keutuhan Road map penelitian:  a. Tahap-tahap pencapaian dan metodenya  b. Rekam jejak peneliti dalam pencapaian road map penelitian  c. Dukungan sarana dan prasarana dalam pencapaian tahapan penelitian | 30% |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | Integrasi penelitian dengan pendidikan pascasarjana:  a. Jumlah keterlibatan mahasiswa S2 atau S3 dalam penelitian  b. Keterkaitan topik penelitian mahasiswa dengan penelitian yang diusulkan  c. Keterlibatan peneliti sebagai pembimbing tesis atau disertasi mahasiswa peneliti | 20% |  |  |
| 4 | Potensi tercapaianya luaran penelitian:  a. Publikasi pada jurnal internasional bereputasi  b. HKI, prototipe skala penuh, buku ajar, teknologi tepat guna, model/kebijakan, rekayasa sosial, dan lain-lain | 25% |  |  |
| Jumlah | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup;

6= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

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

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

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

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

Kota, tanggal bulan tahun

Penilai

(Tanda tangan dan

Nama)

FORMULIR DESK EVALUASI

PROPOSAL HIBAH PENELITIAN DISERTASI DOKTOR

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/ Pusat Studi / KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas / Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang

Lama Penelitian : ………………. Tahun

Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Mutu penelitian:  a. Kapasitas Pengusul  b. Masalah penelitian diformulasikan dalam konteks state of the art pada bidang yang diteliti yang didukung dengan pustaka terkini  c. Memiliki nilai strategis atau menunjukkan kontribusi nyata dalam pengembangan ilmu dan pembangunan dalam kontek lokal, nasional atau global  d. Keterkaitan dengan RIP | 20% |  |  |
| 2 | Keutuhan Road map penelitian:  a. Tahap-tahap pencapaian  b. Posisi disertasi doktoral dalam road map penelitian c. Rekam jejak peneliti dalam pencapaian road  map penelitian | 30% |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | Metode Penelitian:  a. Ketepatan metode yang digunakan  b. Dukungan sarana dan prasarana penelitian | 20% |  |  |
| 4 | Potensi tercapaianya luaran penelitian:  a. Disertasi doktor (draft) bagi pengusul berstatus mahasiswa S3  b. Publikasi jurnal internasional bereputasi  c. HKI, prototipe skala penuh, buku ajar, teknologi tepat guna, model/kebijakan, rekayasa sosial, dan lain-lain | 30% |  |  |
| Jumlah | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup;

6= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

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

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

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

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

Kota, tanggal bulan tahun

Penilai

(Tanda tangan dan

Nama)

FORMULIR DESK EVALUASI

PROPOSAL HIBAH PENELITI UTAMA (SEBAGAI RUJUKAN MRG-UNS)

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/ Pusat Studi / KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas / Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang

Lama Penelitian : ………………. Tahun

Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Mutu rencana penelitian:  a. Kapasitas pengusul berdasarkan rekam jejak tim peneliti  b. Masalah penelitian diformulasikan dalam konteks state of the art pada bidang yang diteliti yang didukung dengan pustaka terkini  c. Memiliki nilai strategis atau menunjukkan kontribusi nyata dalam pengembangan ilmu dan pembangunan dalam kontek lokal, nasional atau global  d. Keterkaitan dengan RIP | 20% |  |  |
| 2 | Metode pelaksanaan hibah:  a. Rasionalitas rencana target publikasi (jurnal atau prosding yang ditargetkan merupakan terbitan terindeks dan bukan terbitan predatory atau berasal dari predatory publisher)  b. Kualitas rencana pengelolaan dana penelitian | 30% |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | Potensi tercapaianya luaran penelitian:  a. Ketersediaan data-data yang akan dipublikasikan b. Kualitas/kelayakan data-data yang disampaikan  untuk dipublikasikan.  c. Rekam jejak tim peneliti dalam publikasi hasil penelitian | 30% |  |  |
| 4 | Dampak rencana hibah bagi grup riset/pusat studi:  a. Keterlibatan anggota grup riset/pusat studi  b. Rasionalisasi rencana anggaran terkait dukungan terhadap seluruh anggota grup riset | 20 % |  |  |
| Jumlah | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup;

6= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

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

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

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

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

Kota, tanggal bulan tahun

Penilai

(Tanda tangan dan

Nama)

FORMULIR DESK EVALUASI

HIBAH PERKUATAN INSTITUSI (SEBAGAI RUJUKAN MRG-UNS UNTUK KPPMF)

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/ Pusat Studi / KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas / Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang

Lama Penelitian : ………………. Tahun

Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Mutu rencana penelitian:  a. Masalah penelitian yang diformulasikan dalam latar belakang usulan penelitian  b. Memiliki nilai strategis untuk peningkatan kapasitas penelitian dan pengabdian di Fakultas | 20% |  |  |
| 2 | Metode pelaksanaan hibah:  a. Rasionalitas perencanaan dengan target hibah b. Kualitas rencana pengelolaan dana penelitian | 30% |  |  |
| 3 | Potensi tercapaianya luaran penelitian:  a. Metode yang direncanakan untuk mendapatkan data  b. Metode analisis data yang akan digunakan  c. Rencana sosialisasi kebijakan P2M yang akan dilakukan  d. Potensi untuk dibuat dalam draft publikasi | 30% |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | Dampak rencana hibah bagi fakultas:  a. Keterlibatan dekanat dan prodi  b. Rasionalisasi rencana anggaran terkait dukungan terhadap seluruh rencana hibah | 20 % |  |  |
| Jumlah | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup;

6= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

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

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

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

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

Kota, tanggal bulan tahun

Penilai

(Tanda tangan dan Nama)

FORMULIR DESK EVALUASI

HIBAH PERKUATAN INSTITUSI (SEBAGAI RUJUKAN MRG-UNS UNTUK PUSAT STUDI)

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/ Pusat Studi / KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas / Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang

Lama Penelitian : ………………. Tahun

Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Mutu rencana penelitian:  a. Masalah penelitian yang diformulasikan dalam latar belakang usulan penelitian  b. Memiliki nilai strategis untuk pengembangan pusat studi menjadi centre of excellent | 20% |  |  |
| 2 | Metode pelaksanaan hibah:  a. Rasionalitas perencanaan dengan target hibah b. Kualitas rencana pengelolaan dana penelitian | 30% |  |  |
| 3 | Potensi tercapaianya luaran penelitian:  a. Potensi kompetensi peer dalam pusat studi  b. Rencana strategis upaya peningkatan Group Index  c. Rencana strategis upaya peningkatan Branding  Index dan Bussines Index | 30% |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | Dampak rencana hibah bagi grup riset/pusat studi:  a. Keterlibatan anggota pusat studi  b. Rasionalisasi rencana anggaran terkait dukungan terhadap seluruh peer pusat studi | 20 % |  |  |
| Jumlah | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup;

6= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

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

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

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

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

Kota, tanggal bulan tahun

Penilai

(Tanda tangan dan Nama)

FORMULIR DESK EVALUASI

HIBAH PENINGKATAN KAPASITAS LABORATORIUM PENELITIAN (PKLP-UNS)

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/ Pusat Studi / KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas / Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang

Lama Penelitian : ………………. Tahun

Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Mutu rencana penelitian:  a. Masalah penelitian yang diformulasikan dalam latar belakang usulan penelitian  b. Memiliki nilai strategis untuk peningkatan kapasitas penelitian dan pengabdian di Prodi dan Fakultas | 20% |  |  |
| 2 | Metode pelaksanaan hibah:  a. Rasionalitas perencanaan dengan target hibah b. Kualitas rencana pengelolaan dana penelitian | 30% |  |  |
| 3 | Potensi tercapaianya luaran penelitian:  a. Metode yang direncanakan dalam penelitian  b. Kesesuaian kompetensi pengusul dengan buku ajar/buku teks yang direncanakan  c. Potensi untuk dibuat dalam draft publikasi | 30% |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | Dampak rencana hibah bagi Prodi / Fakultas:  a. Keterlibatan dekanat dan prodi  b. Rasionalisasi rencana anggaran terkait dukungan terhadap seluruh rencana hibah | 20 % |  |  |
| Jumlah | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup;

6= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

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

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

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

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

Kota, tanggal bulan tahun

Penilai

(Tanda tangan dan Nama)

FORMULIR DESK EVALUASI PROPOSAL IPTEK bagi MASYARAKAT (IbM)

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\* : …………………………………………………………………

Identitas Research Group

/ Pusat Studi / KPPMF/P

: …………………………………………………………………

Fakultas / Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Mutu usulan pengabdian:  a. Kapasitas pengusul  b. Masalah pengabdian diformulasikan dalam konteks state of the art pada bidang yang diteliti yang didukung dengan pustaka terkini  c. Memiliki nilai strategis atau menunjukkan kontribusi nyata dalam pengembangan ilmu dan pembangunan dalam kontek lokal, nasional atau global  d. Keterkaitan dengan RIP | 30% |  |  |
| 2 | Keutuhan Road map pengabdian:  a. Tahap-tahap pencapaian  b. Rekam jejak pengabdi dalam pencapaian road  map pengabdian  c. Keterkaitan mitra dalam road map pengabdian  (bila ada) | 15% |  |  |
| 3 | Metode pengabdian:  a. Ketepatan metode yang digunakan  b. Dukungan sarana dan prasarana kegiatan | 30% |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | Potensi tercapaianya luaran pengabdian:  a. Jasa, metode, produk teknologi yang langsung dapat dimanfaatkan oleh stakeholder  b. HKI, prototipe skala penuh, buku ajar, teknologi  tepat guna, model/kebijakan, rekayasa sosial, dan lain-lain  c. Publikasi jurnal nasional terakreditasi  atau internasional bereputasi atau jurnal ber ISSN | 25% |  |  |
| Jumlah | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup;

6= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

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

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

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

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

Kota, tanggal bulan tahun

Penilai

(Tanda tangan dan Nama)

FORMULIR DESK EVALUASI

PROPOSAL IPTEK bagi PRODUK UNGG ULAN (IbPU)

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\* : …………………………………………………………………

Identitas Research Group

/ Pusat Studi / KPPMF/P

: …………………………………………………………………

Fakultas / Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Mutu pengabdian:  a. Kapasitas pengusul  b. Masalah pengabdian diformulasikan dalam konteks state of the art pada bidang yang diteliti yang didukung dengan pustaka terkini  c. Memiliki nilai strategis atau menunjukkan kontribusi nyata dalam pengembangan ilmu dan pembangunan dalam kontek lokal, nasional atau global  d. Keterkaitan dengan RIP | 20% |  |  |
| 2 | Keutuhan Road map pengabdian:  a. Tahap-tahap pencapaian dan metodenya  b. Rekam jejak pengabdi dalam pencapaian road map  Pengabdian  c. Dukungan sarana dan prasarana dalam pencapaian tahapan pengabdian  d. Keterkaitan mitra dalam road map pengabdian | 30% |  |  |
| 3 | Dukungan dana (in cash atau in kind) dari mitra | 20% |  |  |
| 4 | Potensi tercapaianya luaran pengabdian: |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | a. Meningkatnya nilai aset UKM, dan meningkatnya  jumlah tenaga kerja UKM.  b. Terjalinnya kerjasama antara Fakultas/Pusat Studi dan  UKM  c. Bertambahnya jumlah dan mutu produk yang dipasarkan,  d. Meningkatnya imbalan jasa bagi semua yang terlibat,  e. Munculnya produk unggulan UNS yang mampu dipasarkan dan penggerak ekonomi masyarakat,  f. Publikasi jurnal-jurnal terkait dengan | 30% |  |  |
| Jumlah | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup;

6= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

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

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

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

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

Kota, tanggal bulan tahun

Penilai

(Tanda tangan dan Nama)

FORMULIR DESK EVALUASI

PROPOSAL IPTEK bagi PENGEMBANGAN TECHNOPRENEURSHIP KAMPUS (IbPTK)

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\* : …………………………………………………………………

Identitas Research Group

/ Pusat Studi / KPPMF/P

: …………………………………………………………………

Fakultas / Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a Nama dan gelar b NIDN

c Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a Dari PNBP UNS

b Dari institusi mitra c Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Mutu pengabdian:  a. Kapasitas pengusul  b. Masalah pengabdian diformulasikan dalam konteks state of the art pada bidang yang diteliti yang didukung dengan pustaka terkini  c. Memiliki nilai strategis atau menunjukkan kontribusi nyata dalam pengembangan ilmu dan pembangunan dalam kontek lokal, nasional atau global  d. Keterkaitan dengan RIP | 20% |  |  |
| 2 | Keutuhan Road map pengabdian:  a. Tahap-tahap pencapaian dan metodenya  b. Rekam jejak peneliti dalam pencapaian road  map pengabdian  c. Dukungan sarana dan prasarana dalam  pencapaian tahapan pengabdian  d. Keterkaitan mitra dalam road map pengabdian | 30% |  |  |
| 3 | Dukungan dana (in cash atau in kind) dari mitra | 20% |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | Potensi tercapaianya luaran pengabdian:  a. Meningkatnya nilai aset UKM, dan meningkatnya jumlah tenaga kerja UKM.  b. Terjalinnya kerjasama antara Fakultas/Pusat Studi dan UKM  c. Bertambahnya jumlah dan mutu produk yang dipasarkan,  d. Meningkatnya imbalan jasa bagi semua yang terlibat,  e. Munculnya produk unggulan UNS yang mampu dipasarkan dan penggerak ekonomi masyarakat  f. Publikasi jurnal-jurnal terkait dengan pengembangan technopreneurship. | 30% |  |  |
| Jumlah | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup; 6=

baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

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

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

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

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

Kota, tanggal bulan tahun

Penilai

(Tanda tangan dan Nama)

FORMULIR DESK EVALUASI PROGRAM IPTEK bagi DESA MITRA (IbDM)

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\* : …………………………………………………………………

Identitas Research Group

/ Pusat Studi / KPPMF/P

: …………………………………………………………………

Fakultas / Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Kriteria | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Analisis Situasi: Kondisi permasalahan dan potensi  wilayah/desa, potensi dan permasalahan mitra, tujuan, serta urgensi introduksi IPTEK/rekayasa Sosial | 25% |  |  |
| 2 | Luaran: Rasionalitas luaran, dan keterukuran hasil  yang dicapai, publikasi dan keterlibatan mahasiswa | 30% |  |  |
| 3 | Metode: Kesesuaian metode dengan kebutuhan,  sistematika pelaksanaan dalam mencapai hasil atau luaran, serta rasionalitas jadwal | 15% |  |  |
| 4 | Kelayakan: Kompetensi dan jejak rakam tim pengusul,  komitmen, kontribusi dan kemampuan mitra, serta dukungan PEMDA/Dinas dan/atau pihak ketiga | 20% |  |  |
| 5 | Biaya: Fisibilitas biaya yang diusulkan, rasionalitas biaya,  metode dan hasil yang dicapai | 10% |  |  |
| Jumlah | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5=

cukup; 6= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

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

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

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

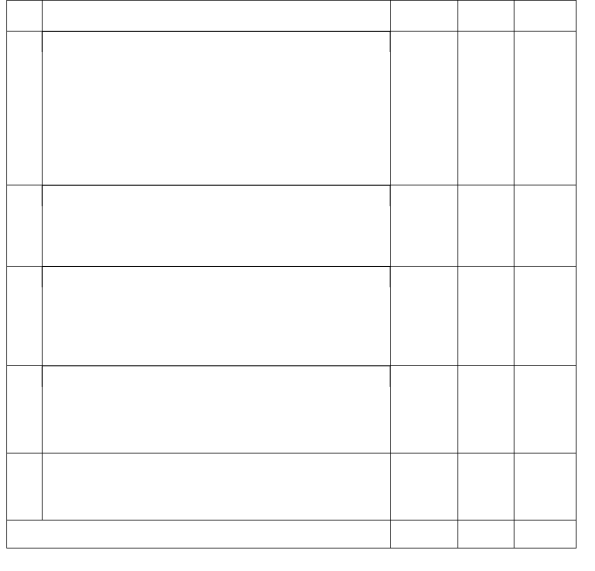
......................................................................................................................................................

Kota, tanggal bulan tahun

Penilai

(Tanda tangan dan Nama)

FORMULIR DESK EVALUASI PROGRAM KKN-PPM



Judul Kegiatan : …………………………………………………………………

Ketua Tim Pelaksana : …………………………………………………………………

NIDN : ………………………………………………………………… Perguruan Tinggi : ………………………………………………………………… Program Studi : ………………………………………………………………… Jangka Waktu Pelaksanaan : ………… tahun

Biaya : Rp …………………………………………………

Materi Yang Bobot

a. Kesesuaian antara judul/tema dengan

b. Ketepatan teknologi/metoda untuk c. Keberhasilan pemberda

d. Penumbuhan empati, jiwa

e. Kewirausahaan dan kerja sama

a. Jumlah, mutu dan luasan sub

b. Besaran beban kegiatan: Jam Kerja Efektif

(JKEM)

Luaran Dampak

a. Ekspektasi peningkatan kesejahteraan

b. Ekspektasi peningkatan pemanfaatan potensi

Kesinambungan

a. Adanya dukungan dana dari

b. Adanya peningkatan pembelajaran

p

Kesesuaian antara prioritas program dan jumlah dana

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5=

cukup; 6= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

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

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

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

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

Kota, tanggal bulan tahun

Penilai

(Tanda tangan dan Nama)

Lampiran 10. Formulir Pemantauan Dan Evaluasi Pelaksanaan

FORMULIR PEMANTAUAN DAN EVALUASI PELAKSANAAN HIBAH RISET FUNDAMENTAL

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Komponen  Penilaian | Keterangan | | | | | | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Publikasi  Ilmiah |  | Tidak  Ada (2) | Draft  (3) | Submitted  (4) | Accepted  (6) | Published (7) | 50% |  |  |
| Internasional |  |  |  |  |  |
| Nasional  Terakreditasi |  |  |  |  |  |
| 2 | Sebagai  pemakalah  dalam pertemuan ilmiah |  | Tidak  Ada  (2) | Draft  (3) | Terdaftar  (5) | | Sudah  dilaksanakan  (7) | 20% |  |  |
| Internasional |  |  |  |  |  |
| Nasional |  |  |  |  |  |
| 3 | Hak kekayaan intelektual: paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, indikasi geografis, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi sirkuit terpadu | | Tidak  Ada  (2) | Draft  (3) | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 10% |  |  |
|  |  |  | |  |
| 4 | Produk/Model/ Purwarupa/ Desain/ Karya seni/ Rekayasa Sosial | | Tidak Ada  (2) | Draft  (3) | Produk  (5) | | Penerapan  (7) | 10% |  |  |
|  |  |  | |  |
| 5 | Buku Ajar | | Tidak Ada  (2) | Draft  (3) | Diproses penerbit  (editing)  (5) | | Sudah terbit  (7) | 10% |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Jumlah | | | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

- Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5=

cukup; 6= baik; 7 = sangat baik)

- Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

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

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

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

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

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

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

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

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

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pemantau, Tanda tangan (Nama Lengkap)

FORMULIR PEMANTAUAN DAN EVALUASI PELAKSANAAN HIBAH KOLABORASI INTERNASIONAL

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Komponen  Penilaian | Keterangan | | | | | | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Capaian  Penelitian | <25% (2) | 25-50% (3) | | 51-75% (5) | | 75 % (6) | 25% |  |  |
|  |  | |  | |  |
| 2 | Publikasi  Ilmiah |  | Draft  (2) | Submitted  (3) | Reviewed  (4) | Accepted  (6) | Published (7) | 50% |  |  |
| Internasional |  |  |  |  |  |
| Nasional  Terakreditasi |  |  |  |  |  |
| 3 | Sebagai  pemakalah dalam pertemuan ilmiah |  | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Sudah  dilaksanakan  (7) | 5% |  |  |
| Internasional |  |  |  |  |  |
| Nasional |  |  |  |  |  |
| 4 | Hak kekayaan intelektual: paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, indikasi geografis, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi sirkuit terpadu | | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 5% |  |  |
|  | |  | |  |
| 5 | Produk/Model/ Protoypr/  Desain/ Karya seni/ Rekayasa Sosial | | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 5% |  |  |
|  | |  | |  |
| 6 | Teknologi Tepat Guna | | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 5% |  |  |
|  | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | Buku Ajar | Draft  (2) | Terdaftar  (5) | Granted  (7) | 5% |  |  |
|  |  |  |
|  |  | Jumlah | | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

- Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5=

cukup; 6= baik; 7 = sangat baik)

- Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

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

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

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

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

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

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

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

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

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pemantau, Tanda tangan (Nama Lengkap)

FORMULIR PEMANTAUAN DAN EVALUASI PELAKSANAAN HIBAH PENELITIAN UNGGULAN UNS

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Unggulan UNS\*

(a. Energi Baru dan Terbarukan; b. Ketahanan dan Keamanan Pangan; c. Perubahan Iklim dan Keanekaragaman Hayati Topik Unggulan ) Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

…………………………………………………………………

…………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Komponen  Penilaian | Keterangan | | | | | | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Capaian  Penelitian | <25% (2) | 25-50% (3) | | 51-75% (5) | | 75 % (6) | 25% |  |  |
|  |  | |  | |  |
| 2 | Publikasi  Ilmiah |  | Draft  (2) | Submitted  (3) | Reviewed  (4) | Accepted  (6) | Published (7) | 35% |  |  |
| Internasional |  |  |  |  |  |
| Nasional  Terakreditasi |  |  |  |  |  |
| 3 | Sebagai  pemakalah  dalam pertemuan ilmiah |  | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Sudah  dilaksanakan  (7) | 15% |  |  |
| Internasional |  |  |  |  |  |
| Nasional |  |  |  |  |  |
| 4 | Hak kekayaan intelektual: paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, indikasi geografis, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi sirkuit terpadu | | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 10% |  |  |
|  | |  | |  |
| 5 | Produk/Model/ Protoypr/  Desain/ Karya seni/ | | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 5% |  |  |

: …………………………………………………………………

: ………………………… / inkind: ……………………….

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Rekayasa Sosial |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Teknologi Tepat Guna | Draft  (2) | Terdaftar  (5) | Granted  (7) | 5% |  |  |
|  |  |  |
| 7 | Buku Ajar | Draft  (2) | Terdaftar  (5) | Granted  (7) | 5% |  |  |
|  |  |  |
|  |  | Jumlah | | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

- Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5=

cukup; 6= baik; 7 = sangat baik)

- Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

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

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

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

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

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

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

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

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pemantau, Tanda tangan (Nama Lengkap)

FORMULIR PEMANTAUAN DAN EVALUASI PELAKSANAAN HIBAH PUSAT KEUNGGULAN UNS (LANJUTAN)

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Komponen  Penilaian | Keterangan | | | | | | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Capaian  Penelitian | <25% (2) | 25-50% (3) | | 51-75% (5) | | 75 % (6) | 30% |  |  |
|  |  | |  | |  |
| 2 | Publikasi  Ilmiah |  | Draft  (2) | Submitted  (3) | Reviewed  (4) | Accepted  (6) | Published (7) | 40% |  |  |
| Internasional |  |  |  |  |  |
| Nasional  Terakreditasi |  |  |  |  |  |
| 3 | Sebagai  pemakalah  dalam pertemuan ilmiah |  | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Sudah  dilaksanakan  (7) | 5% |  |  |
| Internasional |  |  |  |  |  |
| Nasional |  |  |  |  |  |
| 4 | Hak kekayaan intelektual: paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, indikasi geografis, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi sirkuit terpadu | | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 5% |  |  |
|  | |  | |  |
| 5 | Produk/Model/ Protoypr/  Desain/ Karya seni/ Rekayasa Sosial | | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 10% |  |  |
|  | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | Implementasi Revenue  Generating | Rencana  (2)) | 10% |  |  |
|  |
|  |  | Jumlah | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

- Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5=

cukup; 6= baik; 7 = sangat baik)

- Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………….

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

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

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

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

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

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

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

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pemantau, Tanda tangan (Nama Lengkap)

FORMULIR PEMANTAUAN DAN EVALUASI PELAKSANAAN PENELITIAN SOSIAL, HUMANIORA DAN PENDIDIKAN

Judul Penelitian : ………………………………………………………………… Bidang Penciptaan : ………………………………………………………………… Perguruan Tinggi : ………………………………………………………………… Program Studi : ………………………………………………………………… Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang

Waktu Penelitian : Tahun ke- ……… dari rencana ……. tahun

Biaya disetujui tahun berjalan dari

PNBP : Rp. ………….……………

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Komponen Penilaian | | Keterangan | | | | | | | | | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Gerakan sosial,  lembaga sosial- kemasyaaraka- tan, kebijakan, naskah akademik, dan sebagainya |  | tidak ada | | | proses pembentukan | | | | sudah dilaksanakan | | 25% |  |  |
| Inter nasional |  | | |  | | | |  | |
| Nasional |
| 2 | Kelompok atau komunitas binaan |  | tidak ada | | | pembentukan | | | | sudah  dilaksanaka | | 25% |  |  |
| Inter nasional |  | | |  | | | |  | |
| Nasional |
| Lokal |
| 4 | Publikasi Ilmiah |  | tidak ada | draf | Submit ted | | Review ed | | Accept ed | | Publish ed | 20% |  |  |
| Inter nasional |  |  |  | |  | |  | |  |
| Nasional  Terakreditasi |  |  |  | |  | |  | |  |
| 5 | Hak kekayaan intelektual: paten, paten sederhana, hak cipta, merek  dagang, rahasia dagang, desain  produk industri, indikasi geografis, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi  sirkuit terpadu | | tidak ada | draf | terdaftar | | | granted | | | | 20% |  |  |
|  |  |  | | |  | | | |
| Produk/Model/Purwarupa/  Desain/ Karya seni/ Rekayasa  Sosial | | tidak ada | draf | terdaftar | | | penerapan | | | |  |  |
|  |  |  | | |  | | | |
| 6 | Buku ajar | | tidak  ada | draf | proses editing | | | sudah t erbit | | | | 10% |  |  |
|  |  |  | | |  | | | |  |  |  |
|  | Jumlah | | | | | | | | | | | 100% |  |  |

Komentar Pemantau:

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

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

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

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

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

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pemantau, Tanda tangan (Nama Lengkap)

FORMULIR PEMANTAUAN DAN EVALUASI PELAKSANAAN HIBAH PENGEMBANGAN HASIL RISET DAN INOVASI

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/ Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Komponen  Penilaian | Keterangan | | | | | | | | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Capaian  Penelitian  (proses inkubasi) | <25% (2) | 25-50% (3) | | 51-75% (5) | | | 75 % (6) | | 40% |  |  |
|  |  | |  | | |  | |
| 2 | Publikasi  Ilmiah |  | Draft  (2) | Submitted  (3) | | Reviewed  (4) | Accepted  (6) | | Published  (7) | 5% |  |  |
| Internasional |  |  | |  |  | |  |
| Nasional  Terakreditasi |  |  | |  |  | |  |
| 3 | Sertifikasi produk | | Draft  (2) | | | Terdaftar  (5) | | | Granted  (7) | 5% |  |  |
|  | | |  | | |  |
| 4 | Hak kekayaan intelektual:  paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, indikasi geografis, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi sirkuit terpadu | | Draft  (2) | | | Terdaftar  (5) | | | Granted  (7) | 20% |  |  |
|  | | |  | | |  |
| 5 | Standarisasi produk | | Draft  (2) | | | Terdaftar  (5) | | | Granted  (7) | 5% |  |  |
|  | | |  | | |  |
| 6 | Implementasi rencana bisnis | | Draft  (2) | | | Terdaftar  (5) | | | Granted  (7) | 25% |  |  |
|  | | |  | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Jumlah | | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

- Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5=

cukup; 6= baik; 7 = sangat baik)

- Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

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

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

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

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

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

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

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

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

Kota, tanggal-bulan-tahun

Penilai,

Tanda tangan

(Nama Lengkap)

FORMULIR PEMANTAUAN DAN EVALUASI PELAKSANAAN HIBAH MANDATORY

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/ Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Komponen  Penilaian | Keterangan | | | | | | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Capaian  Penelitian | <25% (2) | 25-50% (3) | | 51-75% (5) | | 75 % (6) | 25% |  |  |
|  |  | |  | |  |
| 2 | Publikasi  Ilmiah |  | Draft  (2) | Submitted  (3) | Reviewed  (4) | Accepted  (6) | Published (7) | 50% |  |  |
| Internasional |  |  |  |  |  |
| Nasional  Terakreditasi |  |  |  |  |  |
| 3 | Sebagai  pemakalah  dalam pertemuan ilmiah |  | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Sudah  dilaksanakan  (7) | 10% |  |  |
| Internasional |  |  |  |  |  |
| Nasional |  |  |  |  |  |
| 4 | Hak kekayaan intelektual: paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, indikasi geografis, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi sirkuit terpadu | | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 10% |  |  |
|  | |  | |  |
| 5 | Produk/Model/ Protoypr/  Desain/ Karya seni/ Rekayasa Sosial | | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 5% |  |  |
|  | |  | |  |
|  |  | | Jumlah | | | | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

- Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5=

cukup; 6= baik; 7 = sangat baik)

- Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………….

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

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

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

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

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

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

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

Kota, tanggal-bulan-tahun

Penilai,

Tanda tangan

(Nama Lengkap)

FORMULIR PEMANTAUAN DAN EVALUASI PELAKSANAAN HIBAH PENELITIAN PASCASARJANA UNS

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Komponen  Penilaian | Keterangan | | | | | | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Capaian  Penelitian | <25% (2) | 25-50% (3) | | 51-75% (5) | | 75 % (6) | 25% |  |  |
|  |  | |  | |  |
| 2 | Publikasi  Ilmiah |  | Draft  (2) | Submitted  (3) | Reviewed  (4) | Accepted  (6) | Published (7) | 35% |  |  |
| Internasional |  |  |  |  |  |
| Nasional  Terakreditasi |  |  |  |  |  |
| 3 | Sebagai pemakalah dalam pertemuan ilmiah |  | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Sudah dilaksanakan (7) | 10% |  |  |
| Internasional |  |  |  |  |  |
| Nasional |  |  |  |  |  |
| 4 | Hak kekayaan intelektual: paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, indikasi geografis, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi sirkuit terpadu | | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 10% |  |  |
|  | |  | |  |
| 5 | Thesis mahasiswa yang  terlibat | | Draft  (2) | | Draft disetujui  Pembimbing  (5) | | Siap diajukan  (7) | 10% |  |  |
|  | |  | |  |
|  |  | | Jumlah | | | | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

- Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5=

cukup; 6= baik; 7 = sangat baik)

- Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………….

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

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

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

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

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

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

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

Kota, tanggal-bulan-tahun

Penilai,

Tanda tangan

(Nama Lengkap)

FORMULIR PEMANTAUAN DAN EVALUASI PELAKSANAAN HIBAH PENELITIAN DISERTASI DOKTOR

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Komponen  Penilaian | Keterangan | | | | | | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Capaian  Penelitian | <25% (2) | 25-50% (3) | | 51-75% (5) | | 75 % (6) | 25% |  |  |
|  |  | |  | |  |
| 2 | Publikasi  Ilmiah |  | Draft  (2) | Submitted  (3) | Reviewed  (4) | Accepted  (6) | Published (7) | 35% |  |  |
| Internasional |  |  |  |  |  |
| Nasional  Terakreditasi |  |  |  |  |  |
| 3 | Sebagai  pemakalah dalam pertemuan ilmiah |  | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Sudah  dilaksanakan  (7) | 10% |  |  |
| Internasional |  |  |  |  |  |
| Nasional |  |  |  |  |  |
| 4 | Hak kekayaan intelektual: paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, indikasi geografis, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi sirkuit terpadu | | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 10% |  |  |
|  | |  | |  |
| 5 | Kemajuan disertasi | | Draft  (5) | | Draft Siap Diujikan  (7) | | | 20% |  |  |
|  | |  | | |
|  |  | | Jumlah | | | | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

- Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5=

cukup; 6= baik; 7 = sangat baik)

- Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

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

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

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

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

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

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

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

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

Kota, tanggal-bulan-tahun

Penilai,

Tanda tangan

(Nama Lengkap)

FORMULIR PEMANTAUAN DAN EVALUASI PELAKSANAAN

HIBAH PERKUATAN INSTITUSI (SEBAGAI RUJUKAN MRG-UNS UNTUK KPPMF)

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Komponen  Penilaian | Keterangan | | | | | | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Capaian  Pelaksanaan  Kegiatan | <25% (2) | 25-50% (3) | | 51-75% (5) | | 75 % (6) | 25% |  |  |
|  |  | |  | |  |
| 2 | Analisis  Data | <25% (2) | 25-50% (3) | | 51-75% (5) | | 75 % (6) | 35% |  |  |
|  |  | |  | |  |
| 3 | Draft  Publikasi |  | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Sudah  dilaksanakan  (7) | 10% |  |  |
| Internasional |  |  |  |  |  |
| Nasional |  |  |  |  |  |
| 4 | Sosialisasi Program-Program  P2M di Tingkat Fakultas | | Rencana  (2) | | Terjadwal  (5) | | Sudah  Dilaksanakan  (7) | 30% |  |  |
|  | |  | |  |
|  |  | | Jumlah | | | | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

- Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5=

cukup; 6= baik; 7 = sangat baik)

- Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

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

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

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

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

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

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

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

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

Kota, tanggal-bulan-tahun

Penilai,

Tanda tangan

(Nama Lengkap)

FORMULIR PEMANTAUAN DAN EVALUASI PELAKSANAAN

HIBAH PERKUATAN INSTITUSI (SEBAGAI RUJUKAN MRG-UNS UNTUK PUSAT STUDI)

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

d. Nama dan gelar e. NIDN

f. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

d. Dari PNBP UNS

e. Dari institusi mitra f. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Komponen  Penilaian | Keterangan | | | | | | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Capaian  Pelaksanaan  Kegiatan | <25% (2) | 25-50% (3) | | 51-75% (5) | | 75 % (6) | 25% |  |  |
|  |  | |  | |  |
| 2 | Upaya  Peningkatan  Branding  Index | <25% (2) | 25-50% (3) | | 51-75% (5) | | 75 % (6) | 35% |  |  |
|  |  | |  | |  |
| 3 | Publikasi |  | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Sudah  dilaksanakan  (7) | 10% |  |  |
| Internasional |  |  |  |  |  |
| Nasional |  |  |  |  |  |
| 4 | Peningkatan Kerjasama  Untuk Revenue Generating | | Rencana  (2) | | Terjadwal  (5) | | Sudah  Dilaksanakan  (7) | 30% |  |  |
|  | |  | |  |
|  |  | | Jumlah | | | | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

- Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5=

cukup; 6= baik; 7 = sangat baik)

- Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

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

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

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

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

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

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

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

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

Kota, tanggal-bulan-tahun

Penilai,

Tanda tangan

(Nama Lengkap)

FORMULIR PEMANTAUAN DAN EVALUASI PELAKSANAAN HIBAH PENELITI UTAMA (SEBAGAI RUJUKAN MRG-UNS)

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/ Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Komponen  Penilaian | Keterangan | | | | | | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Capaian  Penelitian | <25% (2) | 25-50% (3) | | 51-75% (5) | | 75 % (6) | 25% |  |  |
|  |  | |  | |  |
| 2 | Publikasi  Ilmiah |  | Draft  (2) | Submitted  (3) | Reviewed  (4) | Accepted  (6) | Published (7) | 50% |  |  |
| Internasional |  |  |  |  |  |
| Nasional  Terakreditasi |  |  |  |  |  |
| 3 | Sebagai  pemakalah  dalam pertemuan ilmiah |  | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Sudah  dilaksanakan  (7) | 5% |  |  |
| Internasional |  |  |  |  |  |
| Nasional |  |  |  |  |  |
| 4 | Hak kekayaan intelektual: paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, indikasi geografis, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi sirkuit terpadu | | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 5% |  |  |
|  | |  | |  |
| 5 | Jumlah publikasi Research  Group yang dihasilkan dari  Hibah MRG tahun berjalan | | 1 Publikasi  (2) | | 2-3 Publikasi  (5) | | > 3 Publikasi  (7) | 15% |  |  |
|  | |  | |  |
|  |  | | Jumlah | | | | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

- Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5=

cukup; 6= baik; 7 = sangat baik)

- Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

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

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

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

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

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

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

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

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

Kota, tanggal-bulan-tahun

Penilai,

Tanda tangan

(Nama Lengkap)

FORMULIR PEMANTAUAN DAN EVALUASI PELAKSANAAN

HIBAH PENINGKATAN KAPASITAS LABORATORIUM PENELITIAN (PKLP-UNS)

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Komponen  Penilaian | Keterangan | | | | | | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Capaian  Pelaksanaan  Kegiatan | <25% (2) | 25-50% (3) | | 51-75% (5) | | 75 % (6) | 25% |  |  |
|  |  | |  | |  |
| 2 | Draft Buku | <25% (2) | 25-50% (3) | | 51-75% (5) | | 75 % (6) | 35% |  |  |
|  |  | |  | |  |
| 3 | Draft  Publikasi |  | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Sudah  dilaksanakan  (7) | 10% |  |  |
| Internasional |  |  |  |  |  |
| Nasional |  |  |  |  |  |
| 4 | Realisasi anggaran terkait  penigkatan kapasitas laboratorium penelitian | | <25%  (2) | | 25-75%  (5) | | > 75%  (7) | 30% |  |  |
|  | |  | |  |
|  |  | | Jumlah | | | | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

- Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5=

cukup; 6= baik; 7 = sangat baik)

- Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

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

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

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

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

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

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

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

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

Kota, tanggal-bulan-tahun

Penilai,

Tanda tangan

(Nama Lengkap)

FORMULIR PEMANTAUAN DAN EVALUASI PELAKSANAAN IPTEK bagi MASYARAKAT (IbM)

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/ Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Komponen  Penilaian | Keterangan | | | | | | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Capaian  Pelaksanaan  Pengabdian | <25% (2) | 25-50% (3) | | 51-75% (5) | | 75 % (6) | 25% |  |  |
|  |  | |  | |  |
| 2 | Publikasi  Ilmiah |  | Draft  (2) | Submitted  (3) | Reviewed  (4) | Accepted  (6) | Published  (7) | 10% |  |  |
| Nasional |  |  |  |  |  |
| 3 | Sebagai  pemakalah dalam pertemuan ilmiah |  | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Sudah  dilaksanakan  (7) | 10% |  |  |
| Internasional |  |  |  |  |  |
| Nasional |  |  |  |  |  |
| 4 | Hak kekayaan intelektual: paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, indikasi geografis, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi sirkuit terpadu | | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 15% |  |  |
|  | |  | |  |
| 5 | Produk/Model/ Protoypr/  Desain/ Karya seni/ Rekayasa Sosial | | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 20% |  |  |
|  | |  | |  |
| 6 | Teknologi Tepat Guna | | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 20% |  |  |
|  | |  | |  |
|  |  | | Jumlah | | | | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

- Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5=

cukup; 6= baik; 7 = sangat baik)

- Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

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

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

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

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

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

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

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

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

Kota, tanggal-bulan-tahun

Penilai,

Tanda tangan

(Nama Lengkap)

FORMULIR PEMANTAUAN DAN EVALUASI PELAKSANAAN

IPTEK bagi PENGEMBANGAN TECHNOPRENEURSHIP KAMPUS (IbPTK)

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/ Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Komponen  Penilaian | Keterangan | | | | | | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Capaian  Pelaksanaan  Pengabdian | <25% (2) | 25-50% (3) | | 51-75% (5) | | 75 % (6) | 30% |  |  |
|  |  | |  | |  |
| 2 | Publikasi  Ilmiah |  | Draft  (2) | Submitted  (3) | Reviewed  (4) | Accepted  (6) | Published (7) | 20% |  |  |
| Internasional |  |  |  |  |  |
| Nasional |  |  |  |  |  |
| 3 | Hak kekayaan intelektual:  paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, indikasi geografis, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi sirkuit terpadu | | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 20% |  |  |
|  | |  | |  |
| 4 | Produk/Model/ Protoypr/  Desain/ Karya seni/  Rekayasa Sosial | | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 20% |  |  |
|  | |  | |  |
| 5 | Teknologi Tepat Guna | | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 10% |  |  |
|  | |  | |  |
|  |  | | Jumlah | | | | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

- Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5=

cukup; 6= baik; 7 = sangat baik)

- Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

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

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

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

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

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

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

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

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

Kota, tanggal-bulan-tahun

Penilai,

Tanda tangan

(Nama Lengkap)

FORMULIR PEMANTAUAN DAN EVALUASI PELAKSANAAN INSENTIF IPTEK bagi PRODUK UNGGULA N (IbPU)

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/ Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Komponen  Penilaian | Keterangan | | | | | | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Capaian  Penelitian | <25% (2) | 25-50% (3) | | 51-75% (5) | | 75 % (6) | 25% |  |  |
|  |  | |  | |  |
| 2 | Publikasi  Ilmiah |  | Draft  (2) | Submit  ted (3) | Revie  wed  (4) | Accepted  (6) | Published (7) | 50% |  |  |
| Internasional |  |  |  |  |  |
| Nasional  Terakreditasi |  |  |  |  |  |
| 3 | Sebagai  pemakalah dalam pertemuan ilmiah |  | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Sudah  dilaksanakan  (7) | 5% |  |  |
| Internasional |  |  |  |  |  |
| Nasional |  |  |  |  |  |
| 4 | Hak kekayaan intelektual: paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, indikasi geografis, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi sirkuit terpadu | | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 5% |  |  |
|  | |  | |  |
| 5 | Produk/Model/ Protoypr/  Desain/ Karya seni/ Rekayasa  Sosial | | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 5% |  |  |
|  | |  | |  |
| 6 | Teknologi Tepat Guna | | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 5% |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Buku Ajar | Draft  (2) | Terdaftar  (5) | Granted  (7) | 5% |  |  |
|  |  |  |
|  |  | Jumlah | | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

- Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5=

cukup; 6= baik; 7 = sangat baik)

- Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai:

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

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

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

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

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

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

Kota, tanggal-bulan-tahun

Penilai,

Tanda tangan

(Nama Lengkap)

FORMULIR PEMANTAUAN D A N E VA LUAS I P E LA KS A NA A N PROGRAM IPTEK bagi DESA MITRA

Judul Kegiatan : ………………………………………………………………… Ketua Tim Pelaksana : ………………………………………………………………… NIDN : ………………………………………………………………… Perguruan Tinggi : ………………………………………………………………… Program Studi : ………………………………………………………………… Nama Mitra 1

Desa Kecamatan Nama Mitra 2

Desa Kecamatan Nama Mitra 3

Desa

Kecamatan

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Jangka Waktu : …………………… tahun

Biaya : Rp. …………………………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Kelayakan Mitra dan Wilayah: SDM, Produk  (jika ada), Sarana dan Prasarana, Lokasi | 25% |  |  |
| 2 | Kesesuaian Program dengan Program PEMDA,  dan Pembangunan Desa Tersebut | 20% |  |  |
| 3 | Kesiapan Mitra dan Desa/Wilayah Binaan | 20% |  |  |
| 4 | Kelayakan Tim Pengusul dan Sarana serta  Prasarana | 15% |  |  |
| 5 | Nilai strategis/unggul produk bagi daerah | 20% |  |  |
| Jumlah | | 100% |  |  |

Keterangan:

- Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)

- Nilai = skor × bobot

Komentar Penilai:

………………………………………………………………………………………………..………………..……..

………………………………………………………………………………………………..………………..……..

………………………………………………………………………………………………..………………..……..

………………………………………………………………………………………………..………………..……..

Kota, tanggal-bulan-tahun

Penilai,

Tanda tangan

(Nama Lengkap)

FORMULIR PEMANTAUAN D A N E VA LUAS I P E LA KS A NA A N PROGRAM KKN-PPM

Judul Kegiatan : ………………………………………………………………… Ketua Tim Pelaksana : ………………………………………………………………… NIDN : ………………………………………………………………… Perguruan Tinggi : ………………………………………………………………… Program Studi : ………………………………………………………………… Jangka Waktu Pelaksanaan : …………………… bulan

Biaya DRPM : Rp. …………………………

Sumber Dana Lainnya (sebutkan) : Rp. …………………………

No i Bobot Skor Nilai

Publikasi ilmiah di jurnal/prosiding

Publikasi pada media masa

(cetak/elektronik)

draf submitted reviewed accepted published %

tidak ada draf editing sudah terbit

Peningkatan kualitas dan kuantitas produksi tidak ada %

Efisiens biaya aktivitas ekonomi produktif masyarakat

Perbaikan sistem, manajemen produksi, tata kelola pemerintahan desa

Peningkatan kesehatan/pendidikan/ketentraman masyarakat,

tidak ada tidak ada

tidak ada %

Peningkatan pendapatan dan partisipasi masyarakat tidak ada

Peningkatan swadana dan swadaya masyarakat tidak ada

Jasa, model, rekayasa sosial, %

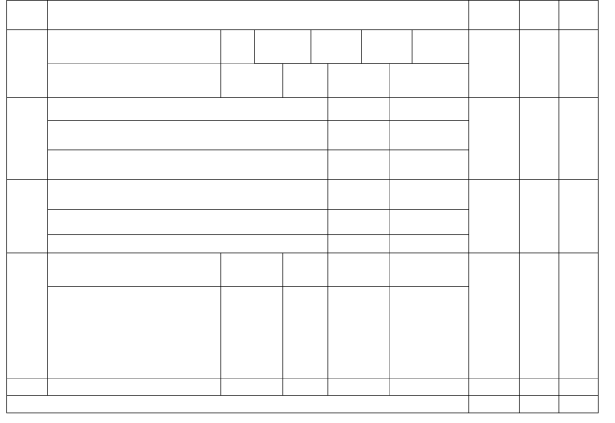
sistem, produk/barang tidak ada draf produk penerapan

Hak kekayaan intelektual (paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia

dagang, desain produk industri, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi).

tidak ada draf terdaftar granted

Buku ajar tidak ada draf editing sudah terbit %



l 100%

Keterangan:

- Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 =

sangat baik)

- Nilai : bobot × skor

Komentar Penilai:

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

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

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

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

Kota, tanggal-bulan-tahun

Penilai,

Tanda tangan

(Nama Lengkap)

Lampiran 11. Formulir Evaluasi dan Keberlanjutan

FORMULIR EVALUASI DAN KEBERLANJUTAN HIBAH KOLABORASI INTERNASIONAL

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Bobot | Skor | Nilai |
| 1. | Kesesuaian hasil dengan isu strategis nasional | 20% |  |  |
| 2. | Tingkat realisasi kegiatan dibandingkan dengan  target yang direncanakan dalam proposal | 25% |  |  |
| 3. | Luaran yang telah dicapai:  a. Publikasi Ilmiah b. Pendaftaran HKI c. Buku Ajar  d. Kedatangan Mitra Riset | 30% |  |  |
| 4. | Usulan kegiatan tahun berikutnya:  a. Relevansi dan kesinambungan sasaran b. Kelayakan keberlanjutan | 25% |  |  |
| Jumlah | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup; 6

= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai :

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

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

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

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

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

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

.................................................................................................................................................... Rekomendasi : Lanjut / Tidak Lanjut

Pembahas I, Tanda tangan (Nama Lengkap)

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pembahas II, Tanda tangan (Nama Lengkap)

FORMULIR EVALUASI DAN KEBERLANJUTAN HIBAH PENELITIAN UNGGULAN UNS

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: …………………………/ inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Bobot | Skor | Nilai |
| 1. | Kesesuaian hasil dengan isu strategis nasional | 20% |  |  |
| 2. | Tingkat realisasi kegiatan dibandingkan dengan  target yang direncanakan dalam proposal | 25% |  |  |
| 3. | Luaran yang telah dicapai:  a. Teknologi (proses/produk)  b. Model/kebijakan c. Karya kreatif  d. Publikasi ilmiah | 30% |  |  |
| 4. | Usulan kegiatan tahun berikutnya:  a. Relevansi dan kesinambungan sasaran b. Kelayakan keberlanjutan | 25% |  |  |
| Jumlah | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup; 6

= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai :

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

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

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

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

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

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

.................................................................................................................................................... Rekomendasi : Lanjut / Tidak Lanjut

Pembahas I, Tanda tangan (Nama Lengkap)

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pembahas II, Tanda tangan (Nama Lengkap)

FORMULIR EVALUASI DAN KEBERLANJUTAN HIBAH PUSAT KEUNGGULAN UNS (lanjutan)

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: ………………………… / inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Bobot | Skor | Nilai |
| 1. | Kesesuaian hasil dengan isu strategis nasional | 20% |  |  |
| 2. | Tingkat realisasi kegiatan dibandingkan dengan  target yang direncanakan dalam proposal | 25% |  |  |
| 3. | Luaran yang telah dicapai:  a. Teknologi (proses/produk)  b. Model/kebijakan  c. Rancangan Hilirisasi Hasil Riset d. Publikasi ilmiah | 30% |  |  |
| 4. | Usulan kegiatan tahun berikutnya:  a. Relevansi dan kesinambungan sasaran b. Kelayakan keberlanjutan | 25% |  |  |
| Jumlah | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup; 6

= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai :

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

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

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

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

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

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

.................................................................................................................................................... Rekomendasi : Lanjut / Tidak Lanjut

Pembahas I, Tanda tangan (Nama Lengkap)

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pembahas II, Tanda tangan (Nama Lengkap)

FORMULIR EVALUASI DAN KEBERLANJUTAN HIBAH PENELITIAN PASCASARJANA UNS

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: ………………………… / inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Bobot | Skor | Nilai |
| 1. | Kesesuaian hasil dengan isu strategis nasional | 20% |  |  |
| 2. | Tingkat realisasi kegiatan dibandingkan dengan  target yang direncanakan dalam proposal | 25% |  |  |
| 3. | Luaran yang telah dicapai:  a. Publikasi ilmiah (jurnal dan seminar)  b. Pendaftaran HKI  c. Draft Thesis atau Disertasi mahasiswa yang terlibat | 30% |  |  |
| 4. | Usulan kegiatan tahun berikutnya:  a. Relevansi dan kesinambungan sasaran b. Kelayakan keberlanjutan | 25% |  |  |
| Jumlah | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup; 6

= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai :

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

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

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

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

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

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

.................................................................................................................................................... Rekomendasi : Lanjut / Tidak Lanjut

Pembahas I, Tanda tangan (Nama Lengkap)

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pembahas II, Tanda tangan (Nama Lengkap)

FORMULIR EVALUASI DAN KEBERLANJUTAN HIBAH PENELITIAN DISERTASI DOKTOR

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: ………………………… / inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Bobot | Skor | Nilai |
| 1. | Kesesuaian hasil dengan isu strategis nasional | 20% |  |  |
| 2. | Tingkat realisasi kegiatan dibandingkan dengan  target yang direncanakan dalam proposal | 25% |  |  |
| 3. | Luaran yang telah dicapai:  a. Draft disertasi yang siap diujikan b. Publikasi ilmiah  c. Seminar Nasional atau Internasional | 30% |  |  |
| 4. | Usulan kegiatan tahun berikutnya:  a. Relevansi dan kesinambungan sasaran b. Kelayakan keberlanjutan | 25% |  |  |
| Jumlah | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup; 6

= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai :

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

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

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

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

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

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

..................................................................................................................... ............................... Rekomendasi : Lanjut / Tidak Lanjut

Pembahas I, Tanda tangan (Nama Lengkap)

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pembahas II, Tanda tangan (Nama Lengkap)

FORMULIR EVALUASI DAN KEBERLANJUTAN HIBAH PERKUATAN INSTITUSI UNTUK KPPMF

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: ………………………… / inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Bobot | Skor | Nilai |
| 1. | Kesesuaian hasil dengan isu strategis nasional | 20% |  |  |
| 2. | Tingkat realisasi kegiatan dibandingkan dengan  target yang direncanakan dalam proposal | 30% |  |  |
| 3. | Luaran yang telah dicapai:  a. Hasil analisa data  b. Model kebijakan P2M fakultas  c. Sosialisasi program-program P2M  d. Publikasi ilmiah | 50% |  |  |
| Jumlah | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup; 6

= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai :

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

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

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

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

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

.................................................................................................................................................... Rekomendasi : Lanjut / Tidak Lanjut

Pembahas I, Tanda tangan (Nama Lengkap)

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pembahas II, Tanda tangan (Nama Lengkap)

FORMULIR EVALUASI

HIBAH PERKUATAN INSTITUSI UNTUK PUSAT STUDI

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: ………………………… / inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Bobot | Skor | Nilai |
| 1. | Kesesuaian hasil dengan isu strategis nasional | 20% |  |  |
| 2. | Tingkat realisasi kegiatan dibandingkan dengan  target yang direncanakan dalam proposal | 30% |  |  |
| 3. | Luaran yang telah dicapai:  a. Website  b. Format promosi pusat studi  c. Kegiatan dan penyelenggaraan semuanya d. Publikasi ilmiah | 50% |  |  |
| Jumlah | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup; 6

= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai :

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

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

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

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

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

.................................................................................................................................................... Rekomendasi : Lanjut / Tidak Lanjut

Pembahas I, Tanda tangan (Nama Lengkap)

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pembahas II, Tanda tangan (Nama Lengkap)

FORMULIR EVALUASI

HIBAH PENINGKATAN KAPASITAS LABORATORIUM PENELITIAN

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: ………………………… / inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Bobot | Skor | Nilai |
| 1. | Kesesuaian hasil dengan isu strategis nasional | 20% |  |  |
| 2. | Tingkat realisasi kegiatan dibandingkan dengan  target yang direncanakan dalam proposal | 30% |  |  |
| 3. | Luaran yang telah dicapai:  a. Buku ajar/buku teks  b. Publikasi pada jurnal nasional terakreditasi/  jurnal atau prosiding internasional bereputasi | 50% |  |  |
| Jumlah | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup; 6

= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai :

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

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

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

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

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

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

Pembahas I, Tanda tangan (Nama Lengkap)

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pembahas II, Tanda tangan (Nama Lengkap)

FORMULIR EVALUASI DAN KEBERLANJUTAN HIBAH PENELITI UTAMA

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: ………………………… / inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Bobot (%) | Skor | Nilai |
| 1. | Kesesuaian hasil dengan isu strategis nasional | 20% |  |  |
| 2. | Tingkat realisasi kegiatan dibandingkan dengan  target yang direncanakan dalam proposal | 30% |  |  |
| 3. | Luaran yang telah dicapai:  a. Publikasi ilmiah jurnal  b. Publikasi ilmiah di seminar nasional atau internasional | 50% |  |  |
| Jumlah | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup; 6

= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai :

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

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

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

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

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

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

.................................................................................................................................................... Rekomendasi : Lanjut / Tidak Lanjut

Pembahas I, Tanda tangan (Nama Lengkap)

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pembahas II, Tanda tangan (Nama Lengkap)

FORMULIR EVALUASI DAN KEBERLANJUTAN IPTEK bagi MASYARAKAT (IbM)

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: ………………………… / inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Komponen  Penilaian | Keterangan | | | | | | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Capaian Pelaksanaan Pengabdian | <25% (2) | 25-50% (3) | | 51-75% (5) | | 75 % (6) | 25% |  |  |
|  |  | |  | |  |
| 2 | Publikasi  Ilmiah |  | Draft  (2) | Submitted  (3) | Reviewed  (4) | Accepted  (6) | Published  (7) | 10% |  |  |
| Nasional |  |  |  |  |  |
| 3 | Sebagai  pemakalah  dalam pertemuan ilmiah |  | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Sudah  dilaksanakan  (7) | 10% |  |  |
| Internasional |  |  |  |  |  |
| Nasional |  |  |  |  |  |
| 4 | Hak kekayaan intelektual: paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, indikasi geografis, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi sirkuit terpadu | | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 15% |  |  |
|  | |  | |  |
| 5 | Produk/Model/ Protoypr/  Desain/ Karya seni/ Rekayasa Sosial | | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 20% |  |  |
|  | |  | |  |
| 6 | Teknologi Tepat Guna | | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 20% |  |  |
|  | |  | |  |
|  |  | | Jumlah | | | | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup; 6

= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai :

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

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

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

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

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

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

.................................................................................................................................................... Rekomendasi : Lanjut / Tidak Lanjut

Pembahas I, Tanda tangan (Nama Lengkap)

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pembahas II, Tanda tangan (Nama Lengkap)

FORMULIR EVALUASI DAN KEBERLANJUTAN

IPTEK bagi PENGEMBANGAN TECHNOPRENEURSHIP KAMPUS (IbPTK)

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: ………………………… / inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Komponen  Penilaian | Keterangan | | | | | | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Capaian  Pelaksanaan  Pengabdian | <25% (2) | 25-50% (3) | | 51-75% (5) | | 75 % (6) | 30% |  |  |
|  |  | |  | |  |
| 2 | Publikasi  Ilmiah |  | Draft  (2) | Submitted  (3) | Reviewed  (4) | Accepted  (6) | Published (7) | 20% |  |  |
| Internasional |  |  |  |  |  |
| Nasional |  |  |  |  |  |
| 3 | Hak kekayaan intelektual: paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, indikasi geografis, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi sirkuit terpadu | | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 20% |  |  |
|  | |  | |  |
| 4 | Produk/Model/ Protoypr/  Desain/ Karya seni/ Rekayasa Sosial | | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 20% |  |  |
|  | |  | |  |
| 5 | Teknologi Tepat Guna | | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 10% |  |  |
|  | |  | |  |
|  |  | | Jumlah | | | | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup; 6

= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai :

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

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

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

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

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

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

.................................................................................................................................................... Rekomendasi : Lanjut / Tidak Lanjut

Pembahas I, Tanda tangan (Nama Lengkap)

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pembahas II, Tanda tangan (Nama Lengkap)

FORMULIR EVALUASI DAN KEBERLANJUTAN IPTEK bagi PRODUK UNGG ULAN (IbPU)

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: ………………………… / inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Komponen  Penilaian | Keterangan | | | | | | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Capaian  Penelitian | <25% (2) | 25-50% (3) | | 51-75% (5) | | 75 % (6) | 25% |  |  |
|  |  | |  | |  |
| 2 | Publikasi  Ilmiah |  | Draft  (2) | Submitted  (3) | Reviewed  (4) | Accepted  (6) | Published (7) | 50% |  |  |
| Internasional |  |  |  |  |  |
| Nasional  Terakreditasi |  |  |  |  |  |
| 3 | Sebagai  pemakalah dalam pertemuan ilmiah |  | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Sudah  dilaksanakan  (7) | 5% |  |  |
| Internasional |  |  |  |  |  |
| Nasional |  |  |  |  |  |
| 4 | Hak kekayaan intelektual: paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, indikasi geografis, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi sirkuit terpadu | | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 5% |  |  |
|  | |  | |  |
| 5 | Produk/Model/ Protoypr/  Desain/ Karya seni/  Rekayasa Sosial | | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 5% |  |  |
|  | |  | |  |
| 6 | Teknologi Tepat Guna | | Draft  (2) | | Terdaftar  (5) | | Granted  (7) | 5% |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Buku Ajar | Draft  (2) | Terdaftar  (5) | Granted  (7) | 5% |  |  |
|  |  |  |
|  |  | Jumlah | | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup; 6

= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai :

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

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

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

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

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

.................................................................................................................................................... Rekomendasi : Lanjut / Tidak Lanjut

Pembahas I, Tanda tangan (Nama Lengkap)

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pembahas II, Tanda tangan (Nama Lengkap)

FORMULIR EVALUASI DAN KEBERLANJUTAN IPTEK bagi DESA MITRA (IbDM)

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: ………………………… / inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Kelayakan Mitra dan Wilayah: SDM, Produk  (jika ada), Sarana dan Prasarana, Lokasi | 25% |  |  |
| 2 | Kesesuaian Program dengan Program PEMDA,  dan Pembangunan Desa Tersebut | 20% |  |  |
| 3 | Kesiapan Mitra dan Desa/Wilayah Binaan | 20% |  |  |
| 4 | Kelayakan Tim Pengusul dan Sarana serta  Prasarana | 15% |  |  |
| 5 | Nilai strategis/unggul produk bagi daerah | 20% |  |  |
| Jumlah | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup; 6

= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai :

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

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

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

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

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

.................................................................................................................................................... Rekomendasi : Lanjut / Tidak Lanjut

Pembahas I, Tanda tangan (Nama Lengkap)

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pembahas II, Tanda tangan (Nama Lengkap)

FORMULIR EVALUASI DAN KEBERLANJUTAN PROGRAM KKN-PPM

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

d. Nama dan gelar e. NIDN

f. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

d. Dari PNBP UNS

e. Dari institusi mitra f. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: ………………………… / inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria | | | | | | | | | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Publikasi ilmiah di  jurnal/prosiding | draf | submitted | | reviewed | | accepted | | published | 25% |  |  |
| Publikasi pada media masa  (cetak/elektronik) | tidak ada | | draf | | editing | | sudah terbit | |
| 2 | Peningkatan kualitas dan kuantitas produksi | | | | | tidak ada | | ada | | 25% |  |  |
| Efisiens biaya aktivitas ekonomi produktif masyarakat | | | | | tidak ada | | ada | |
| Perbaikan sistem, manajemen produksi, tata kelola  pemerintahan desa | | | | | tidak ada | | ada | |
| 3 | Peningkatan kesehatan/pendidikan/ketentraman masyarakat, | | | | | tidak ada | | ada | | 25% |  |  |
| Peningkatan pendapatan dan partisipasi masyarakat | | | | | tidak ada | | ada | |
| Peningkatan swadana dan swadaya masyarakat | | | | | tidak ada | | ada | |
| 4 | Jasa, model, rekayasa sosial,  sistem, produk/barang | tidak ada | | draf | | produk | | penerapan | | 15% |  |  |
| Hak kekayaan intelektual  (paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi). | tidak ada | | draf | | terdaftar | | granted | |
| 5 | Buku ajar | tidak ada | | draf | | editing | | sudah terbit | | 15% |  |  |
| Jumlah | | | | | | | | | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup; 6

= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai :

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

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

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

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

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

.................................................................................................................................................... Rekomendasi : Lanjut / Tidak Lanjut

Pembahas I, Tanda tangan (Nama Lengkap)

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pembahas II, Tanda tangan (Nama Lengkap)

Lampiran 12. Formulir Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian

FORMULIR SEMINAR HASIL HIBAH RISET FUNDAMENTAL

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: ………………………… / inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Unsur Penilaian | Bobot | Skor | Nilai | Catatan  Pemantau |
| 1. | Kesesuaian hasil dengan tujuan dan  sasaran penelitian Fundamental (scientific oriented) | 30% |  |  |  |
| 2. | Realisasi capaian luaran penelitian sesuai  rencana\* | 30% |  |  |  |
| 3. | Tingkat pemanfaatan hasil penelitian:  Peningkatan kapasitas perguruan tinggi Memperluas khasanah ilmu pengetahuan  Kontribusi pada Iptek | 25% |  |  |  |
| 4. | Kesiapan dan kemampuan mempresentasikan hasil | 15% |  |  |  |
|  | Jumlah | 100% |  |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup;

6= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

 Nilai progres luaran publikasi : submitted= 3, under reviewed=5, accepted= 6, published=7

Justifikasi dan Komentar Penilai :

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

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

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

.................................................................................................................................................... Rekomendasi : Lanjut / Tidak Lanjut

Pembahas I, Tanda tangan

(Nama Lengkap)

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pembahas II, Tanda tangan

(Nama Lengkap)

FORMULIR SEMINAR HASIL HIBAH KOLABORASI INTERNASIONAL

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

d. Nama dan gelar e. NIDN

f. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

d. Dari PNBP UNS

e. Dari institusi mitra f. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: ………………………… / inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Unsur Penilaian | Bobot | Skor | Nilai | Catatan  Pemantau |
| 1. | Kualitas Penelitian  a. Ketepatan metode b. Pencapaian hasil  c. Kesesuaian hasil dengan rencana awal | 15% |  |  |  |
| 2. | Komitmen mitra kerjasama  a. Pendanaan penelitian  b. Hak atas data / hasil penelitian  c. Kunjungan peneliti mitra ke institusi peneliti lokal  d. Kunjungan peneliti lokal le institusi peneliti mitra | 15% |  |  |  |
| 3. | Luaran Lainnya:  a. HKI  b. Buku Ajar  c. Lainnya sebutkan | 5% |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4. | Kualitas jurnal internasional yang dituju:  a. Nama Jurnal  b. Alamat dewan redaksi c. Editorial board  d. Impact factor | 15% |  |  |  |
| 5. | Progres luaran artikel:  a. Submitted  b. Under reviewed c. Accepted  d. Published | 20% |  |  |  |
| 6. | Manajemen penelitian:  a. Sistem pengelolaan b. Basis data  c. Dokumen penelitian d. Ketersediaan | 15% |  |  |  |
| 7 | Tim peneliti:  a. Komitmen  b. Kerjasama tim | 10% |  |  |  |
| 8 | Keberlanjutan kerjasama penelitian | 5% |  |  |  |
|  | Jumlah | 100% |  |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup;

6= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

 Nilai progres luaran publikasi : submitted= 3, under reviewed=5, accepted= 6, published=7

Justifikasi dan Komentar Penilai :

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

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

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

.................................................................................................................................................... Rekomendasi : Lanjut / Tidak Lanjut

Pembahas I, Tanda tangan

(Nama Lengkap)

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pembahas II, Tanda tangan

(Nama Lengkap)

FORMULIR SEMINAR HASIL HIBAH PENELITIAN UNGGULAN UNS

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: ………………………… / inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Unsur Penilaian | Bobot | Skor | Nilai | Catatan  Pemantau |
| 1. | Kualitas Penelitian  a. Ketepatan metode b. Pencapaian hasil  c. Kesesuaian hasil dengan rencana awal | 20% |  |  |  |
| 2. | Luaran Lainnya:  a. HKI  b. Buku Ajar  c. Lainnya sebutkan | 5% |  |  |  |
| 3. | Kualitas jurnal internasional yang dituju:  a. Nama Jurnal  b. Alamat dewan redaksi c. Editorial board  d. Impact factor | 15% |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4. | Progres luaran artikel:  a. Submitted  b. Under reviewed c. Accepted  d. Published | 30% |  |  |  |
| 5. | Manajemen penelitian: a. Sistem pengelolaan b. Basis data  c. Dokumen penelitian d. Ketersediaan | 15% |  |  |  |
| 6 | Tim peneliti:  a. Komitmen  b. Kerjasama tim | 10% |  |  |  |
| 7 | Keberlanjutan kerjasama penelitian | 5% |  |  |  |
|  | Jumlah | 100% |  |  |  |

Keterangan:

 \* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup; 6=

baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

 Nilai progres luaran publikasi : submitted= 3, under reviewed=5, accepted= 6, published=7

Justifikasi dan Komentar Penilai :

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

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

.................................................................................................................................... ................ Rekomendasi : Lanjut / Tidak Lanjut

Pembahas I, Tanda tangan

(Nama Lengkap)

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pembahas II, Tanda tangan

(Nama Lengkap)

FORMULIR SEMINAR HASIL HIBAH PUSAT KEUNGGULAN UNS

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: ………………………… / inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Unsur Penilaian | Bobot | Skor | Nilai | Catatan  Pemantau |
| 1. | Kualitas Penelitian  a. Ketepatan metode b. Pencapaian hasil  c. Kesesuaian hasil dengan rencana awal | 15% |  |  |  |
| 2. | Komitmen mitra kerjasama  a. Pendanaan penelitian  b. Hak atas data / hasil penelitian c. Kunjungan peneliti mitra ke  institusi peneliti lokal  d. Kunjungan peneliti lokal le institusi peneliti mitra | 15% |  |  |  |
| 3. | Luaran Lainnya:  a. HKI  b. Buku Ajar  c. Lainnya sebutkan | 5% |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4. | Kualitas jurnal internasional yang dituju:  a. Nama Jurnal  b. Alamat dewan redaksi c. Editorial board  d. Impact factor | 15% |  |  |  |
| 5. | Progres luaran artikel:  a. Submitted  b. Under reviewed c. Accepted  d. Published | 20% |  |  |  |
| 6. | Manajemen penelitian:  a. Sistem pengelolaan b. Basis data  c. Dokumen penelitian d. Ketersediaan | 15% |  |  |  |
| 7 | Tim peneliti:  a. Komitmen  b. Kerjasama tim | 10% |  |  |  |
| 8 | Keberlanjutan kerjasama penelitian | 5% |  |  |  |
|  | Jumlah | 100% |  |  |  |

Keterangan:

 \* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup; 6=

baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

 Nilai progres luaran publikasi : submitted= 3, under reviewed=5, accepted= 6, published=7

Justifikasi dan Komentar Penilai :

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

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

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

.................................................................................................................................................... Rekomendasi : Lanjut / Tidak Lanjut

Pembahas I, Tanda tangan (Nama Lengkap)

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pembahas II, Tanda tangan (Nama Lengkap)

FORMULIR SEMINAR HASIL

HIBAH PENGEMBANGAN HASIL RISET DAN INOVASI

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: ………………………… / inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Unsur Penilaian | Bobot | Skor | Nilai | Catatan  Pemantau |
| 1. | Kualitas inkubasi hasil riset  a. Ketepatan metode  b. Pencapaian hasil inkubasi  c. Kesesuaian hasil dengan rencana awal | 40% |  |  |  |
| 2. | Komitmen mitra kerjasama  a. Pendanaan penelitian  b. Hak atas data / hasil penelitian c. Kunjungan peneliti mitra ke  institusi peneliti lokal  d. Kunjungan peneliti lokal ke institusi peneliti mitra | 20% |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3. | Luaran:  a. HKI  b. Sertifikasi produk  (nasional/internasional)  c. Bussines canvas d. Publikasi ilmiah | 30% |  |  |  |
| 6. | Manajemen penelitian:  a. Sistem pengelolaan b. Basis data  c. Dokumen penelitian  d. Ketersediaan | 5% |  |  |  |
| 7. | Keberlanjutan kerjasama pengembangan  hasil penelitian dan inovasi | 5% |  |  |  |
|  | Jumlah | 100% |  |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup; 6=

baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

 Nilai progres luaran publikasi : submitted= 3, under reviewed=5, accepted= 6, published=7

Justifikasi dan Komentar Penilai :

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

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

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

.................................................................................................................................................... Rekomendasi : Lanjut / Tidak Lanjut

Pembahas I, Tanda tangan (Nama Lengkap)

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pembahas II, Tanda tangan (Nama Lengkap)

PENILAIAN SEMINAR HASIL

PENELITIAN SOSIAL, HUMANIORA DAN PENDIDIKAN

Judul Penelitian : ………………………………………………………………… Ketua Peneliti : ………………………………………………………………… Perguruan Tinggi Pengusul : ………………. Orang

Jangka Waktu Penelitian : Mulai tahun .… sampai dengan tahun……

Biaya keseluruhan dari DRPM : Rp. ………….……………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Luaran: (minimum 2 dari 5)  a. Proses dan produk iptek (metode, blue print, purwarupa, sistem, masukan kebijakan, model)  b. Publikasi Ilmiah pada jurnal nasional terakreditasi atau jurnal internasional  c. Buku ajar  d. Teknologi tepat guna e. HKI | 35% |  |  |
| 2 | Pengakuan kepakaran yang diperoleh:  a. Menjadi inivted speaker temu ilmiah tingkat nasional/internasional  b. Menjadi pembicara temu ilmiah tingkat nasional/internasional  c. Menjadi dosen tamu di perguruan tinggi nasional/luar negeri  d. Menjadi narasumber dalam merumuskan  kebijakan tingkat nasional/internasional | 30% |  |  |
| 3 | Tingkat pemanfaatan hasil penelitian:  a. Aplikasi hasil penelitian di masyarakat dan atau industri dalam menyelesaikan masalah-masalah strategis  b. Penetapan kebijakan publik  c. Peningkatan kapasitas perguruan tinggi | 25% |  |  |
| 4 | Kesiapan dan kemampuan mempresentasikan hasil | 10% |  |  |
| Jumlah | | 100% |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup; 6

= baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai :

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

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

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

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

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

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

.................................................................................................................................................... Rekomendasi : Lanjut / Tidak Lanjut

Pembahas I, Tanda tangan (Nama Lengkap)

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pembahas II, Tanda tangan (Nama Lengkap)

FORMULIR SEMINAR HASIL

HIBAH PENELITIAN PASCASARJANA UNS

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: ………………………… / inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Unsur Penilaian | Bobot | Skor | Nilai | Catatan  Pemantau |
| 1. | Kualitas Penelitian  a. Ketepatan metode b. Pencapaian hasil  c. Kesesuaian hasil dengan rencana awal | 15% |  |  |  |
| 2. | Integrasi penelitian dengan pendidikan  pascasarjana:  a. Penyelesaian penelitian mahasiswa pascasarjana yang terlibat  b. Keterlibatan tim peneliti dalam | 20% |  |  |  |
| 3. | Luaran Lainnya:  a. Draft thesis mahasiswa yang terlibat dalam penelitian | 10% |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4. | Kualitas jurnal internasional/nasional  terakreditasi yang dituju:  a. Nama Jurnal  b. Alamat dewan redaksi c. Editorial board  d. Impact factor | 15% |  |  |  |
| 5. | Progres luaran artikel:  a. Submitted  b. Under reviewed c. Accepted  d. Published | 20% |  |  |  |
| 6. | Manajemen penelitian:  a. Sistem pengelolaan b. Basis data  c. Dokumen penelitian  d. Ketersediaan | 10% |  |  |  |
| 7. | Tim peneliti:  a. Komitmen  b. Kerjasama tim | 10% |  |  |  |
|  | Jumlah | 100% |  |  |  |

Keterangan:

\* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup; 6=

baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

 Nilai progres luaran publikasi : submitted= 3, under reviewed=5, accepted= 6, published=7

Justifikasi dan Komentar Penilai :

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

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

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

.................................................................................................................................................... Rekomendasi : Lanjut / Tidak Lanjut

Pembahas I, Tanda tangan (Nama Lengkap)

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pembahas II, Tanda tangan (Nama Lengkap)

FORMULIR SEMINAR HASIL HIBAH PENELITIAN DISERTASI DOKTOR

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: ………………………… / inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Unsur Penilaian | Bobot | Skor | Nilai | Catatan  Pemantau |
| 1. | Kualitas Penelitian  a. Ketepatan metode b. Pencapaian hasil  c. Kesesuaian hasil dengan rencana | 15% |  |  |  |
| 2. | Draft disertasi yang siap diajukan | 30% |  |  |  |
| 3. | Kualitas jurnal internasional yang dituju:  a. Nama Jurnal  b. Alamat dewan redaksi c. Editorial board  d. Impact factor | 15% |  |  |  |
| 4. | Progres luaran artikel:  a. Submitted  b. Under reviewed c. Accepted  d. Published | 20% |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5. | Manajemen penelitian:  a. Sistem pengelolaan b. Basis data  c. Dokumen penelitian d. Ketersediaan | 15% |  |  |  |
| 6. | Keberlanjutan kerjasama penelitian | 5% |  |  |  |
|  | Jumlah | 100% |  |  |  |

Keterangan:

 \* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup; 6=

baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

 Nilai progres luaran publikasi : submitted= 3, under reviewed=5, accepted= 6, published=7

Justifikasi dan Komentar Penilai :

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

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

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

.............................................................................................................................................. ...... Rekomendasi : Lanjut / Tidak Lanjut

Pembahas I, Tanda tangan (Nama Lengkap)

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pembahas II, Tanda tangan (Nama Lengkap)

FORMULIR SEMINAR HASIL

HIBAH PERKUATAN INSTITUSI (sebagai rujukan MRG-UNS untuk KPPMF)

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: ………………………… / inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria  Penilaian | Bobot | Skor | Nilai | Catatan  Pemantau |
| 1. | Kesesuaian hasil dengan isu strategis  nasional | 20% |  |  |  |
| 2. | Tingkat realisasi kegiatan dibandingkan  dengan target yang direncanakan dalam proposal | 30% |  |  |  |
| 3. | Luaran yang telah dicapai:  a. Website  b. Format promosi pusat studi  c. Kegiatan dan penyelenggaraan | 50% |  |  |  |
|  | Jumlah | 100% |  |  |  |

Keterangan:

 \* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup; 6=

baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

 Nilai progres luaran publikasi : submitted= 3, under reviewed=5, accepted= 6, published=7

Justifikasi dan Komentar Penilai :

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

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

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

.................................................................................................................................................... Rekomendasi : Lanjut / Tidak Lanjut

Pembahas I, Tanda tangan (Nama Lengkap)

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pembahas II, Tanda tangan (Nama Lengkap)

FORMULIR SEMINAR HASIL

HIBAH PERKUATAN INSTITUSI (sebagai rujukan MRG-UNS untuk PUSAT STUDI)

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: ………………………… / inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria  Penilaian | Bobot | Skor | Nilai | Catatan  Pemantau |
| 1. | Kesesuaian hasil dengan isu strategis  nasional | 20% |  |  |  |
| 2. | Tingkat realisasi kegiatan dibandingkan  dengan target yang direncanakan dalam proposal | 30% |  |  |  |
| 3. | Luaran yang telah dicapai:  a. Website  b. Format promosi pusat studi  c. Kegiatan dan penyelenggaraan | 50% |  |  |  |
|  | Jumlah | 100% |  |  |  |

Keterangan:

 \* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup; 6=

baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

 Nilai progres luaran publikasi : submitted= 3, under reviewed=5, accepted= 6, published=7

Justifikasi dan Komentar Penilai :

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

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

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

.................................................................................................................................................... Rekomendasi : Lanjut / Tidak Lanjut

Pembahas I, Tanda tangan (Nama Lengkap)

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pembahas II, Tanda tangan (Nama Lengkap)

FORMULIR SEMINAR HASIL

HIBAH PENELITI UTAMA (sebagai rujukan MRG-UNS)

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: ………………………… / inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Unsur Penilaian | Bobot | Skor | Nilai | Catatan  Pemantau |
| 1. | Kualitas Penelitian  a. Ketepatan metode b. Pencapaian hasil  c. Kesesuaian hasil dengan rencana awal | 15% |  |  |  |
| 2. | Kualitas jurnal/prosiding internasional  yang dituju:  a. Nama Jurnal  b. Alamat dewan redaksi c. Editorial board  d. Kualitas jurnal berdasarkan data  (SJB/Impact Factor/SNIP) | 30% |  |  |  |
| 3. | Luaran lainnya:  a. HKI  b. Buku Ajar  c. Lain, sebutkan | 5% |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4. | Progress luaran artikel:  a. Submitted  b. Under reviewed c. Accepted  d. Published | 25% |  |  |  |
| 6. | Manajemen penelitian:  a. Sistem pengelolaan b. Basis data  c. Dokumen penelitian d. Ketersediaan | 15% |  |  |  |
| 7 | Tim peneliti:  a. Komitmen  b. Kerjasama tim | 10% |  |  |  |
|  | Jumlah | 100% |  |  |  |

Keterangan:

 \* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup; 6=

baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

 Nilai progres luaran publikasi : submitted= 3, under reviewed=5, accepted= 6, published=7

Justifikasi dan Komentar Penilai :

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

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

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

.................................................................................................................................................... Rekomendasi : Lanjut / Tidak Lanjut

Pembahas I, Tanda tangan (Nama Lengkap)

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pembahas II, Tanda tangan (Nama Lengkap)

FORMULIR SEMINAR HASIL

IPTEK bagi MASYARAKAT (IbM)

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: ………………………… / inkind: …………………….

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Unsur Penilaian | Bobot | Skor | Nilai | Catatan  Pemantau |
| 1. | Kesesuaian hasil dengan isu strategis nasional | 25% |  |  |  |
| 2. | Tingkat realisasi kegiatan dibandingkan  dengan target yang direncanakan dalam proposal | 35% |  |  |  |
| 3. | Luaran yang telah dicapai:  a. Teknologi (proses/produk) yang sudah siap hilirisasi  b. Model/kebijakan c. Publikasi ilmiah | 40% |  |  |  |
|  | Jumlah | 100% |  |  |  |

Keterangan:

 \* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup; 6=

baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

 Nilai progres luaran publikasi : submitted= 3, under reviewed=5, accepted= 6, published=7

Justifikasi dan Komentar Penilai :

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

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

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

.................................................................................................................................................... Rekomendasi : Lanjut / Tidak Lanjut

Pembahas I, Tanda tangan (Nama Lengkap)

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pembahas II, Tanda tangan (Nama Lengkap)

FORMULIR SEMINAR HASIL

IPTEK bagi PENGEMBANGAN TECHNOPRENEURSHIP KAMPUS (IbPTK)

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: ………………………… / inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Unsur Penilaian | Bobot | Skor | Nilai | Catatan  Pemantau |
| 1. | Kesesuaian hasil dengan isu strategis  nasional | 25% |  |  |  |
| 2. | Tingkat realisasi kegiatan dibandingkan  dengan target yang direncanakan dalam proposal | 35% |  |  |  |
| 3. | Luaran yang telah dicapai:  a. Teknologi (proses/produk) yang sudah siap hilirisasi  b. Model/kebijakan  c. Publikasi ilmiah | 40% |  |  |  |
|  | Jumlah | 100% |  |  |  |

Keterangan:

 \* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup; 6=

baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

 Nilai progres luaran publikasi : submitted= 3, under reviewed=5, accepted= 6, published=7

Justifikasi dan Komentar Penilai :

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

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

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

.................................................................................................................................................... Rekomendasi : Lanjut / Tidak Lanjut

Pembahas I, Tanda tangan (Nama Lengkap)

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pembahas II, Tanda tangan (Nama Lengkap)

FORMULIR SEMINAR HASIL

IPTEK bagi PRODUK UNGGULAN(IbPU)

Judul Penelitian : …………………………………………………………………

Bidang Kajian/Tema\*

(salah satu dari 13 tema yang telah dirumuskan dalam RIP)

Identitas Research Group

/Pusat Studi/ KPPMF/P

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

Fakultas/Program Studi : …………………………………………………………………

Ketua Peneliti

a. Nama dan gelar b. NIDN

c. Jabatan Fungsional

: …………………………………………………………………

: …………………………………………………………………

: ………………………………………………………………..

Anggota Peneliti : ………………. Orang Lama Penelitian : ………………. Tahun Biaya Penelitian Tahun 1

a. Dari PNBP UNS

b. Dari institusi mitra c. Direkomendasikan

: …………………………………………………………………

: ………………………… / inkind: ………………………..

: ………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Unsur Penilaian | Bobot | Skor | Nilai | Catatan  Pemantau |
| 1. | Kesesuaian hasil dengan isu strategis  nasional | 25% |  |  |  |
| 2. | Tingkat realisasi kegiatan dibandingkan  dengan target yang direncanakan dalam proposal | 35% |  |  |  |
| 3. | Luaran yang telah dicapai:  a. Teknologi (proses/produk) yang sudah siap hilirisasi  b. Model/kebijakan c. Publikasi ilmiah | 40% |  |  |  |
|  | Jumlah | 100% |  |  |  |

Keterangan:

 \* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup; 6=

baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

 Nilai progres luaran publikasi : submitted= 3, under reviewed=5, accepted= 6, published=7

Justifikasi dan Komentar Penilai :

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

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

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

.................................................................................................................................................... Rekomendasi : Lanjut / Tidak Lanjut

Pembahas I, Tanda tangan (Nama Lengkap)

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pembahas II, Tanda tangan (Nama Lengkap)

PENILAIAN SEMINAR HASIL PROGRAM IPTEK bagi DESA MITRA

Judul Kegiatan : …………………………………………....................... Ketua Tim Pelaksana : …………………………………………....................... NIDN : …………………………………………....................... Perguruan Tinggi : …………………………………………....................... Program Studi : ………………………………………….......................

Jangka Waktu Pelaksanaan : …………………… Tahun

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Kualitas Presentasi Teknik Presentasi | 15% |  |  |
| 2 | Penguasaan Materi & Kemampuan Diskusi  (Mengemukakan Pendapat) | 20% |  |  |
| 3 | Pengembangan iptek wujud sistem  /model/metode | 15% |  |  |
| 4 | Pembaharuan atau rekayasa baru sesuai kondisi  di lokasi | 15% |  |  |
| 5 | Konsepsi/ilmu untuk mengembangkan wawasan  & keberlanjutan | 15% |  |  |
| 6 | Kemanfaatan bagi mitra (ketercapaian target  luaran) | 20% |  |  |
| Jumlah | | 100% |  |  |

Keterangan:

 \* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup; 6=

baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

 Nilai progres luaran publikasi : submitted= 3, under reviewed=5, accepted= 6, published=7

Justifikasi dan Komentar Penilai :

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

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

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

.................................................................................................................................................... Rekomendasi : Lanjut / Tidak Lanjut

Pembahas I, Tanda tangan (Nama Lengkap)

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pembahas II, Tanda tangan (Nama Lengkap)

PENILAIAN SEMINAR HASIL PROGRAM KKN-PPM

Judul Kegiatan : …………………………………………....................... Ketua Tim Pelaksana : …………………………………………....................... NIDN : …………………………………………....................... Perguruan Tinggi : …………………………………………....................... Program Studi : ………………………………………….......................

Jangka Waktu Pelaksanaan : …………………… Tahun

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Bobot | Skor | Nilai |
| 1 | Teknik presentasi | 10% |  |  |
| 2 | Penguasaan materi | 10% |  |  |
| 3 | Kemampuan diskusi (mengemukakan pendapat) | 10% |  |  |
| 4 | Sistematika penulisan | 10% |  |  |
| 5 | Wujud sistem/model/metode | 15% |  |  |
| 6 | Pembaharuan atau rekayasa baru sesuai kondisi di  lokasi | 15% |  |  |
| 7 | Konsepsi/ilmu untuk mengembangkan wawasan  pelaku | 10% |  |  |
| 8 | Pemanfaatan bagi sektor riil (UMKM) dan/atau  kelompok masyarakat | 20% |  |  |
| Jumlah | | 100% |  |  |

Keterangan:

 \* pilih salah satu bidang unggulan yang sesuai

 Skor berupa angka 1, 2, 3, 5, 6 dan 7 (1 = buruk; 2 = sangat kurang; 3 = kurang; 5= cukup; 6=

baik; 7 = sangat baik)

 Nilai = bobot x skor

Justifikasi dan Komentar Penilai :

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

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

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

............................................................................................................... ..................................... Rekomendasi : Lanjut / Tidak Lanjut

Pembahas I, Tanda tangan (Nama Lengkap)

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pembahas II, Tanda tangan (Nama Lengkap)

Lampiran 13. Parameter –Parameter Penentu Dan Formula P indeks Dan G indeks

Indeks Kinerja

(Performance Index)

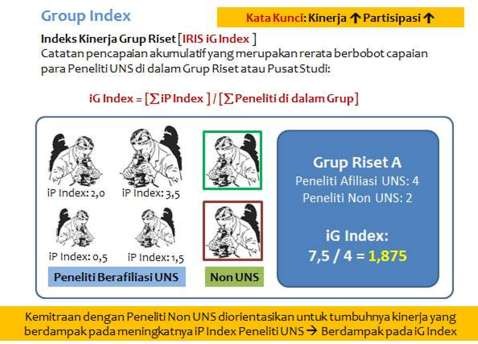
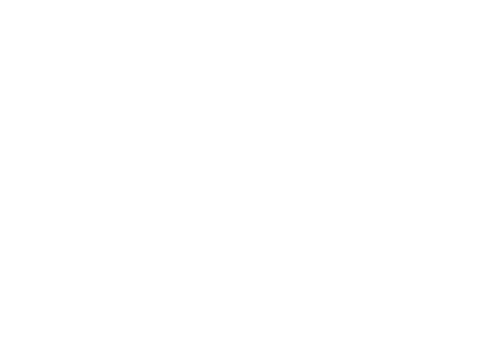
Performance Index merupakan besaran terukur yang dikembangkan untuk menilai kinerja dosen Universitas Sebelas Maret berkait dengan pencapaian di bidang riset, pengabdian kepada masyarakat, layanan kepakaran, hingga kemampuan revenue generating dan komersialisasi hasil riset dalam bentuk start up maupun spin off company.

Indeks ini terbagi menjadi dua kategori meliputi Indeks P dan Indeks G. Indeks P merupakan tingkat ketercapaian kinerja personal seorang peneliti atas sejumlah paramater yang ditentukan. Parameternya disajikan dalam Gambar (1). Adapun Indeks G adalah gambaran kinerja Grup Riset dimana peneliti yang bersangkutan terafiliasi.

Berdasarkan data Indeks P para peneliti yang terafiliasi ke dalam suatu Grup Riset

atau Pusat Studi maka kemudian dapat ditentukan Indeks G dari Grup Riset atau Pusat Studi bersangkutan dengan formula seperti di dalam Gambar (1). Bobot penilaian untuk setiap parameter perhitungan Indeks P disajikan dalam Tabel (1).

Gambar (1). Formula perhitungan Indeks G sebuah Grup Riset



Tabel(1). Variabel-variabel Penentu dan besaran kontribusi nilainya pada P indeks

No. VARIABEL BUKTI Nilai

1. JURNAL INTERNASIONAL BEREPUTASI (JIB) A. JIB BERDAMPAK FAKTOR (data dampak

faktor dari TR)

A.1. IF > =5 URL artikel terkait 1,5

A.2. IF < 5 URL artikel terkait 1

B. JIB TIDAK BERDAMPAK FAKTOR

B.1. TERINDEKS DI SCOPUS DAN WEB

OF SCIENCE (THOMSON REUTERS) URL artikel terkait 0,75

B.2. JURNAL DITULIS DALAM BHS PBB

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | TERINDEKS OLEH LEMBAGA | |  | |
| PENGINDEKS SELAIN SCOPUS DAN | |
| WEB OF SCIENCE (TR) | | URL artikel terkait | 0,375 |
| 2. | JURNAL NASIONAL | |  |  |
|  | A. JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI | | URL artikel terkait | 0,625 |
|  | B. JURNAL NASIONAL BELUM | |  |  |
|  | TERAKREDITASI BER-ISSN | | URL artikel terkait | 0,25 |
| 3. PUBLIKASI DALAM PROSIDING SEMINAR INTERNASIONAL | | | | |
| A. | | PROSIDING (BER ISBN/ DALAM BERKALA | pindai identitas prosiding |  |
|  | | BER-ISSN) TERINDEKS SCOPUS ATAU | (preface lengkap) dan |  |
|  | | WEB OF SCIENCE | makalah + url artikel | 0,4375 |
| B. | | PROSIDING (BER ISBN/ DALAM BERKALA | pindai identitas prosiding |  |
|  | | BER-ISSN) TERINDEKS OLEH LEMBAGA | (preface lengkap) dan |  |
|  | | PENGINDEKS SELAIN SCOPUS ATAU WEB | makalah + url artikel |  |
|  | | OF SCIENCE |  | 0,375 |
| C. | | PROSIDING BER-ISBN | pindai identitas prosiding |  |
|  | |  | (preface lengkap) dan |  |
|  | |  | makalah + url artikel | 0,3125 |
| 4. | PUBLIKASI DALAM PROSIDING SEMINAR | | pindai identitas prosiding |  |
|  | NASIONAL BER-ISBN | | (preface lengkap) dan |  |
|  |  | | makalah | 0,25 |
| 5. | HKI | |  |  |
|  | A. PATEN | |  |  |
|  | A.1. GRANTED | | pindai sertifikat granted | 1 |
|  | A.2. TERDAFTAR | | pindai bukti pendaftaran | 0,25 |
| B. PATEN SEDERHANA | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | B.1. GRANTED | pindai sertifikat granted | 1 |
| B.2. TERDAFTAR | pindai bukti pendaftaran | 0,25 |
| C. | DESAIN INDUSTRI |  |  |
|  | C.1. GRANTED | pindai sertifikat granted | 1 |
|  | C.2. TERDAFTAR | pindai bukti pendaftaran | 0,25 |
| D. | HAK CIPTA |  |  |

D.1. BUKU\*

D.1.1. buku referensi ber ISBN pindai identitas buku

(preface lengkap) + 1

eksemplar buku 1

D.1.2. monograf ber ISBN pindai identitas buku

(preface lengkap) + 1

eksemplar buku 0,5

D.1.3. book chapter internasional ber

ISBN

D.1.4. book chapter nasional ber

ISBN

pindai identitas buku

(preface lengkap) + 1

eksemplar buku 0,375 pindai identitas buku

(preface lengkap) + 1

eksemplar buku 0,25

D.1.5. buku ajar ber ISBN pindai identitas buku

(preface lengkap) + 1

eksemplar buku 0,25

D.2. PROGRAM KOMPUTER

D.2.1. program komputer kompleks software program +

manual 0,25

D.2.2. program komputer sederhana software program +

manual 0,125

D.3. KARYA CIPTA foto karya cipta dan sertifikat pendaftaran

hak cipta 0,375

D.4. KARYA SENI/SENI PERTUNJUKAN/ KARYA SASTRA

D.5. BUKU TERJEMAHAN TERBIT BER- ISBN

E. VARIETAS TANAMAN BARU

6. PENGABDIAN PADA MASYARAKAT\*\*

dokumen/rekaman pertunjukan + kritik dari

kritikus seni 0,375

salinan identitas buku

(preface lengkap) 0,375 pindai sertifikat varietas

tanaman 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A. INTERNASIONAL | pindai surat tugas | 0,375 |
| B. NASIONAL | pindai surat tugas | 0,25 |
| C. LOKAL | pindai surat tugas | 0,125 |

KETERANGAN:

\* pindai identitas buku diupload ke IRIS1103, sedangkan 1 eksemplar buku dikumpulkan ke tim jaminan mutu LPPM

\*\* bimbingan PKM yang didanai dikti masuk dalam komponen pengabdian

\*\* bimbingan PKM yang masuk kejuaraan skala nasional termasuk dalam pengabdian berskala nasional

\*\*bimbingan PKM yang masuk kejuaraan skala internasional masuk dalam kategori

pengabdian berskala internasional

\*\*pengabdian berbentuk spin off company harus melampirkan pindai surat tugas dan kontrak kerjasama

Lampiran 14. Contoh LoA Untuk Skim Hibah Kolaborasi Internasional

**CONTOH LETTER OF AGREEMENT UNTUK HIBAH KOLABORASI INTERNASIONAL**

