

# PANDUAN PENELITIAN



Sumber : <https://www.mathematica.org/>

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
UNIVERSITAS PGRI SEMARANG  
TAHUN 2020**

Jl. Dr. Cipto - Lontar No.1 Semarang, Indonesia. Telp (024) 8451279, Faks. (024) 8451279  
Email : [lppmupgrismg@gmail.com](mailto:lppmupgrismg@gmail.com) | Homepage : [www.lppm.upgris.ac.id](http://www.lppm.upgris.ac.id)

## PANDUAN PELAKSANAAN PENELITIAN LPPM UNIVERSITAS PGRI SEMARANG

---

### **Tim Penyusun**

Dr. Muhdi, S.H., M.Hum.  
Ir. Suwarno Widodo, M.Si.  
Dr. Senowarsito, M.Pd.  
Dr. Ary Susatyo Nugroho, M.Si.  
Dr. Achmad Buchori, M.Pd.  
Dr. Dra. Mei Sulistyoningsih, M.Si.  
Mega Novita, S.Si., M.Si., M.Nat.Sc., Ph.D

### **Editor**

Dian Priambudi, S.Pd.

### **Alamat:**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat  
Universitas PGRI Semarang  
Alamat: Jl. Sidodadi Timur No. 24 - Dr. Cipto Semarang  
Telp. (024)8451824, 8451279, Fax. (024)8451279  
Email: [lppmupgrismg@gmail.com](mailto:lppmupgrismg@gmail.com)  
Website: <http://lppm.upgris.ac.id>

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT., yang rahmat-Nya menyertai seluruh ikhtiar Tim penyusun dalam menyelesaikan Buku Panduan Penelitian Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas PGRI Semarang Edisi 2020 dengan baik. Buku Panduan ini merupakan revisi buku panduan penelitian LPPM Universitas PGRI Semarang edisi 2018.

Perubahan mendasar dari panduan penelitian sebelumnya adalah terintegrasinya pengusulan dan pelaporan penelitian melalui SIMPELMAS versi 2.0 (Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat) LPPM UPGRIS. Pengusul penelitian secara online mengisikan usulan dan laporan penelitian ke SIMPELMAS versi 2.0. Disamping untuk memudahkan pengelolaan penelitian karena semua transaksi tercatat di dalam database, sistem ini diharapkan meningkatkan pelayanan kepada peneliti dalam melaksanakan proses penelitian sehingga produktivitas dosen dalam penelitian meningkat. Sistem pengelolaan ini juga diharapkan dapat menjamin efisiensi, transparansi, dan akuntabilitas pengelolaan penelitian

Buku Panduan Penelitian ini diharapkan dapat memberikan panduan bagi para dosen di lingkungan Universitas PGRI Semarang untuk berpartisipasi dalam penelitian pada skema penelitian regular dana APBU. Sedangkan pada skema penelitian kompetitif nasional dan desentralisasi, panduannya menyesuaikan Pedoman Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi Edisi XII Tahun 2018 Edisi Revisi 2019.

Buku Panduan ini juga memberikan arahan penelitian mengikuti bidang fokus, tema, dan topik riset yang tertuang di dalam Renstra Penelitian Universitas PGRI Semarang 2019-2023 dan atau Peraturan Presiden Nomor 38 Tahun 2018 tentang Rencana Induk Riset Nasional (RIRN) 2017-2045. Setiap usulan penelitian yang didanai harus menargetkan capaian Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT). Dengan terhimpunnya data TKT setiap kegiatan penelitian, akan memudahkan pemetaan potensinya ke arah hilirisasi dan komersialisasi hasil penelitian.

Panduan ini juga berguna untuk memperjelas prosedur teknis tahapan pengelolaan penelitian, yang dimulai dari pengumuman, seleksi administrasi, seleksi dokumen, penetapan, pelaksanaan, pengawasan, sampai dengan pelaporan. Pemenuhan terhadap ketentuan-ketentuan yang ada dalam buku panduan ini, akan mempermudah untuk melakukan *assessment* penelitian yang diajukan.

Akhirnya, atas nama Ketua LPPM UPGRIS menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua tim penyusun dan pimpinan UPGRIS yang memungkinkan terbitnya buku panduan penelitian ini.

Semarang, Januari 2020  
Ketua LPPM

Dr. Senowarsito, M.Pd

## DAFTAR ISI

Sampul .....	i
Tim Penyusun.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Lampiran .....	v
BAB I PENDAHULUAN .....	1
BAB II TEMA DAN SKEMA PENELITIAN.....	5
A. Tema Penelitian.....	5
B. Skema Penelitian.....	10
BAB III ALUR KEGIATAN, JADWAL KEGIATAN, KRITERIA, DAN SISTEMATIKA USULAN PENELITIAN .....	15
A. Alur Kegiatan Penelitian.....	15
B. Jadwal Kegiatan Penelitian.....	16
C. Kriteria Penelitian.....	16
D. Sistematika Proposal.....	17
BAB IV SISTEMATIKA LAPORAN PENELITIAN, LAPORAN KEUANGAN, & PELAPORAN.	19
A. Sistematika Laporan Penelitian.....	19
B. Sistematika Laporan Keuangan Penelitian.....	20
C. Pelaporan .....	21
BAB V <i>DESK</i> EVALUASI PROPOSAL, MONEV, & TINDAK LANJUT .....	22
A. <i>Desk</i> Evaluasi Proposal.....	22
B. Monitoring dan Evaluasi .....	22
C. Tindak Lanjut.....	22
LAMPIRAN.....	23
DAFTAR PUSTAKA .....	28

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 5.1 Formulir Desk Evaluasi Proposal Penelitian Dosen Pemula .....	22
Lampiran 5.2 Formulir Desk Evaluasi Proposal Penelitian Reguler .....	23
Lampiran 5.3 Formulir Desk Evaluasi Proposal Penelitian Hibah APBU .....	24
Lampiran 5.4 Formulir Desk Evaluasi Proposal Penelitian Kerjasama.....	25
Lampiran 5.5 Borang Monitoring dan Evaluasi Lapangan Penelitian .....	26

## **BAB I PENDAHULUAN**

Universitas PGRI Semarang melalui LPPM berkewajiban menyelenggarakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di samping melaksanakan pendidikan sebagaimana diamanahkan oleh Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional Pasal 20. Sejalan dengan kewajiban tersebut, Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi Pasal 45 menegaskan bahwa penelitian di perguruan tinggi diarahkan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa.

Tugas dan kewajiban dosen tertuang dalam Undang-undang Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen dalam pasal 1 nomor 2 yang menyatakan bahwa Dosen adalah pendidik profesional dan ilmuwan dengan tugas utama mentransformasikan, mengembangkan, dan menyebarkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni melalui pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Selain itu pasal 60 huruf a menyatakan bahwa dalam melaksanakan tugas keprofesionalannya dosen berkewajiban melaksanakan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.

Tujuan penelitian Universitas PGRI Semarang tahun 2020 – 2024 secara umum sejalan dengan undang-undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, yaitu memperkuat daya dukung ilmu pengetahuan dan teknologi bagi keperluan mempercepat pencapaian tujuan negara, serta meningkatkan daya saing dan kemandirian dalam memperjuangkan kepentingan negara dalam pergaulan internasional. Secara khusus, penelitian Universitas PGRI Semarang difokuskan pada tema-tema yang berkaitan dengan masyarakat marginal.

Agar amanah di atas dapat dilaksanakan dengan baik, pelaksanaan penelitian di perguruan tinggi harus diarahkan sesuai dengan Standar Nasional Penelitian dan untuk mencapai tujuan penelitian di perguruan tinggi. Standar Nasional Penelitian (Peraturan Menteri Ristek dan Dikti Nomor 44 Tahun 2015) yaitu:

1. Standar Hasil
  - a. Diarahkan untuk pengembangan IPTEKS dalam rangka meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa.

b. Bentuk Luaran :

- 1) Publikasi Ilmiah (Jurnal, Proseding)
- 2) Produk yang langsung dapat dimanfaatkan, TTG, Rekayasa sosial, karya seni, model, dll.
- 3) Buku ajar, bahan ajar, monograf,
- 4) Hak Kekayaan Intelektual (HKI),
- 5) Laporan tugas akhir, skripsi, thesis, disertasi.

2. Standar Isi

Kedalaman dan keluasan materi penelitian :

- a. Materi penelitian dasar : berorientasi pada penjelasan atau penemuan untuk mengantisipasi suatu gejala, fenomena, kaidah, model, atau postulat baru;
- b. Materi penelitian terapan : berorientasi pada penerapan inovasi dan IPTEK yang bermanfaat bagi masyarakat, dunia usaha, dan/atau industri.
- c. Materi penelitian pengembangan : berorientasi pada pengembangan inovasi dan IPTEK yang bermanfaat bagi masyarakat, dunia usaha, dan/atau industri.

3. Standar Proses

Meliputi kegiatan perencanaan, pelaksanaan, dan pelaporan.

- a. Memenuhi kaidah dan metode ilmiah secara sistematis sesuai dengan otonomi keilmuan dan budaya akademik;
- b. Memenuhi standar mutu, keselamatan kerja, kesehatan, kenyamanan, serta keamanan peneliti, masyarakat, dan lingkungan;
- c. Memfasilitasi penelitian payung mahasiswa dan dosen di program studi.

4. Standar Penilaian

Meliputi penilaian terhadap proses dan hasil penelitian.

Prinsip penilaian :

- a. Prinsip edukatif : memotivasi peneliti agar terus meningkatkan mutu penelitiannya;
- b. Prinsip objektif : bebas dari pengaruh subjektivitas;
- c. Prinsip akuntabel : prosedur yang jelas, terukur dan dipahami oleh peneliti;
- d. Prinsip transparan : prosedur dan hasil penilaiannya dapat diakses oleh semua pemangku kepentingan.

5. Standar Peneliti
  - a. Peneliti wajib menguasai ragam penelitian yang sesuai dengan bidang keilmuan, objek penelitian, serta tingkat kerumitan dan tingkat kedalaman penelitian;
  - b. Peneliti mampu untuk berkolaborasi dengan berbagai disiplin ilmu.
  - c. Peneliti memenuhi syarat kewenangan yang berlaku
  
6. Standar Sarana dan Prasarana
  - a. Laboratorium, studio, kebun percobaan, bengkel kerja, atau sarana lain sesuai kebutuhan yang memenuhi standar mutu, kesehatan dan keselamatan;
  - b. Sarana teknologi informasi & komunikasi yang memadai;
  - c. Sarana dan prasarana penelitian pada lembaga lain melalui program kerjasama.
  
7. Standar Pengelolaan  
Kewajiban Kelembagaan Penelitian :
  - a. Menyusun dan mengembangkan program penelitian sesuai Renstra Penelitian PT;
  - b. Menyusun dan mengembangkan peraturan, panduan, dan SPMI penelitian PT;
  - c. Memfasilitasi pelaksanaan penelitian;
  - d. Melaksanakan Monev penelitian;
  - e. Melakukan diseminasi hasil penelitian;
  - f. Memfasilitasi peningkatan kemampuan peneliti;
  - g. Menginventarisasi laporan kegiatan penelitian; dan
  - h. Sistem penghargaan.
  
8. Standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian
  - a. Dana internal perguruan tinggi;
  - b. Dana pemerintah;
  - c. Dana kerjasama lembaga lain di dalam maupun di luar negeri;
  - d. Dana masyarakat;
  - e. Dana Pribadi.

Seiring dengan semakin kompleks dan luasnya cakupan pelaksanaan penelitian, tahun 2020 LPPM UPGRIS menggunakan panduan penelitian untuk memudahkan dosen



dalam melaksanakan kegiatan penelitian. Secara umum tujuan panduan penelitian ini adalah untuk memandu para dosen dalam :

1. menghasilkan penelitian yang sesuai dengan Rencana Induk Riset Nasional (RIRN) yang ditetapkan oleh Pemerintah;
2. menghasilkan penelitian unggulan yang spesifik berdasarkan Renstra Penelitian LPPM-UPGRIS 2020 s.d 2024;
3. meningkatkan kapasitas penelitian;
4. mencapai dan meningkatkan mutu sesuai target dan relevansi hasil penelitian bagi masyarakat Indonesia; dan
5. meningkatkan diseminasi hasil penelitian dan perlindungan HKI

Proses usulan penelitian, pelaksanaan, pelaporan, monitoring dan evaluasi dilaksanakan melalui SIMPELMAS versi 2.0 (Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian Masyarakat). Melalui SIMPELMAS versi 2.0 diharapkan semua kegiatan penelitian dapat dikelola dengan baik sehingga transparansi, efisiensi, dan akuntabilitas dapat terjamin.

## **BAB II**

### **TEMA DAN SKEMA PENELITIAN**

#### **A. Tema Penelitian**

Tema penelitian yang dilakukan dosen-mahasiswa UPGRIS diharapkan sesuai dengan visi-misi dan renstra LPPM. Visi LPPM UPGRIS adalah menjadi Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) yang unggul dan berjatidiri. Sedangkan misinya adalah (1) Mengembangkan budaya akademik yang berkarakter (dilandasi nilai-nilai Pancasila, perjuangan, kesetiakawanan, pengabdian, dan pelayanan) dalam penelitian. (2) Menghasilkan tenaga peneliti dan pengabdian yang unggul, handal, dan berkarakter kebangsaan. (3) Mengembangkan penelitian-penelitian unggulan dan meningkatkan kiprah Universitas PGRI Semarang dalam hal penelitian, pengabdian kepada masyarakat, dan publikasi bertaraf internasional. (4) Mengembangkan dan mewujudkan produk-produk unggulan hasil penelitian untuk kemaslahatan masyarakat. (5) Mencapai dan meningkatkan perolehan HaKI untuk hasil penelitian dan mengembangkan pemberdayaan masyarakat dalam rangka perlindungan HaKI. (6) Meningkatkan dan mewujudkan jalinan kerjasama internal dan eksternal di bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. (7) Menuju Universitas Riset yang berkarakter dengan mengembangkan relevansi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berbasis Karakter Bangsa, ICT, dan keunggulan Lokal untuk meningkatkan mutu pendidikan, kebutuhan dunia usaha dan industri, serta masyarakat pada umumnya.

Tema penelitian dalam renstra penelitian difokuskan pada tema unggulan pemberdayaan masyarakat marginal, sesuai dengan kapabilitas SDM dan sarana prasarana. Tema unggulan difokuskan pada 4 bidang meliputi :

1. Pendidikan
2. Teknik dan Lingkungan
3. Ketahanan Pangan
4. Sosial Humaniora dan Seni Budaya

Keempat bidang unggulan penelitian di atas digambarkan pada *roadmap* di bawah ini:

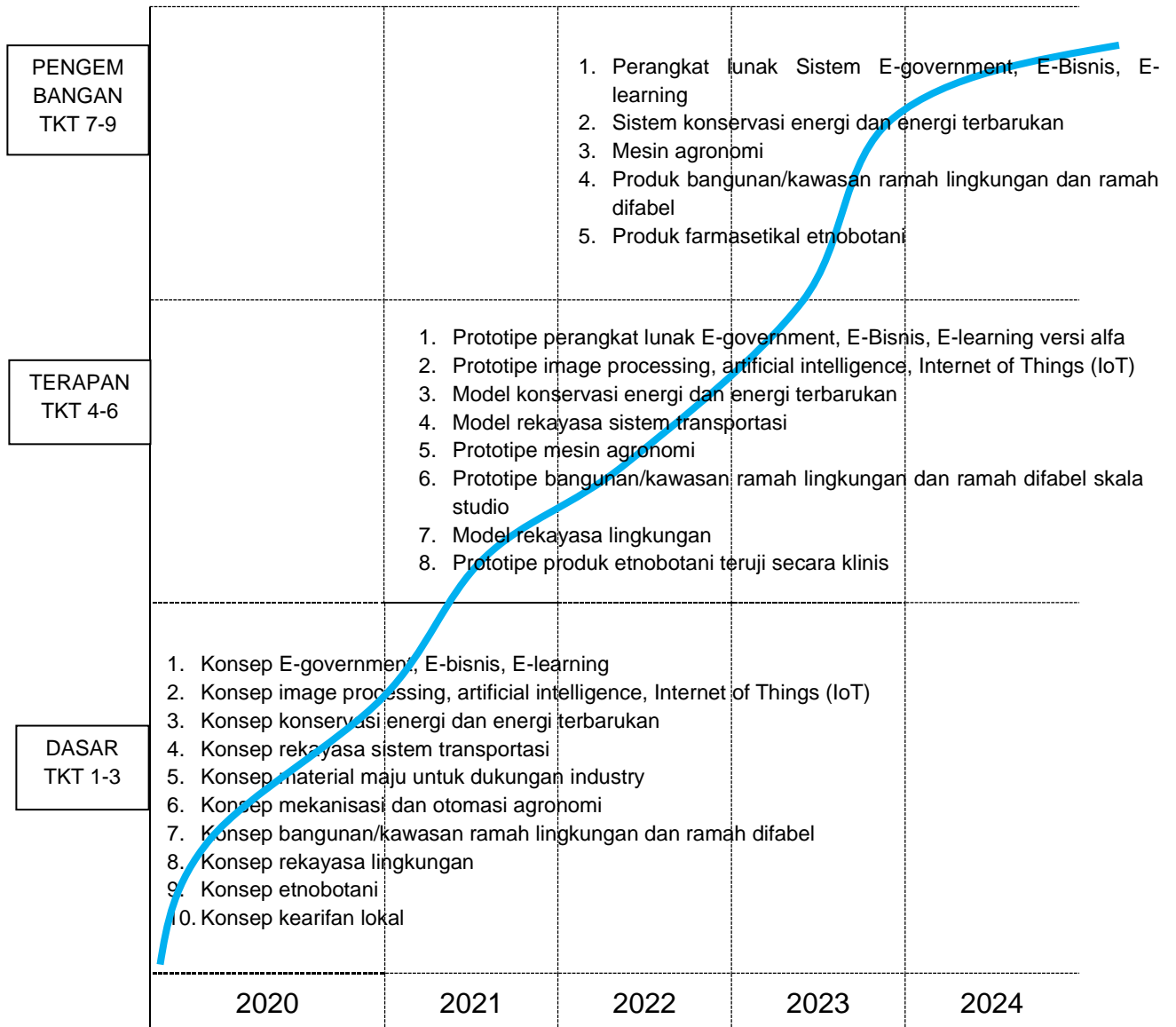
## ROADMAP BIDANG RISET PENDIDIKAN

PENGEMBANGAN TKT 7-9		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Model pengembangan profesionalisme Pendidik dan tenaga kependidikan di era digital</li> <li>2. Media pembelajaran untuk profesionalisme Pendidik dan tenaga kependidikan</li> <li>3. Model pemberdayaan masyarakat di bidang pendidikan luar sekolah</li> <li>4. Model pendidikan karakter yang berdaya saing</li> <li>5. Model kurikulum pendidikan karakter</li> <li>6. Model pengembangan masyarakat berkarakter.</li> <li>7. Model Inovasi sistem dalam perencanaan dan pelaksanaan pendidikan</li> <li>8. Model sekolah berkarakter berwawasan global</li> <li>9. Model monitoring dan evaluasi pendidikan karakter berwawasan global</li> <li>10. Model kebijakan pendidikan pada masyarakat marginal</li> </ol>			
TERAPAN TKT 4-6		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prototipe pengembangan pendidik dan tenaga kependidikan</li> <li>2. Prototipe pengembangan profesionalisme Pendidik dan tenaga kependidikan di era digital</li> <li>3. Prototipe pemberdayaan masyarakat di bidang pendidikan luar sekolah</li> <li>4. Prototipe tentang standar pelaksanaan pendidikan</li> <li>5. Prototipe tentang Pendidikan karakter yang berdaya saing</li> <li>6. Prototipe pengembangan kurikulum pendidikan karakter</li> <li>7. Prototipe tentang pengembangan masyarakat berkarakter</li> <li>8. Prototipe tentang Inovasi sistem dalam perencanaan dan pelaksanaan pendidikan</li> <li>9. Prototipe pengembangan model sekolah berkarakter berwawasan global</li> <li>10. Prototipe tentang monitoring dan evaluasi pendidikan karakter berwawasan global</li> <li>11. Prototipe tentang Kajian kearifan local</li> <li>12. Prototipe tentang pendidik, peserta didik dan tenaga kependidikan pada masyarakat marginal</li> <li>13. Prototipe pembiayaan pendidikan pada masyarakat marginal</li> <li>14. Prototipe kebijakan pendidikan pada masyarakat marginal</li> </ol>			
DASAR TKT 1-3		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Konsep pendidik dan tenaga kependidikan</li> <li>2. Konsep profesionalisme Pendidik dan tenaga kependidikan di era digital</li> <li>3. Konsep masyarakat dalam bidang pendidikan luar sekolah</li> <li>4. Konsep standar pelaksanaan pendidikan</li> <li>5. Konsep Pendidikan karakter dan berdaya saing</li> <li>6. Desain Kurikulum Pendidikan Karakter</li> <li>7. Desain Masyarakat Berkarakter.</li> <li>8. Sistem dalam perencanaan dan pelaksanaan pendidikan</li> <li>9. Kajian sekolah berkarakter berwawasan global</li> <li>10. Konsep Monitoring dan evaluasi pendidikan karakter berwawasan global</li> <li>11. Kajian kearifan lokal</li> <li>12. Kajian tentang Pendidik, peserta didik dan tenaga kependidikan pada masyarakat marginal</li> <li>13. Kajian Pembiayaan pendidikan pada masyarakat marginal</li> <li>14. Kebijakan pendidikan pada masyarakat marginal</li> </ol>			
	2020	2021	2022	2023	2024

Keterangan:

TKT 1-3	TKT 4-6	TKT 7-9
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prinsip dasar dari teknologi diteliti dan dilaporkan</li> <li>2. Formulasi konsep dan/ atau aplikasi formulasi</li> <li>3. Pembuktian konsep fungsi dan/atau karakteristik penting secara analitis dan eksperimental</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Validasi komponen/ subsistem dalam lingkungan laboratorium</li> <li>5. Validasi komponen/ subsistem dalam suatu lingkungan yang relevan</li> <li>6. Demonstrasi model atau prototipe sistem/ subsistem dalam suatu lingkungan yang relevan</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. Demonstrasi prototipe sistem dalam lingkungan sebenarnya</li> <li>8. Sitem telah lengkap dan dan handal melalui pengujian dan demostrasi dalam lingkungan sebenarnya</li> <li>9. Sistem benar-benar teruji/terbukti melalui keberhasilan pengoperasian</li> </ol>

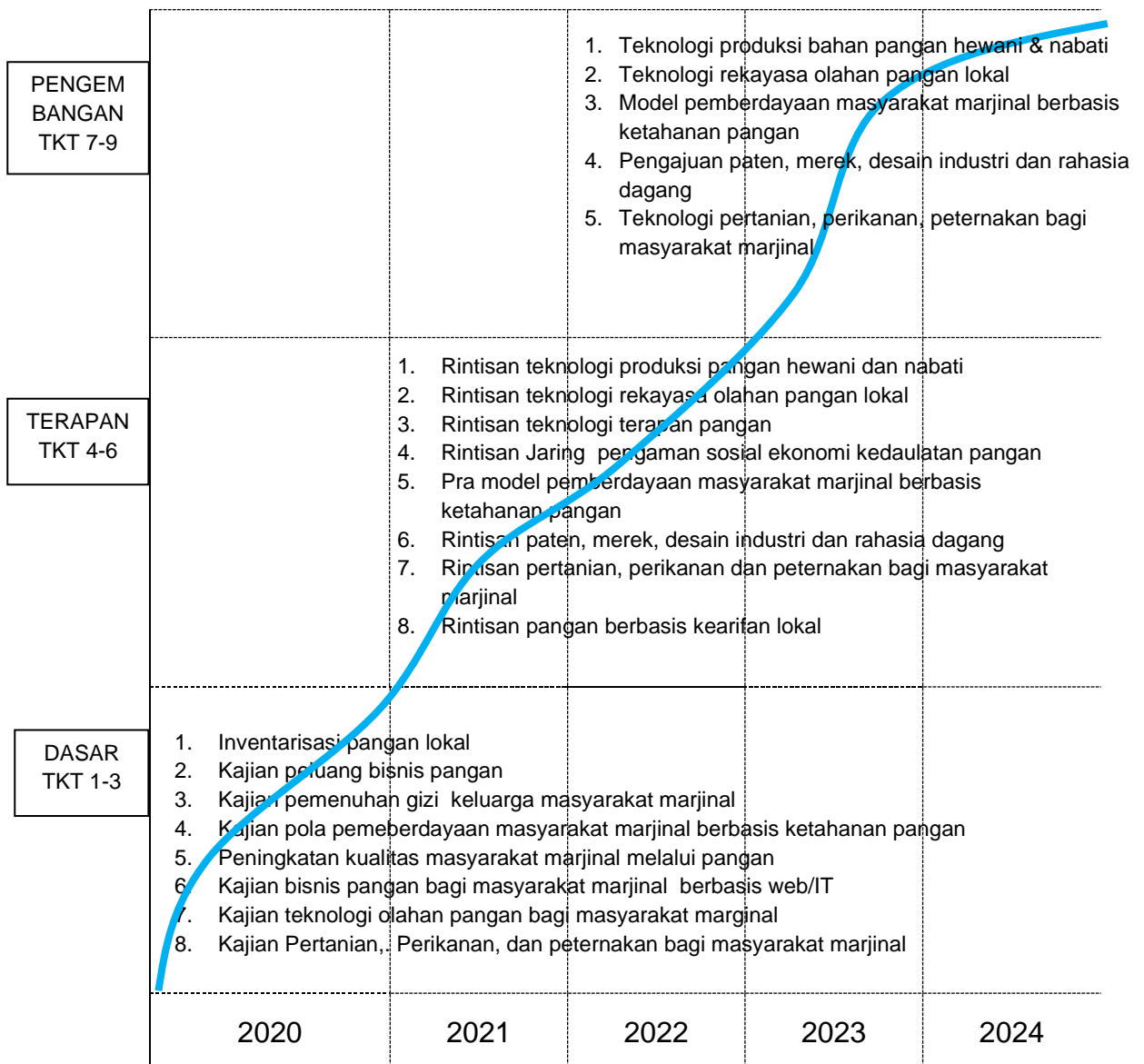
## ROADMAP BIDANG RISET TEKNIK DAN LINGKUNGAN



Keterangan:

TKT 1-3	TKT 4-6	TKT 7-9
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prinsip dasar dari teknologi diteliti dan dilaporkan</li> <li>2. Formulasi konsep dan/ atau aplikasi formulasi</li> <li>3. Pembuktian konsep fungsi dan/atau karakteristik penting secara analitis dan eksperimental</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Validasi komponen/ subsistem dalam lingkungan laboratorium</li> <li>5. Validasi komponen/ subsistem dalam suatu lingkungan yang relevan</li> <li>6. Demonstrasi model atau prototipe sistem/ subsistem dalam suatu lingkungan yang relevan</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. Demonstrasi prototipe sistem dalam lingkungan sebenarnya</li> <li>8. Sitem telah lengkap dan dan handal melalui pengujian dan demostrasi dalam lingkungan sebenarnya</li> <li>9. Sistem benar-benar teruji/terbukti melalui keberhasilan pengoperasian</li> </ol>

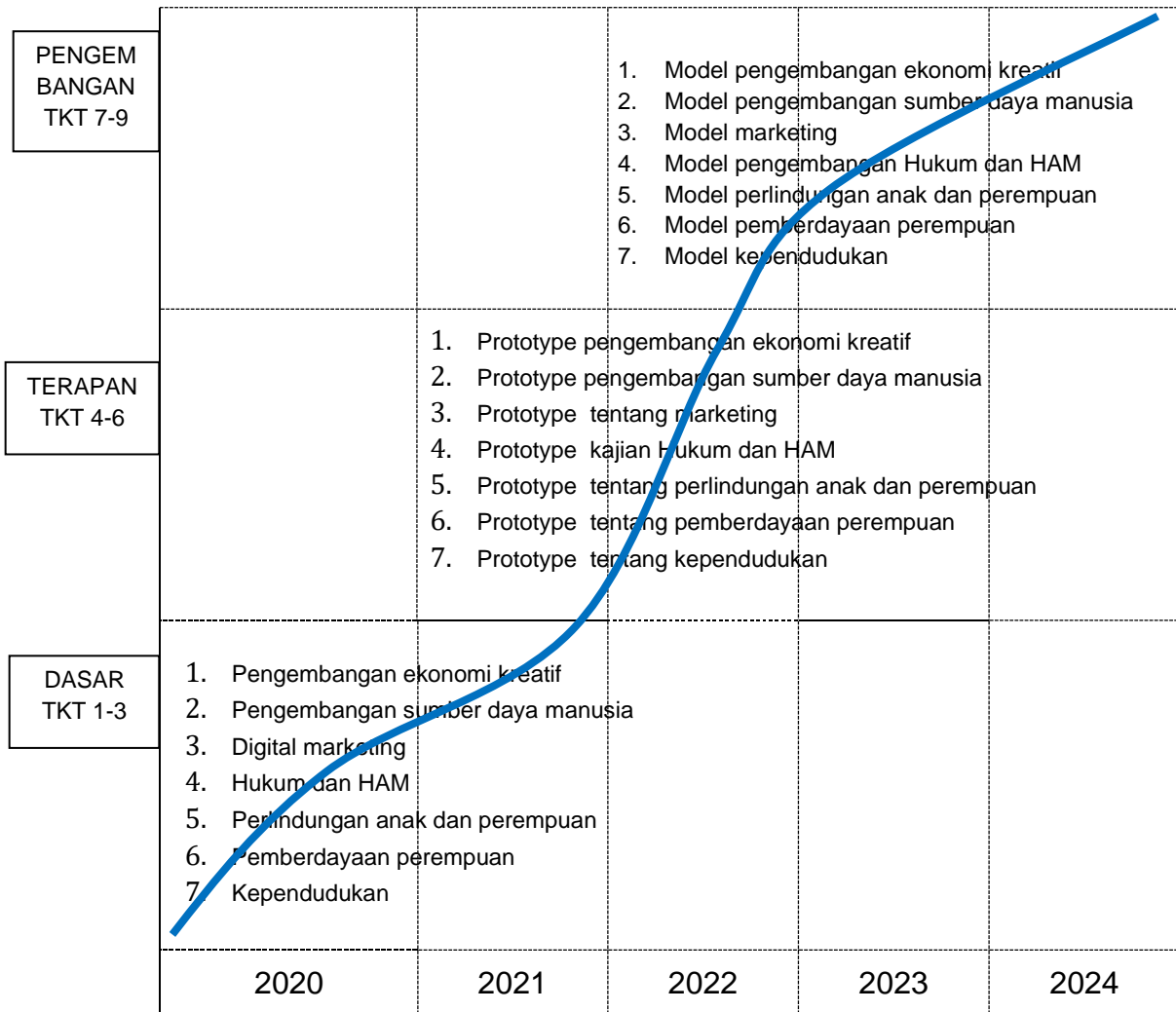
## ROADMAP BIDANG RISET KETAHANAN PANGAN



Keterangan:

TKT 1-3	TKT 4-6	TKT 7-9
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prinsip dasar dari teknologi diteliti dan dilaporkan</li> <li>2. Formulasi konsep dan/ atau aplikasi formulasi</li> <li>3. Pembuktian konsep fungsi dan/atau karakteristik penting secara analitis dan eksperimental</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Validasi komponen/ subsistem dalam lingkungan laboratorium</li> <li>5. Validasi komponen/ subsistem dalam suatu lingkungan yang relevan</li> <li>6. Demonstrasi model atau prototipe sistem/ subsistem dalam suatu lingkungan yang relevan</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. Demonstrasi prototipe sistem dalam lingkungan sebenarnya</li> <li>8. Sistem telah lengkap dan handal melalui pengujian dan demonstrasi dalam lingkungan sebenarnya</li> <li>9. Sistem benar-benar teruji/terbukti melalui keberhasilan pengoperasian</li> </ol>

## ROADMAP BIDANG RISET SOSIAL HUMANIORA DAN SENI BUDAYA



Keterangan:

TKT 1-3	TKT 4-6	TKT 7-9
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prinsip dasar dari teknologi diteliti dan dilaporkan</li> <li>2. Formulasi konsep dan/ atau aplikasi formulasi</li> <li>3. Pembuktian konsep fungsi dan/atau karakteristik penting secara analitis dan eksperimental</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Validasi komponen/ subsistem dalam lingkungan laboratorium</li> <li>5. Validasi komponen/ subsistem dalam suatu lingkungan yang relevan</li> <li>6. Demonstrasi model atau prototipe sistem/ subsistem dalam suatu lingkungan yang relevan</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. Demonstrasi prototipe sistem dalam lingkungan sebenarnya</li> <li>8. Sistem telah lengkap dan handal melalui pengujian dan demonstrasi dalam lingkungan sebenarnya</li> <li>9. Sistem benar-benar teruji/terbukti melalui keberhasilan pengoperasian</li> </ol>

## **B. Skema Penelitian**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) UPGRIS merupakan salah satu lembaga yang bertanggung jawab terhadap peningkatan kapasitas civitas akademika melalui pemberian akses yang seluas-luasnya untuk mendapatkan dana bantuan penelitian yang sudah dialokasikan pada setiap tahun oleh lembaga. Pengalokasian bantuan dana penelitian juga dimaksudkan untuk memfasilitasi upaya pengembangan bidang ilmu yang dikembangkan di UPGRIS yang menuju unggul dan berjati diri. Selain itu, pengalokasian bantuan tersebut juga mendorong civitas akademika untuk berinteraksi dan berkolaborasi dengan para kolega akademik dari berbagai fakultas atau berbagai perguruan tinggi lain dari dalam maupun luar negeri. Terkait dengan hal tersebut, maka skema penelitian dikelompokkan menjadi skema yang didanai DRPM meliputi Kompetisi Nasional dan Desentralisasi serta skema yang didanai APBU meliputi Penelitian Dosen Pemula, Penelitian Reguler, Penelitian Hibah APBU, dan Kerjasama Pemda/Kota/Lembaga lain (mitra).

### **1. Kompetisi Nasional**

Skema ini mengikuti pedoman penelitian DRPM XII edisi revisi 2019

### **2. Desentralisasi**

Skema ini mengikuti pedoman penelitian DRPM XII edisi revisi 2019

### **3. Penelitian Dosen Pemula**

Program Penelitian Dosen Pemula dimaksudkan sebagai kegiatan penelitian dalam rangka membina dan mengarahkan para peneliti pemula untuk meningkatkan kemampuannya dalam melaksanakan penelitian di perguruan tinggi. Cakupan program ini adalah penelitian-penelitian yang diwadahi dalam bidang hukum, sosial-humaniora, pertanian, MIPA, pendidikan, rekayasa, teknik, ekonomi, keolahragaan, agama, sastra-filsafat, psikologi, seni, dan budaya. Penelitian ini diperuntukkan bagi dosen pemula yang berstatus Tenaga Pengajar dan Asisten Ahli dengan Pendidikan S-2.

Penelitian Dosen Pemula merupakan salah satu skema penelitian yang diperuntukkan bagi dosen tetap UPGRIS. Selain untuk mengarahkan dan membina kemampuan meneliti, program ini juga diharapkan dapat menjadi sarana latihan bagi dosen pemula untuk mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah baik lokal maupun nasional terakreditasi. Setelah penelitian selesai, para peneliti diwajibkan untuk menyerahkan laporan hasil penelitian, luaran publikasi ilmiah, dan

diharapkan dapat melanjutkan penelitiannya ke program penelitian lain yang lebih tinggi.

**a. Tujuan**

Tujuan dari penelitian dosen pemula ini adalah:

- 1) Untuk mengarahkan dan membina kemampuan meneliti dosen pemula; dan
- 2) Menjadi sarana latihan bagi dosen pemula untuk mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah, baik lokal maupun nasional terakreditasi.

**b. Luaran Penelitian**

Luaran wajib dari Penelitian Dosen Pemula ini adalah publikasi ilmiah dalam jurnal lokal yang mempunyai ISSN atau jurnal nasional terakreditasi.

Luaran tambahan yang diharapkan dari penelitian ini adalah:

- 1) Prosiding pada seminar ilmiah yang berskala nasional; atau
- 2) Jurnal ISSN; atau
- 3) HKI

**4. Penelitian Reguler**

Penelitian Reguler dimaksudkan untuk meningkatkan peran serta secara optimal dan terpadu potensi dan ketersediaan sumber daya manusia di UPGRIS dalam memenuhi kebutuhan pembangunan lokal dan nasional. Program penelitian di UPGRIS terkait dengan sektor riil dan berorientasi pada kebutuhan pasar (*market driven*). Penelitian bidang sosial, seni, dan budaya, mengacu pada peningkatan pembangunan karakter bangsa. Penelitian ini juga diarahkan untuk mengantisipasi kebutuhan ipteks-sosbud untuk jangka menengah dan panjang melalui penelitian reguler.

**a. Tujuan**

Tujuan Penelitian Reguler adalah:

- 1) Mensinergikan penelitian di UPGRIS dengan kebijakan dan program pembangunan lokal/nasional/internasional melalui pemanfaatan kepakaran perguruan tinggi, sarana dan prasarana penelitian, dan atau sumber daya setempat;
- 2) Menjawab tantangan kebutuhan Ipteks-Sosbud oleh pengguna sektor riil; dan
- 3) Membangun jejaring kerjasama antar peneliti dalam bidang keilmuan dan minat yang sama, sehingga mampu menumbuhkan kapasitas penelitian



institusi dan inovasi teknologi sejalan dengan kemajuan teknologi dan *frontier technology*.

**b. Luaran Penelitian**

Luaran Penelitian Reguler adalah:

- 1) Produk ipteks-sosbud (metode, teknologi tepat guna, blueprint, prototip, sistem, kebijakan, model, rekayasa sosial); atau
- 2) Publikasi dalam proseding seminar nasional/internasional atau jurnal nasional terakreditasi SINTA; atau
- 3) HKI.

**5. Penelitian Hibah APBU**

Kegiatan penelitian Hibah APBU dilaksanakan sebagai salah satu model penelitian yang tergolong dalam kelompok penelitian mandiri yang lebih diarahkan untuk menciptakan inovasi dan pengembangan ipteks-sosbud. Penelitian hibah harus berorientasi pada produk yang memiliki dampak ekonomi dalam waktu dekat. Produk juga dapat bersifat tak-benda (intangible), misalnya kajian untuk memperbaiki kebijakan institusi pemerintah. Penelitian Hibah diperuntukkan bagi dosen yang produktif dalam penelitiannya.

**a. Tujuan**

Tujuan dari kegiatan Penelitian Hibah APBU adalah menghasilkan inovasi dan pengembangan ipteks-sosbud yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat ataupun industri.

**b. Luaran Penelitian**

Luaran wajib dari Penelitian Hibah APBU ini adalah:

- 1) Produk ipteks-sosbud (metode, teknologi tepat guna, blueprint, prototip, sistem, kebijakan, model, rekayasa sosial); atau
- 2) Publikasi proseding seminar internasional atau jurnal nasional terakreditasi SINTA 3 atau jurnal internasional; atau
- 3) HKI.

**6. Penelitian Kerjasama Luar Negeri/ Pemda/ Lembaga lain (mitra)**

Kegiatan Penelitian Kerjasama Luar Negeri/ Pemda/ Lembaga lain (mitra) dilaksanakan sebagai salah satu model penelitian yang tergolong dalam kelompok penelitian mandiri yang lebih diarahkan untuk menciptakan inovasi dan pengembangan ipteks-sosbud. Penelitian kerjasama harus berorientasi pada produk

yang memiliki dampak ekonomi dalam waktu dekat. Produk juga dapat bersifat tak-benda (intangible), misalnya kajian untuk memperbaiki kebijakan institusi pemerintah. Penelitian Kerjasama diperuntukkan bagi dosen yang produktif dalam penelitiannya.

**a. Tujuan**

Tujuan dari kegiatan Penelitian Kerjasama Luar Negeri/ Pemda/ Lembaga lain (mitra) adalah menghasilkan inovasi dan pengembangan ipteks-sosbud yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat ataupun industri.

**b. Luaran Penelitian**

Luaran wajib dari Kerjasama Luar Negeri/ Pemda/ Lembaga lain (mitra) ini adalah:

- 1) Luaran yang ada didalam kontrak kerja; atau
- 2) Produk ipteks-sosbud (metode, teknologi tepat guna, blueprint, prototip, sistem, kebijakan, model, rekayasa sosial); atau
- 3) Publikasi proseding seminar internasional atau jurnal nasional terakreditasi SINTA 3 atau jurnal internasional; atau
- 4) HKI.

**7. Penelitian Penugasan**

Penelitian penugasan merupakan skema penelitian yang dilaksanakan sebagai bentuk tugas khusus dalam keadaan tertentu. Penelitian penugasan dimaksudkan untuk menciptakan inovasi, pengembangan ipteks-sosbud, atau pemecahan permasalahan – permasalahan khusus yang dipandang sangat mendesak.

Penugasan penelitian ini diberikan oleh Ketua LPPM kepada dosen yang memiliki kompetensi sesuai dengan permasalahan yang ada.

**a. Tujuan**

Tujuan penelitian penugasan ini adalah untuk menciptakan inovasi, mengembangkan ipteks-sosbud, atau memecahkan permasalahan-permasalahan khusus yang dipandang sangat mendesak dan sangat diperlukan oleh lembaga.

**b. Luaran Penelitian**

Luaran wajib dari Kerjasama Luar Negeri/ Pemda/ Lembaga lain (mitra) ini adalah:

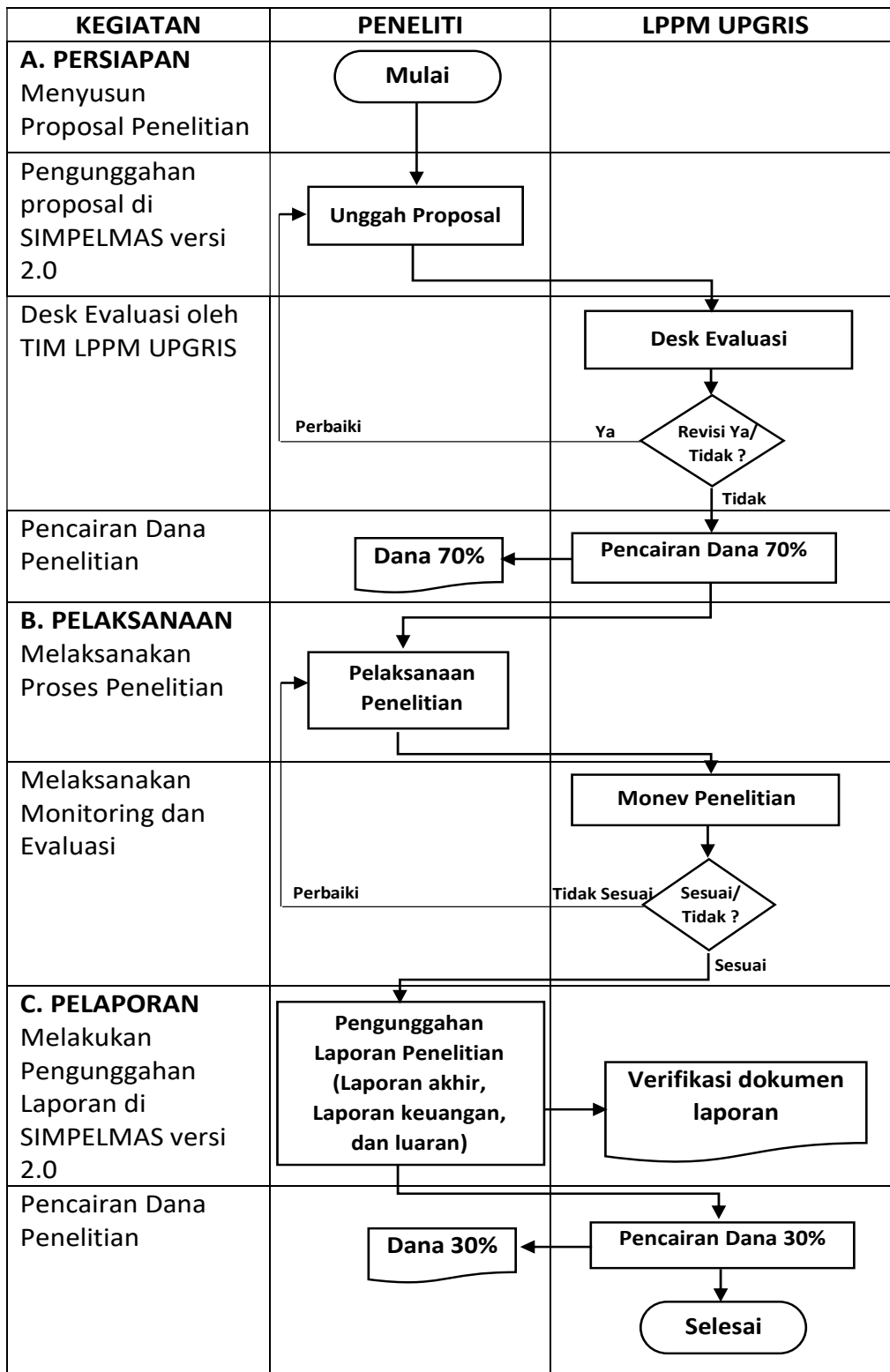
- 1) Luaran yang ada didalam kontrak kerja; atau
- 2) Produk ipteks-sosbud (metode, teknologi tepat guna, blueprint, prototip, sistem, kebijakan, model, rekayasa sosial); atau

- 3) Publikasi proseding seminar internasional atau jurnal nasional terakreditasi SINTA 3 atau jurnal internasional; atau
- 4) HKI.

**BAB III**

**ALUR KEGIATAN, JADWAL KEGIATAN, KRITERIA, DAN SISTEMATIKA USULAN PENELITIAN**

**A. Alur Kegiatan Penelitian**



Keterangan: Unggah di SIMPELMAS versi 2.0 (<https://simpelmas2.upgris.ac.id/>)

**Diagram 3.1 Alur Kegiatan Penelitian Dosen**

## B. Jadwal Kegiatan Penelitian

Jadwal kegiatan penelitian di UPGRIS dilakukan dengan mengikuti tahapan seperti pada Tabel 3.1 berikut,

**Tabel 3.1 Jadwal Kegiatan Penelitian**

No	Kegiatan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agu	Sep	Okt	Nov	Des
1	<b>Penelitian Dosen Pemula dan Reguler</b>												
	a. Usulan Proposal												
	b. Desk Evaluasi												
	c. Pencairan Dana 70%												
	d. Pelaksanaan												
	e. Monev												
	f. Laporan Akhir												
	g. Pencairan Dana 30%												
2	<b>Penelitian Hibah APBU</b>												
	a. Usulan Proposal												
	b. Desk Evaluasi												
	c. Pencairan Dana 70%												
	d. Pelaksanaan												
	e. Monev												
	f. Laporan Akhir												
	g. Pencairan Dana 30%												
3	<b>Penelitian Kerjasama Luar Negeri/ Pemda/ Lembaga Lain (mitra); dan Penelitian Penugasan</b>												
	Jadwal penelitian menyesuaikan dengan jadwal mitra												

## C. Kriteria Penelitian

### 1. Penelitian Dosen Pemula

- a) Pengusul adalah dosen tetap Universitas PGRI Semarang;
- b) Tim beranggotakan minimal 3 peneliti, ketua tim peneliti berpendidikan S-2 dengan jabatan fungsional Asisten Ahli;
- c) Anggota peneliti berpendidikan S-2 dan sudah mempunyai NIDN;
- d) Dalam tahun yang sama, peneliti hanya diperbolehkan mengusulkan satu proposal penelitian baik sebagai ketua maupun sebagai anggota peneliti dalam berbagai skema, kecuali hibah APBU;
- e) Usulan penelitian harus relevan dengan bidang ilmu yang ditekuni, mata kuliah yang diampu, dan sesuai dengan tema yang ada dalam Renstra;
- f) besarnya dana penelitian per judul maksimal Rp 7.500.000,-
- g) Jangka waktu penelitian maksimal 6 bulan sejak proposal disetujui untuk didanai.

## 2. Penelitian Reguler

- a) Pengusul adalah dosen tetap dan mempunyai NIDN
- b) Tim beranggotakan 3–4 peneliti dan sudah mempunyai jabatan fungsional,
- c) Ketua tim peneliti berpendidikan S-2 dengan jabatan fungsional minimal Lektor;
- d) Tim peneliti harus mempunyai rekam jejak memadai dalam bidang yang akan diteliti;
- e) Setiap peneliti hanya boleh mengusulkan satu judul penelitian, baik sebagai ketua maupun sebagai anggota pada berbagi Skema, kecuali hibah APBU;
- f) Besarnya dana penelitian per judul maksimal Rp 10.000.000,-
- g) Jangka waktu penelitian maksimal 6 bulan sejak proposal disetujui untuk didanai.

## 3. Penelitian Hibah APBU dan Penelitian Kerjasama Luar Negeri/ Pemda/ Lembaga Lain (mitra); dan Penelitian Penugasan

- a) Pengusul adalah dosen tetap yang mempunyai NIDN;
- b) Tim beranggotakan 3–4 peneliti orang yang sudah mempunyai jabatan fungsional,
- c) Ketua tim peneliti berpendidikan S3 atau minimal mempunyai jabatan fungsional Lektor Kepala;
- d) Tim peneliti harus mempunyai track record memadai dalam bidang yang akan diteliti dan **tidak mempunyai tanggungan hasil penelitian sebelumnya**
- e) Setiap peneliti hanya boleh mengusulkan satu judul penelitian, baik sebagai ketua maupun sebagai anggota pada Skema ini;
- f) Besarnya dana penelitian per judul maksimal Rp. 10.000.000,-
- g) Jangka waktu penelitian maksimal 4 bulan sejak proposal disetujui untuk didanai.

## D. Sistematika Proposal

Ringkasan penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan.

RINGKASAN

.....  
.....  
.....  
..... dst.

Kata kunci maksimal 5 kata

Kata\_kunci\_1; kata\_kunci\_2; ..... dst.

Latar belakang penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, dan urgensi penelitian. Pada bagian ini perlu dijelaskan uraian tentang spesifikasi khusus terkait dengan skema.

#### LATAR BELAKANG

.....  
..... dst.

Tinjauan pustaka tidak lebih dari 1000 kata dengan mengemukakan *state of the art* dan peta jalan (*road map*) dalam bidang yang diteliti. Bagan dan *road map* dibuat dalam bentuk JPG/PNG yang kemudian disisipkan dalam isian ini. Sumber pustaka/referensi primer yang relevan dan dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah dan/atau paten yang terkini. Disarankan penggunaan sumber pustaka 10 tahun terakhir.

#### TINJAUAN PUSTAKA

.....  
..... dst.

Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 600 kata. Bagian ini dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan. Format diagram alir dapat berupa file JPG/PNG. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, mulai dari awal bagaimana proses dan luarannya, dan indikator capaian yang ditargetkan. Di bagian ini harus juga mengisi tugas masing-masing anggota pengusul sesuai tahapan penelitian yang diusulkan.

#### METODE

.....  
..... dst.

Jadwal penelitian disusun dengan mengisi langsung tabel berikut dengan memperbolehkan penambahan baris sesuai banyaknya kegiatan.

#### JADWAL

No	Nama Kegiatan	Bulan											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1													
2													
3													

Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

#### DAFTAR PUSTAKA

1. ....
2. ....
3. .... dst.

**BAB IV**  
**SISTEMATIKA LAPORAN PENELITIAN, LAPORAN KEUANGAN, & PELAPORAN**

**A. Sistematika Laporan Penelitian**

Ringkasan penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan.

**RINGKASAN**

.....  
..... dst.

Kata kunci maksimal 5 kata

Kata\_kunci\_1; kata\_kunci\_2; ..... dst.

Latar belakang penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, dan urgensi penelitian. Pada bagian ini perlu dijelaskan uraian tentang spesifikasi khusus terkait dengan skema.

**LATAR BELAKANG**

.....  
..... dst.

Tinjauan pustaka tidak lebih dari 1000 kata dengan mengemukakan *state of the art* dan peta jalan (*road map*) dalam bidang yang diteliti. Bagan dan *road map* dibuat dalam bentuk JPG/PNG yang kemudian disisipkan dalam isian ini. Sumber pustaka/referensi primer yang relevan dan dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah dan/atau paten yang terkini. Disarankan penggunaan sumber pustaka 10 tahun terakhir.

**TINJAUAN PUSTAKA**

.....  
..... dst.

Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 600 kata. Bagian ini dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan. Format diagram alir dapat berupa file JPG/PNG. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, mulai dari awal bagaimana proses dan luarannya, dan indikator capaian yang ditargetkan. Di bagian ini harus juga mengisi tugas masing-masing anggota pengusul sesuai tahapan penelitian yang diusulkan.

**METODE**

.....  
..... dst.



Tuliskan secara ringkas hasil pelaksanaan penelitian yang telah dicapai sesuai tahun pelaksanaan penelitian. Penyajian meliputi data, hasil analisis, dan capaian luaran (wajib dan atau tambahan). Seluruh hasil atau capaian yang dilaporkan harus berkaitan dengan tahapan pelaksanaan penelitian sebagaimana direncanakan pada proposal. Penyajian data dapat berupa tabel, grafik, dan sejenisnya, serta analisis didukung dengan sumber pustaka primer yang relevan dan terkini

**HASIL PELAKSANAAN PENELITIAN**

.....  
 ..... dst.

Tuliskan jenis, identitas dan status ketercapaian setiap luaran wajib dan luaran tambahan (jika ada) yang dijanjikan. Jenis luaran dapat berupa publikasi, perolehan kekayaan intelektual, hasil pengujian atau luaran lainnya yang telah dijanjikan pada proposal. Uraian status luaran harus didukung dengan bukti kemajuan ketercapaian luaran sesuai dengan luaran yang dijanjikan. Lengkapi isian jenis luaran yang dijanjikan serta mengunggah bukti dokumen ketercapaian luaran wajib dan luaran tambahan melalui SIMPELMAS versi 2.0.

**STATUS LUARAN**

No.	Jenis Luaran (Seminar/ Jurnal/ Buku/ HKI)	Uraian	Tanggal	Status
<b>Luaran Wajib</b>				
1				
2				
<b>Luaran Tambahan</b>				
1				
2				

Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

**DAFTAR PUSTAKA**

4. ....
5. ....
6. ....dst

**B. Sistematika Laporan Keuangan Penelitian**

Laporan keuangan penelitian harus melampirkan rekap realisasi penggunaan anggaran dan dilengkapi dengan bukti pembelanjaan dengan format sebagai berikut :

**REALISASI PENGGUNAAN ANGGARAN PENELITIAN .....(JUDUL PENELITIAN)**

No	Tanggal Realisasi	Jenis Pembelanjaan	Komponen	Item	Satuan	Vol	Biaya Satuan	Total
1								
2								
3								
<b>JUMLAH TOTAL</b>								

### **C. Pelaporan**

Setiap peneliti wajib melaporkan pelaksanaan penelitian dengan melakukan hal-hal sebagai berikut :

1. Peneliti wajib membuat laporan akhir dan laporan keuangan 100% sesuai dengan format pada poin A dan B kemudian mengunggahnya pada akun Ketua Pengusul Penelitian pada SIMPELMAS versi 2.0
2. Peneliti wajib membuat luaran sesuai yang ditargetkan dalam proposal penelitian dengan mencantumkan semua nama tim pengusul penelitian kemudian mengunggahnya pada akun Ketua Pengusul Penelitian pada SIMPELMAS versi 2.0

**BAB V**  
**DESK EVALUASI PROPOSAL, MONEV, & TINDAK LANJUT**

**A. Desk Evaluasi Proposal**

Seleksi dan evaluasi proposal penelitian dilakukan dalam bentuk *desk* evaluasi. Komponen penilaian *desk* evaluasi proposal menggunakan formulir sebagaimana pada **Lampiran 5.1, 5.2, 5.3, 5.4.**

**B. Monev**

1. Monitoring penelitian dilakukan oleh LPPM Universitas PGRI Semarang.
2. Monitoring bertujuan untuk mengetahui kemajuan dan kesesuaian pelaksanaan penelitian.
3. Dalam pelaksanaan monitoring, jika kegiatan penelitian tidak sesuai dengan proposal yang diajukan, maka LPPM Universitas PGRI Semarang memberi masukan dan saran pada peneliti.
4. Format monitoring dan evaluasi terdapat pada **Lampiran 5.5.**

**C. Tindak Lanjut**

1. Apabila dalam monev tidak ditemukan adanya indikasi penyimpangan, maka penelitian dapat dilanjutkan hingga selesai.
2. Apabila dalam monev ditemukan adanya indikasi penyimpangan dan peneliti bersedia memperbaiki, maka penelitian dapat dilanjutkan sesuai dengan proposal yang diajukan.
3. Apabila dalam monev ditemukan adanya indikasi penyimpangan dan peneliti tidak bersedia memperbaiki, maka LPPM dapat menjatuhkan sanksi bagi peneliti.

**Lampiran 5.1 Formulir Desk Evaluasi Proposal Penelitian Dosen Pemula**

**FORMULIR DESK EVALUASI PROPOSAL  
DOSEN PEMULA**

Judul Penelitian : .....

Bidang Penelitian : .....

Perguruan Tinggi : .....

Program Studi : .....

Ketua Peneliti

Nama Lengkap : .....

a. NIDN : .....

b. Jabatan : .....

Fungsional : ..... orang

c. Anggota Peneliti

Lama Penelitian Keseluruhan : .....bulan

Biaya Penelitian

a. Diusulkan : Rp. ....

b. Direkomendasikan : Rp. ....

c. Dana dari instansi lain : Rp. .... / in kind : .....

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Perumusan masalah, tujuan, dan peta jalan Penelitian	15		
2	Luaran (proses dan produk): a. Publikasi ilmiah jurnal nasional ISSN atau jurnal nasional terakreditasi b. Prosiding seminar nasional atau internasional c. Pengayaan bahan ajar	35		
3	Tinjauan pustaka (Studi pustaka/ kemajuan yang telah dicapai dan studi pendahuluan)	15		
4	Metode penelitian (Desain dan ketepatan metode penelitian)	20		
5	Kelayakan : a. Jadwal b. Personalia c. Biaya (Rincian anggaran) d. Dukungan sarana dan prasarana	15		
<b>Jumlah</b>		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 x Skor

**Komentar Penilai :**

.....  
.....

Semarang,  
Penilai,

Tanda tangan  
(..... )

**Lampiran 5.2 Formulir Desk Evaluasi Proposal Penelitian**

**FORMULIR DESK EVALUASI PROPOSAL  
PENELITIAN REGULER**

Judul Penelitian : .....

Bidang Penelitian : .....

Perguruan Tinggi : .....

Program Studi : .....

Ketua Peneliti

Nama Lengkap : .....

a. NIDN : .....

b. Jabatan Fungsional : .....

c. Anggota Peneliti : ..... orang

Lama Penelitian Keseluruhan : .....bulan

Biaya Penelitian

a. Diusulkan : Rp. ....

b. Direkomendasikan : Rp. ....

c. Dana dari instansi lain : Rp. .... / in kind : .....

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Perumusan masalah, tujuan, dan peta jalan Penelitian	15		
2	Luaran (proses dan produk): a. Produk ipteks-sosbud (metode, teknologi tepat guna, blueprint, prototip, sistem, kebijakan, model, rekayasa sosial); dan  b. Publikasi (proseding seminar nasional/internasional atau jurnal ISSN/terakreditasi)	35		
3	Tinjauan pustaka (Studi pustaka/ kemajuan yang telah dicapai dan studi pendahuluan)	15		
4	Metode penelitian (Desain dan ketepatan metode penelitian)	20		
5	Kelayakan : a. Jadwal b. Personalia c. Biaya (Rincian anggaran) d. Dukungan sarana dan prasarana	15		
<b>Jumlah</b>		<b>100</b>		

**Keterangan :** Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat baik); Nilai = Bobot x Skor

**Komentar Penilai :**

.....

Semarang, tanggal-bulan-tahun

Penilai,

Tanda tangan

( Nama Lengkap )

**Lampiran 5.3 Formulir Desk Evaluasi Proposal Penelitian**

**FORMULIR *DESK* EVALUASI PROPOSAL  
PENELITIAN HIBAH APBU**

Judul Penelitian : .....

Bidang Penelitian : .....

Perguruan Tinggi : .....

Program Studi : .....

Ketua Peneliti

Nama Lengkap : .....

a. NIDN : .....

b. Jabatan Fungsional : .....

c. Anggota Peneliti : ..... orang

Lama Penelitian Keseluruhan : .....bulan

Biaya Penelitian

a. Diusulkan : Rp. ....

b. Direkomendasikan : Rp. ....

c. Dana dari instansi lain : Rp. .... / *in kind* : .....

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Keterkaitan antara proposal penelitian terhadap capaian roadmap/ keunggulan Renstra Penelitian Perguruan Tinggi	20		
2	Rekam jejak tim peneliti	20		
3	Dukungan dana dari internal perguruan tinggi dan institusi lain	15		
4	Keutuhan peta jalan penelitian	15		
5	Potensi tercapainya luaran : a. Produk/ proses teknologi; atau b. Publikasi, HKI, bahan ajar, teknologi tepat guna, modle/ kebijakan, rekayasa social dan lain-lain	30		
<b>Jumlah</b>		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 x Skor

**Komentar Penilai :**

.....

Semarang, tanggal-bulan-tahun

Penilai,

Tanda tangan

( Nama Lengkap )

**Lampiran 5.4 Formulir Desk Evaluasi Proposal Penelitian Penelitian Unggulan**

**FORMULIR DESK EVALUASI PROPOSAL  
PENELITIAN KERJASAMA**

Judul Penelitian : .....

Bidang Unggulan PT : .....

Topik Unggulan : .....

Perguruan Tinggi : .....

Program Studi : .....

Ketua Peneliti : .....

Nama Lengkap : .....

    a. NIDN : .....

    b. Jabatan Fungsional : .....

    c. Anggota Peneliti : ..... orang

Lama Penelitian Keseluruhan : ..... tahun

Biaya Penelitian Tahun ke- 1

    d. Diusulkan : Rp. ....

    e. Direkomendasikan : Rp. ....

    f. Dana dari instansi lain : Rp. .... / *in kind* : .....

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Keterkaitan antara proposal penelitian terhadap capaian roadmap/ keunggulan Renstra Penelitian Perguruan Tinggi	20		
2	Rekam jejak tim peneliti	20		
3	Dukungan dana dari internal perguruan tinggi dan institusi lain	15		
4	Keutuhan peta jalan penelitian	15		
5	Potensi tercapainya luaran : a. Produk/ proses teknologi; atau b. Publikasi, HKI, bahan ajar, teknologi tepat guna, modle/ kebijakan, rekayasa social dan lain-lain	30		
<b>Jumlah</b>		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 x Skor

**Komentar Penilai :**

.....

Semarang, tanggal-bulan-tahun

Penilai,

Tanda tangan

( Nama Lengkap )

**Lampiran 5.5. Format Monitoring dan Evaluasi Lapangan**

**BORANG MONITORING DAN EVALUASI  
LAPANGAN PENELITIAN**

Judul : .....

Ketua : .....

NIDN : .....

Fakultas : .....

Biaya yang diusulkan : Rp.....

Biaya yang disetujui : Rp. ....

No	Komponen Penilaian	Keterangan				Bobot	Skor	Nilai
		< 25%	25 – 50%	51 – 75%	>75%			
1	Capaian penelitian	< 25%	25 – 50%	51 – 75%	>75%	30		
2	Publikasi Ilmiah jurnal ilmiah	<i>Draft</i>	<i>Submitted</i>	<i>Accepted</i>	<i>Published</i>	30		
3	Sebagai pemakalah dalam pertemuan ilmiah	Draft	Terdaftar	Sudah Dilaksanakan		25		
4	Hak Kekayaan Intelektual	<i>Draft</i>	Terdaftar	<i>Granted</i>		5		
5	Produk/Model/Prototip/Desain / Karya seni/ Rekayasa Sosial	<i>Draft</i>	Produk	Penerapan		5		
6	Bahan Ajar	<i>Draft</i>	<i>Editing</i>	Sudah Terbit		5		
Jumlah						100		

**Komentar Pemantau :**

.....

Semarang, tanggal-bulan-tahun

Penilai,

Tanda tangan

( Nama Lengkap )

**Keterangan:**

Skor: 1, 2, 4, 5 (1 = kurang, 2 = cukup, 4 = baik, 5 = sangat baik)

1. Capaian penelitian: Skor 5 = > 75 %, 4 = 51-75 %, 2 = 25-50 %, 1 = < 25 %.
2. Publikasi pada jurnal ilmiah:  
Skor 5 = *published/accepted*, 4 = *submitted*, 2 = *draft*/belum ada.
3. Pemakalah pada pertemuan ilmiah lokal:  
Skor 5 = sudah dilaksanakan/ terdaftar, 4 = *draft*, 2 = belum ada.
4. HKI: Skor 5 = *granted*/terdaftar, 4 = *draft*, 2 = belum/tidak ada.
5. Produk/Model/Prototype/Desain/Karya seni/ Rekayasa Sosial: Skor 5 = penerapan/produk, 2 = *draft*/belum ada.
6. Bahan Ajar: Skor 5 = sudah terbit/proses *editing*, 4 = *draft*, 2 = belum/tidak ada.
7. Sertakan barang bukti dari luaran dimaksud



## **DAFTAR PUSTAKA**

- Dirjen Dikti. 2017. Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi edisi XI. Jakarta: Dirjen Dikti.
- Kemenristekdikti. 2015. Peraturan Menteri Ristek dan Dikti Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi. Jakarta: Kemenristekdikti.
- Rencana Induk Riset Nasional 2017-2045.
- Universitas PGRI Semarang. 2019. Rencana Strategis Universitas PGRI Semarang 2020-2024. Semarang: Lontar Media.
- Undang-undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
- Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
- Undang-undang Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen.
- Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
- Universitas PGRI Semarang. 2019. Rencana Strategis Penelitian Universitas PGRI Semarang 2020-2024. Semarang: Lontar Media.



**LPPM UNIVERSITAS PGRI SEMARANG**  
Jl. Dr. Cipto – Lontar No.1 Semarang, Indonesia  
Telp. (024) 8451279, Faks. (024) 8451279  
Email : [lppmupgrismg@gmail.com](mailto:lppmupgrismg@gmail.com)  
Homepage : [http ://lppm.upgris.ac.id](http://lppm.upgris.ac.id)