



Nomor : 275/PL6.2.1/SP/2015

1 Juli 2015

Lamp : 1 Exemplar

Prihal : Penerimaan Proposal Penelitian IPTEK

Yth. Para Ketua Jurusan  
Politeknik Negeri Sriwijaya  
di tempat

Dengan hormat,

Berdasarkan surat Ditlitabmas Ditjen Pendidikan Tinggi No.1441/E5.2/PL/2015 tanggal 12 Juni 2015, bahwa diberi kesempatan kepada dosen tetap Perguruan Tinggi Negeri (PTN) untuk mengajukan Proposal Hibah Program Riset Pengembangan IPTEK untuk pendanaan tahun 2016, dan mengacu pada panduan Riset Pengembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK), yang dapat diunduh pada [www.simlitabmas.dikti.go.id](http://www.simlitabmas.dikti.go.id) atau [www.Polsri.go.id](http://www.Polsri.go.id) atau dapat dicopy dari panduan yang ada di P3M. Untuk maksud tersebut, kami mohon kepada Bapak untuk menginformasikan dan menginstruksikan para Dosen untuk berpartisipasi mengikuti kegiatan tersebut.

Perlu dijelaskan bahwa proses pengajuan proposal sama dengan Buku Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi IX, Sbb :

1. Pengusulan dilakukan secara online melalui Simlitabmas dengan alamat <http://simlitabmas.dikti.go.id>
2. Bagi peneliti yang mempunyai h indeks Scopus  $\geq 2$  yang sudah berstatus sebagai ketua peneliti pada satu proposal untuk pendanaan tahun 2016, masih diperkenankan untuk mengajukan proposal sebagai ketua peneliti pada skema ini.
3. Tahap pendaftaran dan pengujian proposal secara online dilaksanakan sejak diterbitkan pengumuman ini sampai dengan tanggal 14 Juli 2015.
4. Ketua peneliti yang akan mendaftarkan dosen lain sebagai anggota tim harus mendapatkan persetujuan dari yang bersangkutan melalui SIM-LITABMAS.

Demikian, atas perhatian dan kerja samanya kami ucapkan terima kasih.

Kepala UPPM,

  
Mr. Jaksen M. Amin, M.Si.  
NIP 196209041990031002

Tembusan :

1. Direktur
2. Para Pembantu Direktur





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI

Jl. Raya Jenderal Sudirman, Pintu Satu Senayan, Jakarta 10270

Telepon (021) 57946100 (Hunting)

Laman <http://dikti.go.id>

Nomor : 1441 /E5.2/PL/2015

12 Juni 2015

Lampiran : 1 (satu) berkas

Hal : Penerimaan Proposal Penelitian Pengembangan IPTEK  
untuk Pendanaan Tahun 2016 bagi Perguruan Tinggi  
Klaster Mandiri, Utama dan Madya

Yth. 1. Pemimpin Perguruan Tinggi  
2. Koordinator Kopertis Wilayah I s/d XIV  
Seluruh Indonesia

Kami sampaikan dengan hormat bahwa Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (Ditlitabmas) Ditjen Pendidikan Tinggi memberi kesempatan kepada dosen tetap Perguruan Tinggi Negeri (PTN) maupun Perguruan Tinggi Swasta (PTS) yang termasuk dalam klaster Mandiri, Utama dan Madya untuk mengajukan proposal Hibah Program Riset Pengembangan IPTEK untuk Pendanaan Tahun 2016, dan mengacu pada Panduan Riset Pengembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) terlampir.

Perlu kami sampaikan bahwa sesuai ketentuan pada Buku Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi IX, pengusulan proposal ke Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dilakukan secara *online* melalui SIM-LITABMAS dengan alamat <http://simlitabmas.dikti.go.id>. Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon Saudara berkenan menginformasikan program dimaksud kepada dosen di lingkungan Perguruan Tinggi Saudara dengan ketentuan sebagai berikut.

1. Bagi peneliti yang mempunyai ***h indeks Scopus*  $\geq 2$**  yang sudah berstatus sebagai Ketua Peneliti pada satu proposal untuk pendanaan Tahun 2016, masih diperkenankan mengajukan proposal sebagai Ketua Peneliti pada skema ini.
2. Tahap pendaftaran dan pengunggahan proposal secara *online* dilaksanakan sejak diterbitkannya pengumuman ini sampai dengan tanggal **15 Juli 2015**.
3. Dosen yang masih belum mengunggah laporan akhir, laporan pertanggungjawaban keuangan, dan bahan seminar hasil (artikel ilmiah, borang capaian hasil, dan poster) hibah yang diterima pada tahun sebelumnya, tidak diperbolehkan mengajukan proposal skema ini.
4. Ketua peneliti yang akan mendaftarkan dosen lain sebagai anggota tim harus mendapatkan persetujuan dari yang bersangkutan melalui SIM-LITABMAS.

Demikian untuk diketahui dan dilaksanakan, atas perhatian dan kerja samanya, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Penelitian dan  
Pengabdian kepada Masyarakat,

ttd

Tembusan.

1. Sekretaris Ditjen Dikti
2. Ketua LP/LPPM PTN/PTS

Agus Subekti  
NIP 196008011984031002

**PANDUAN**  
**RISET PENGEMBANGAN ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI**  
**(IPTEK)**



**DIREKTORAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**2015**

## **RISET PENGEMBANGAN ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI (IPTEK)**

### **1. Pendahuluan**

Pada hakekatnya, tujuan dari pembangunan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK) adalah untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat dalam rangka membangun peradaban bangsa (UU No 18/ 2002). Pada buku II BAB IV tentang Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Lampiran Peraturan Presiden Nomor 2 tahun 2015 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional 2015-2019 secara tegas menyatakan bahwa isu strategi pembangunan Iptek 2015-2019 adalah peningkatan kapasitas iptek berupa: (1) kemampuan memberikan sumbangan nyata bagi daya saing sektor produksi, (2) keberlanjutan dan pemanfaatan sumber daya alam, dan (3) penyiapan masyarakat Indonesia menyongsong kehidupan global yang maju dan modern, serta ketersediaan faktor-faktor yang diperlukan (SDM, sarana prasarana, kelembagaan iptek, jaringan, dan pembiayaan). Lebih lanjut disebutkan bahwa penyelenggaraan riset difokuskan pada bidang-bidang yang diamanatkan RPJPN 2005-2025 yaitu: (1) pangan dan pertanian; (2) energi, energi baru dan terbarukan; (3) kesehatan dan obat; (4) transportasi; (5) telekomunikasi, informasi dan komunikasi (TIK); (6) teknologi pertahanan dan keamanan; dan (7) material maju.

Di era globalisasi saat ini, dikenal sebuah paradigma baru yaitu Paradigma Tekno-Ekonomi (*Techno-Economy Paradigm*), yang meyakini bahwa teknologi merupakan kontributor signifikan dalam peningkatan kualitas hidup suatu bangsa. Paradigma ini membawa implikasi yaitu terjadinya pergeseran perekonomian dunia yang semula berbasiskan pada sumber daya ekonomi (*Resource Based Economy*) menuju perekonomian yang berbasiskan pengetahuan (*Knowledge Based Economy/KBE*), dan teknologi merupakan kunci dari tercapainya KBE. Kekuatan dan keberhasilan sebuah negara akan sangat ditentukan oleh kemampuan IPTEK yang merupakan faktor utama ekonomi yang telah menggantikan modal, lahan dan energi untuk peningkatan daya saing.

Tidak dapat dipungkiri bahwa pembangunan IPTEK merupakan sumber terbentuknya iklim inovasi sebagai landasan dan mengilhami tumbuhnya kreativitas sumber daya manusia, yang pada gilirannya dapat menjadi sumber pertumbuhan dan daya saing ekonomi. Selain itu, IPTEK menentukan tingkat efektivitas dan efisiensi proses transformasi sumber daya menjadi sumber daya baru yang lebih bernilai yang memungkinkan manusia mengurangi

ketergantungan pada sumberdaya tak terbarukan. Dengan demikian, dalam upaya meningkatkan standar kehidupan bangsa dan negara serta kemandirian dan daya saing bangsa Indonesia di mata dunia diperlukan peningkatan kemampuan IPTEK. Dengan kata lain, IPTEK merupakan kunci bagi sebuah negara untuk mampu memenangkan persaingan dan menjadi sebuah negara yang memiliki nilai tambah dan daya saing kuat.

Berpijak pada uraian di atas, Ditlitabmas memberi kesempatan kepada peneliti di Perguruan Tinggi untuk melakukan riset yang mengarah kepada kebijakan dan produk IPTEK untuk mendukung pembangunan ekonomi Indonesia. Skema penelitian ini bersifat dinamis sesuai urgensi kebijakan pengembangan IPTEK nasional. Penelitian ini juga diarahkan untuk mendukung kebijakan kerjasama di lingkungan Kementerian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi untuk lingkup nasional, regional maupun internasional dalam pengembangan IPTEK.

## **2. Tujuan**

Tujuan utama dari program riset pengembangan IPTEK adalah meningkatkan kesiapan teknologi hasil riset terapan sesuai kebijakan nasional. Adapun tujuan khusus dari program riset pengembangan IPTEK adalah untuk:

- a. Meningkatkan kesiapan hasil riset terapan dari model/prototipe yang diuji di lingkungan laboratorium ke lingkungan operasi yang relevan;
- b. Meningkatkan apresiasi dan peran serta masyarakat dalam pembudayaan IPTEK, antara lain melalui pengembangan *techno-education*, *techno-exhibition*, *techno-entertainment*, dan *techno-preneurship* serta pengembangan inovasi dan kreativitas IPTEK; dan
- c. Mengembangkan dan memanfaatkan IPTEK berbasis kearifan dan sumber daya lokal.

## **3. Luaran Penelitian**

Luaran yang diharapkan dari penelitian ini adalah:

- a. produk riset atau jasa atau model yang telah teruji pada lingkungan yang relevan;
- b. menghasilkan HKI atau publikasi internasional.

## **4. Kriteria dan Pengusul**

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

- a. ketua pengusul mempunyai kualifikasi pendidikan S-3 (minimum Lektor) atau S-2 (minimum Lektor Kepala)

- b. pengusul adalah kelompok dosen dari jurusan/departemen dan fakultas atau lembaga/pusat penelitian dalam satu perguruan tinggi atau kerjasama antar perguruan tinggi, atau kerjasama perguruan tinggi dengan lembaga litbang departemen atau LPND;
- c. pengusul harus mempunyai rekam jejak dan peta jalan riset /teknologi yang jelas terkait dengan bidang yang diajukan;
- d. tim peneliti terdiri atas minimal 3 orang (1 orang ketua dan minimal 2 orang anggota dengan kualifikasi pendidikan minimal S-2, diutamakan multidisiplin) dengan tugas dan peran setiap peneliti diuraikan secara jelas dan disetujui oleh yang bersangkutan, disertai bukti tanda tangan pada setiap biodata yang dilampirkan;
- e. proposal merupakan penelitian terapan lanjutan di bidang IPTEK;
- f. pengusul diutamakan memiliki mitra kerjasama dan harus mampu menunjukkan kebutuhan teknologi yang memerlukan kerjasama penelitian dan harus mampu menunjukkan prospek komersial penggunaan teknologi;
- g. jangka waktu penelitian 2-3 tahun dengan biaya penelitian maksimal Rp200.000.000,-; dan
- h. usulan penelitian disimpan menjadi satu file dalam format pdf dengan ukuran maksimum 5 MB dan diberi nama NamaKetuaPeneliti\_NamaPT\_IPTEK.pdf, kemudian diunggah ke SIM-LITABMAS dan *hardcopy* dikumpulkan di perguruan tinggi masing-masing.

## 5. Sistematika Usulan Penelitian

Usulan Penelitian Pengembangan IPTEK **maksimum berjumlah 20 halaman** (tidak termasuk halaman sampul, halaman pengesahan, dan lampiran), yang ditulis menggunakan *font Times New Roman* ukuran 12 dengan jarak baris 1,5 spasi kecuali ringkasan satu spasi dan ukuran kertas A-4 serta mengikuti sistematika sebagai berikut.

- a. **HALAMAN SAMPUL** (Lampiran 1)
- b. **HALAMAN PENGESAHAN** (Lampiran 2)
- c. **RINGKASAN** (maksimum satu halaman)

Tuliskan dengan komprehensif relevansi riset dan teknologi yang akan dilakukan, produk yang akan dihasilkan, keunggulan produk, dan pengguna.

- d. **BAB 1. PENDAHULUAN**

Pendahuluan meliputi latar belakang (menjelaskan riset terdahulu yang telah dicapai oleh kelompok riset), *state of the art review* atas riset dan teknologi terdahulu, perumusan masalah, tujuan riset, manfaat dan target riset.

e. **BAB 2. PETA JALAN RISET DAN TEKNOLOGI**

Uraikan peta jalan riset dan teknologi terhadap waktu (*time frame*) dari hasil penelitian sebelumnya (misalkan sudah sampai pada uji alpha/*prototype lab/technology readiness level*(TRL) 5) dan yang akan dikembangkan oleh pengusul. Jelaskan kepemilikan/lisensi HKI saat ini (jika ada) dan atau HKI yang sedang diusulkan.

f. **BAB 3. HASIL YANG DIJANJIKAN**

Uraikan hasil yang dijanjikan yang meliputi produk / jasa / model yang dihasilkan. Selain itu uraikan juga luaran yang berupa HKI atau publikasi internasional.

g. **BAB 4. METODE RISET**

Jelaskan secara rinci metode riset untuk mencapai indikator yang disebutkan dalam “hasil yang dijanjikan”. Dalam metodologi harus diperjelas sistematika dan mekanisme kegiatan, fasilitas yang digunakan institusi perguruan tinggi maupun mitra kerjasama, aspek penelitian yang diandalkan dalam tiap tahapan kegiatan harus jelas. Uraikan personalia pelaksana yang meliputi Ketua dan Anggota Peneliti baik dari perguruan tinggi maupun mitra serta uraian tugas dan tanggung jawab masing-masing.

h. **BAB 5. BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN**

**5.1 Anggaran Biaya**

Anggaran biaya yang diajukan disusun secara rinci dan dilampirkan dengan format seperti pada Lampiran 7. Biaya penelitian yang diajukan harus memenuhi komponen seperti pada Tabel 1.

Tabel 1 Format Ringkasan Anggaran Biaya Pengembangan IPTEK yang Diajukan

No	Jenis Pengeluaran	Biaya yang Diusulkan (Rp)
1	Gaji dan upah (Maks. 30%)	
2	Bahan perangkat / penunjang (40-50%)	
3	Perjalanan (10-20%)	
4	Pengolahan data, Laporan, Publikasi Seminar, Pendaftaran HKI dan lain-lain (Maks. 10%)	
Jumlah		

## 5.2 Jadwal Penelitian

Secara rinci harus mencantumkan seluruh kegiatan dalam satu tahun mengikuti format pada Lampiran 8.

### i. DAFTAR PUSTAKA

Daftar Pustaka disusun berdasarkan sistem nama dan tahun, dengan urutan abjad nama pengarang, tahun, judul tulisan, dan sumber. Pustaka yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka adalah pustaka yang dikutip di dalam usulan.

### j. LAMPIRAN

**Lampiran 1.** Biodata ketua dan anggota (Lampiran 10).

**Lampiran 2.** Susunan organisasi tim peneliti dan pembagian tugas (Lampiran 9).

**Lampiran 3.** Justifikasi Anggaran Penelitian (Lampiran 7).

**Lampiran 4.** Surat Pernyataan Ketua Peneliti dan Anggota (Lampiran 11).

**Lampiran 5.** Surat Kesediaan Perguruan Tinggi Pengusul (Lampiran 3).

## 6. Sumber Dana Penelitian

Sumber dana penelitian IPTEK berasal dari DIPA Ditlitabmas Kementerian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi.

## 7. Seleksi dan Evaluasi Proposal

Seleksi dan evaluasi usulan riset pengembangan IPTEK melalui *desk* evaluasi proposal secara *online* dengan menggunakan format penilaian sebagaimana pada Lampiran 4.

## 8. Pelaksanaan dan Pelaporan

Dalam pelaksanaan kegiatan penelitian, ketua tim peneliti berkewajiban untuk:

- a. mencatat semua kegiatan pelaksanaan program pada Buku Catatan Harian Penelitian (*logbook*) dan mengisi kegiatan harian secara rutin terhitung sejak penandatanganan perjanjian penelitian secara online di SIM-LITABMAS (Lampiran 12);
- b. menyiapkan bahan pemantauan oleh penilai internal melalui SIM-LITABMAS dengan mengisi/mengunggah laporan kemajuan mengikuti format pada Lampiran 13 (format penilaian pemantauan dan evaluasi mengikuti Lampiran 5);

- c. mengunggah ke SIM-LITABMAS *softcopy* laporan akhir (mengikuti format pada Lampiran 14) yang telah disahkan lembaga penelitian dalam format pdf dengan ukuran *file* maksimum 5 MB, berikut *softcopy* luaran penelitian (publikasi ilmiah, HKI, paten, makalah yang diseminarkan, teknologi tepat guna, rekayasa sosial, buku ajar, dan lain-lain) atau dokumen bukti luaran; dan
- d. mengunggah kompilasi luaran penelitian sesuai dengan formulir pada Lampiran 15 pada akhir pelaksanaan penelitian melalui SIM-LITABMAS termasuk bukti luaran penelitian yang dihasilkan.

**Lampiran 1. Format Halaman Sampul Proposal Riset Pengembangan IPTEK**

Kode>Nama Rumpun Ilmu* : ...../..... Bidang IPTEK ** : .....
---

**PROPOSAL**

**RISET PENGEMBANGAN ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI (IPTEK)**

**Logo Perguruan Tinggi**

**JUDUL PENELITIAN**

**TIM PENGUSUL**

**(Nama ketua dan anggota tim, lengkap dengan gelar dan NIDN)**

**PERGURUAN TINGGI PENGUSUL**

**Bulan dan Tahun**

Keterangan: \* Tulis salah satu kode dan nama rumpun ilmu mengacu pada Lampiran 6

\*\* Tulis bidang IPTEK yang sesuai

## Lampiran 2. Format Halaman Pengesahan

### HALAMAN PENGESAHAN KOMPETITIF NASIONAL – PENGEMBANGAN IPTEK

**Judul** : .....

**Bidang IPTEK** : .....

**Kode>Nama Rumpun Ilmu** : ..... / .....

**Peneliti**

a. Nama Lengkap : .....

b. Jabatan Fungsional / NIDN : .....

c. Fakultas / Program Studi : .....

d. Nomor HP / e-mail : .....

**Anggota Peneliti (1)**

a. Nama Lengkap : .....

b. NIDN : .....

c. Perguruan Tinggi : .....

**Anggota Peneliti (2)**

a. Nama Lengkap : .....

b. NIDN : .....

c. Perguruan Tinggi : .....

**Anggota Peneliti (ke n )**

Nama Lengkap : .....

a. NIDN : .....

b. Perguruan Tinggi : .....

**Institusi Mitra**

a. Nama Institusi Mitra : .....

b. Alamat : .....

c. Penanggung Jawab : .....

**Biaya Penelitian Keseluruhan** : Rp. ....

**Sumber Dana** : - diusulkan ke DIKTI Rp. ....

- dana internal PT Rp. ....

- dana institusi lain Rp. ....

- *inkind* sebutkan .....

Kota, tanggal-bulan-tahun

Mengetahui,  
Dekan/Direktur

Ketua Peneliti,

Tanda tangan  
( Nama Lengkap )  
NIP/NIK

Tanda tangan  
( Nama Lengkap )  
NIP/NIK

Menyetujui,  
Ketua LPPM / DRPM

Tanda tangan  
( Nama Lengkap )  
NIP/NIK

Lampiran 3. Surat Kesediaan Perguruan Tinggi Pengusul (jika ada dukungan dana internal Perguruan Tinggi)

SURAT KESEDIAAN PERGURUAN TINGGI PENGUSUL

Dengan ini, kami menyatakan bersedia sebagai perguruan tinggi pengusul untuk pelaksanaan kegiatan Pengembangan IPTEK dengan judul:

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

Yang dilaksanakan oleh:

Ketua peneliti : .....

Anggota 1 : .....

Anggota 2 : .....

Anggota n : .....

Kontribusi pendanaan (di luar *in kind*) yang akan kami berikan dalam Pengembangan IPTEK ini sebesar Rp. ....

Pernyataan ini kami buat dengan sebanarnya untuk dapat digunakan seperlunya.

Ketua lembaga penelitian,

Cap dan tanda tangan  
( Nama Lengkap )

Kota, tanggal-bulan-tahun  
Pimpinan perguruan tinggi,

Materai Rp6.000  
Cap dan Tanda tangan  
( Nama Lengkap )

#### Lampiran 4. Formulir Desk Evaluasi Proposal

### FORMULIR DESK EVALUASI PROPOSAL PENGEMBANGAN IPTEK

Judul Penelitian : .....

Perguruan Tinggi : .....

Program Studi : .....

Ketua Peneliti

    a. Nama Lengkap : .....

    b. NIDN : .....

    c. Jabatan Fungsional : .....

Anggota Peneliti : ..... orang

Mitra : .....

Biaya Penelitian

    a. Diusulkan ke Dikti : Rp. ....

    b. Direkomendasikan : Rp. ....

Biaya Dari Mitra : Rp. .... / *in kind*: .....

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Peta jalan Riset, Kompetensi Pengusul & Teknologi dan Kemanfaatan			
	a. Kejelasan uraian peta jalan riset dan teknologi	10		
	b. Kompetensi pengusul dan hasil riset yang telah diperoleh sebelumnya (kepemilikan HKI, publikasi, dan lain-lain)	20		
	c. Prospek teknologi untuk Industri	20		
2	Rencana Pelaksanaan Penelitian			
	a. Kejelasan uraian metodologi dan kegiatan pelaksanaan untuk mencapai indikator keberhasilan/target IPTEK	15		
	b. Kejelasan keterlibatan mitra dan kontribusinya	10		
	c. Kejelasan target luaran yang dijanjikan (Produk/Jasa/Model dan HKI atau publikasi internasional)	25		
	TOTAL	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 :**

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

Kota, tanggal-bulan-tahun

Penilai,

Tanda tangan

( Nama Lengkap )

## Lampiran 5. Formulir Monitoring dan Evaluasi Pengembangan IPTEK

### FORMULIR MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN PENGEMBANGAN IPTEK

Judul Penelitian : .....

Perguruan Tinggi : .....

Program Studi : .....

Ketua Peneliti

    a. Nama Lengkap : .....

    b. NIDN : .....

    c. Jabatan Fungsional : .....

Anggota Peneliti : ..... orang

Mitra : .....

Biaya Penelitian

    a. Diusulkan ke Dikti : Rp. ....

    b. Direkomendasikan : Rp. ....

Biaya Dari Mitra Industri : Rp. .... / *in kind*: .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan					Bobot	Skor	Nilai
1	Capaian penelitian	< 25 %	25-50 %	51-75 %	>75 %	25			
2	Publikasi Ilmiah (atau)		<i>Draft</i>	<i>Submitted</i>	<i>Reviewed</i>	<i>Accepted</i>	<i>Published</i>	25	
		Internasional							
2	Hak Atas Kekayaan Intelektual (HKI) : paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, indikasi geografis, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi sirkuit terpadu		<i>Draft</i>	Terdaftar		<i>Granted</i>		25	
3	Produk/Jasa / Model		<i>Draft</i>	Produk	Penerapan		50		
Jumlah						100			

**Komentar Pemantau:**

.....

.....

.....

.....

.....

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pemantau,

Tanda tangan

( Nama Lengkap )

**Keterangan:**

Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)

1. Capaian penelitian:

Skor 7 = > 75 %, 6 = 51-75 %, 5 = 25-50 %, 3 = < 25 %, 1 = belum/tidak melaksanakan.

2. Publikasi ilmiah: Jurnal Internasional

Skor 7 = *published/accepted*, 6 = *reviewed*, 5 = *submitted*, 3 = *draft*, 2 = belum/tidak ada.

3. HKI: Skor 7 = *granted*/terdaftar, 6 = *draft*, 5 = belum/tidak ada.

Produk/Jasa / Model:

Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = *draft*, 3 = belum/tidak ada.

4. Apabila ada 2 macam luaran, dipilih yang nilainya lebih tinggi

5. Sertakan barang bukti dari luaran dimaksud.

### Lampiran 6. Daftar Rumpun Ilmu

<b>Kode</b>	<b>Rumpun</b>	<b>Level</b>
<b>100</b>	<b>MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM (MIPA)</b>	<b>1</b>
110	ILMU IPA	2
111	Fisika	3
112	Kimia	3
113	Biologi (dan Bioteknologi Umum)	3
114	Bidang Ipa Lain Yang Belum Tercantum	3
120	MATEMATIKA	2
121	Matematika	3
122	Statistik	3
123	Ilmu Komputer	3
124	Bidang Matematika Lain yang Belum Tercantum	3
130	KEBUMIHAN DAN ANGKASA	2
131	Astronomi	3
132	Geografi	3
133	Geologi	3
134	Geofisika	3
135	Meteorologi	3
136	Bidang Geofisika Lain yang Belum Tercantum	3
<b>140</b>	<b>ILMU TANAMAN</b>	<b>1</b>
150	ILMU PERTANIAN DAN PERKEBUNAN	2
151	Ilmu Tanah	3
152	Hortikultura	3
153	Ilmu Hama dan Penyakit Tanaman	3
154	Budidaya Pertanian dan Perkebunan	3
155	Perkebunan	3
156	Pemuliaan Tanaman	3
157	Bidang Pertanian & Perkebunan Lain yang Belum Tercantum	3
160	TEKNOLOGI DALAM ILMU TANAMAN	2
161	Teknologi Industri Pertanian (dan Agroteknologi)	3
162	Teknologi Hasil Pertanian	3
163	Teknologi Pertanian	3
164	Mekanisasi Pertanian	3
165	Teknologi Pangan dan Gizi	3
166	Teknologi Pasca Panen	3
167	Teknologi Perkebunan	3
168	Bioteknologi Pertanian dan Perkebunan	3
169	Ilmu Pangan	3
171	Bidang Teknologi Dalam Ilmu Tanaman yang Belum Tercantum	3
180	ILMU SOSIOLOGI PERTANIAN	2

<b>Kode</b>	<b>Rumpun</b>	<b>Level</b>
181	Sosial Ekonomi Pertanian	3
182	Gizi Masyarakat dan Sumber Daya Keluarga	3
183	Ekonomi Pertanian	3
184	Sosiologi Pedesaan	3
185	Agribisnis	3
186	Penyuluh Pertanian	3
187	Bidang Sosiologi Pertanian Lain Yang Belum Tercantum	3
190	<b>ILMU KEHUTANAN</b>	2
191	Budidaya Kehutanan	3
192	Konservasi Sumberdaya Hutan	3
193	Manajemen Hutan	3
194	Teknologi Hasil Hutan	3
195	Bidang Kehutanan Lain Yang Belum Tercantum	3
<b>200</b>	<b>ILMU HEWANI</b>	<b>1</b>
210	<b>ILMU PETERNAKAN</b>	2
211	Ilmu Peternakan	3
212	Sosial Ekonomi Perternakan	3
213	Nutrisi dan Makanan Ternak	3
214	Teknologi Hasil Ternak	3
215	Pembangunan Peternakan	3
216	Produksi Ternak	3
217	Budidaya Ternak	3
218	Produksi dan Teknologi Pakan Ternak	3
219	Bioteknologi Peternakan	3
221	Sain Veteriner	3
222	Bidang Peternakan Lain Yang Belum Tercantum	3
230	<b>ILMU PERIKANAN</b>	2
231	Sosial Ekonomi Perikanan	3
232	Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan	3
233	Budidaya Perikanan	3
234	Pengolahan Hasil Perikanan	3
235	Sumberdaya Perairan	3
236	Nutrisi dan Makanan Ikan	3
237	Teknologi Penangkapan Ikan	3
238	Bioteknologi Perikanan	3
239	Budidaya Perairan	3
241	Bidang Perikanan Lain Yang Belum Tercantum	3
250	<b>ILMU KEDOKTERAN HEWAN</b>	2
251	Kedokteran Hewan	3
252	Bidang Kedokteran Hewan Lain yang Belum Tercantum	3
<b>260</b>	<b>ILMU KEDOKTERAN</b>	<b>1</b>

<b>Kode</b>	<b>Rumpun</b>	<b>Level</b>
270	ILMU KEDOKTERAN SPESIALIS	2
272	Anestesi	3
273	Bedah (Umum, Plastik, Orthopaedi, Urologi, Dll)	3
274	Kebidanan dan Penyakit Kandungan	3
275	Kedokteran Forensik	3
276	Kedokteran Olahraga	3
277	Penyakit Anak	3
278	Ilmu Kedokteran Nuklir	3
279	Ilmu Kedokteran Fisik dan Rehabilitasi	3
281	Penyakit THT	3
282	Patologi Anatomi	3
283	Patologi Klinik	3
284	Penyakit Dalam	3
285	Penyakit Jantung	3
286	Penyakit Kulit dan Kelamin	3
287	Penyakit Mata	3
288	Ilmu Kedokteran Fisik dan Rehabilitasi	3
289	Penyakit Paru	3
291	Penyakit Syaraf	3
293	Mikrobiologi Klinik	3
294	Neurologi	3
295	Psikiatri	3
296	Radiologi	3
297	Rehabilitasi Medik	3
298	Bidang Kedokteran Spesialis Lain Yang Tercantum	3
300	ILMU KEDOKTERAN (AKADEMIK)	2
301	Biologi Reproduksi	3
303	Ilmu Biologi Reproduksi	3
304	Ilmu Biomedik	3
305	Ilmu Kedokteran Umum	3
306	Ilmu Kedokteran Dasar	3
307	Ilmu Kedokteran Dasar & Biomedis	3
308	Ilmu Kedokteran Keluarga	3
309	Ilmu Kedokteran Klinik	3
311	Ilmu Kedokteran Tropis	3
312	Imunologi	3
313	Kedokteran Kerja	3
314	Kesehatan Reproduksi	3
315	Bidang Ilmu Kedokteran Lain Yang Belum Tercantum	3
320	ILMU SPESIALIS KEDOKTERAN GIGI DAN MULUT	2
321	Kedokteran Gigi	3

<b>Kode</b>	<b>Rumpun</b>	<b>Level</b>
322	Bedah Mulut	3
323	Penyakit Mulut	3
324	Periodonsia	3
325	Ortodonsia	3
326	Prostodonsia	3
327	Konservasi Gigi	3
328	Bidang Spesialis Kedokteran Gigi Lain Yang Belum Tercantum	3
330	<b>ILMU KEDOKTERAN GIGI (AKADEMIK)</b>	2
331	Ilmu Kedokteran Gigi	3
332	Ilmu Kedokteran Gigi Dasar	3
333	Ilmu Kedokteran Gigi Komunitas	3
334	Bidang Ilmu Kedokteran Gigi Lain Yang Belum Tercantum	3
<b>340</b>	<b>ILMU KESEHATAN</b>	<b>1</b>
350	<b>ILMU KESEHATAN UMUM</b>	2
351	Kesehatan Masyarakat	3
352	Keselamatan dan Kesehatan Kerja (Kesehatan Kerja; Hiperkes)	3
353	Kebijakan Kesehatan (dan Analis Kesehatan)	3
354	Ilmu Gizi	3
355	Epidemiologi	3
356	Teknik Penyehatan Lingkungan	3
357	Promosi Kesehatan	3
358	Ilmu Asuransi Jiwa dan Kesehatan	3
359	Kesehatan Lingkungan	3
361	Ilmu Olah Raga	3
362	Bidang Kesehatan Umum Lain Yang Belum Tercantum	3
370	<b>ILMU KEPERAWATAN DAN KEBIDANAN</b>	2
371	Ilmu Keperawatan	3
372	Kebidanan	3
373	Administrasi Rumah Sakit	3
375	Entomologi (Kesehatan, Fitopatologi)	3
376	Ilmu Biomedik	3
377	Ergonomi Fisiologi Kerja	3
378	Fisioterapi	3
379	Analis Medis	3
381	Fisiologi (Keolahragaan)	3
382	Reproduksi (Biologi dan Kesehatan)	3
383	Akupunktur	3
384	Rehabilitasi Medik	3
385	Bidang Keperawatan & Kebidanan Lain Yang Belum Tercantum	3
390	<b>ILMU PSIKOLOGI</b>	2
391	Psikologi Umum	3

<b>Kode</b>	<b>Rumpun</b>	<b>Level</b>
392	Psikologi Anak	3
393	Psikologi Masyarakat	3
394	Psikologi Kerja (Industri)	3
395	Bidang Psikologi Lain Yang Belum Tercantum	3
400	<b>ILMU FARMASI</b>	2
401	Farmasi Umum dan Apoteker	3
402	Farmakologi dan Farmasi Klinik	3
403	Biologi Farmasi	3
404	Analisis Farmasi dan Kimia Medisinal	3
405	Farmasetika dan Teknologi Farmasi	3
406	Farmasi Makanan dan Analisis Keamanan Pangan	3
407	Farmasi Lain Yang Belum Tercantum	3
<b>410</b>	<b>ILMU TEKNIK</b>	<b>1</b>
420	<b>TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN TATA RUANG</b>	2
421	Teknik Sipil	3
422	Teknik Lingkungan	3
423	Rancang Kota	3
424	Perencanaan Wilayah dan Kota	3
425	Teknik Pengairan	3
426	Teknik Arsitektur	3
427	Teknologi Alat Berat	3
428	Transportasi	3
429	Bidang Teknik Sipil Lain Yang Belum Tercantum	3
430	<b>ILMU KETEKNIKAN INDUSTRI</b>	2
431	Teknik Mesin (dan Ilmu Permesinan Lain)	3
432	Teknik Produksi (dan Atau Manufaktur)	3
433	Teknik Kimia	3
434	Teknik (Industri) Farmasi	3
435	Teknik Industri	3
436	Penerbangan/Aeronotika dan Astronotika	3
437	Teknik Pertekstilan (Tekstil)	3
438	Teknik Refrigerasi	3
439	Bioteknologi Dalam Industri	3
441	Teknik Nuklir (dan Atau Ilmu Nuklir Lain)	3
442	Teknik Fisika	3
443	Teknik Energi	3
444	Penginderaan Jauh	3
445	Teknik Material (Ilmu Bahan)	3
446	Bidang Keteknikan Industri Lain Yang Belum Tercantum	3
450	<b>TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA</b>	2
451	Teknik Elektro	3

<b>Kode</b>	<b>Rumpun</b>	<b>Level</b>
452	Teknik Tenaga Elektrik	3
453	Teknik Telekomunikasi	3
454	Teknik Elektronika	3
455	Teknik Kendali (Atau Instrumentasi dan Kontrol)	3
456	Teknik Biomedika	3
457	Teknik Komputer	3
458	Teknik Informatika	3
459	Ilmu Komputer	3
461	Sistem Informasi	3
462	Teknologi Informasi	3
463	Teknik Perangkat Lunak	3
464	Teknik Mekatronika	3
465	Bidang Teknik Elektro dan Informatika Lain Yang Belum Tercantum	3
470	TEKNOLOGI KEBUMIHAN	2
471	Teknik Panas Bumi	3
472	Teknik Geofisika	3
473	Teknik Pertambangan (Rekayasa Pertambangan)	3
474	Teknik Perminyakan (Perminyakan)	3
475	Teknik Geologi	3
476	Teknik Geodesi	3
477	Teknik Geomatika	3
478	Bidang Teknologi Kebumihan Lain Yang Belum Tercantum	3
480	ILMU PERKAPALAN	2
481	Teknik Perkapalan	3
482	Teknik Permesinan Kapal	3
483	Teknik Sistem Perkapalan	3
484	Teknik Kelautan dan Ilmu Kelautan	3
485	Oceanografi (Oceanologi)	3
486	Bidang Perkapalan Lain Yang Belum Tercantum	3
<b>500</b>	<b>ILMU BAHASA</b>	<b>1</b>
510	SUB RUMPUN ILMU SASTRA (DAN BAHASA) INDONESIA DAN DAERAH	2
511	Sastra (dan Bahasa) Daerah (Jawa, Sunda, Batak Dll)	3
512	Sastra (dan Bahasa) Indonesia	3
513	Sastra (dan Bahasa) Indonesia Atau Daerah Lainnya	3
520	ILMU BAHASA	2
521	Ilmu Linguistik	3
522	Jurnalistik	3
523	Ilmu Susastra Umum	3
524	Kearsipan	3
525	Ilmu Perpustakaan	3

<b>Kode</b>	<b>Rumpun</b>	<b>Level</b>
526	Bidang Ilmu Bahasa Lain Yang Belum Tercantum	3
530	ILMU BAHASA ASING	2
531	Sastra (dan Bahasa) Inggris	3
532	Sastra (dan Bahasa) Jepang	3
533	Sastra (dan Bahasa) China (Mandarin)	3
534	Sastra (dan Bahasa) Arab	3
535	Sastra (dan Bahasa) Korea	3
536	Sastra (dan Bahasa) Jerman	3
537	Sastra (dan Bahasa) Melayu	3
538	Sastra (dan Bahasa) Belanda	3
539	Sastra (dan Bahasa) Perancis	3
541	Bidang Sastra (dan Bahasa) Asing Lain Yang Belum Tercantum	3
<b>550</b>	<b>ILMU EKONOMI</b>	<b>1</b>
560	ILMU EKONOMI	2
561	Ekonomi Pembangunan	3
562	Akuntansi	3
563	Ekonomi Syariah	3
564	Perbankan	3
565	Perpajakan	3
566	Asuransi Niaga (Kerugian)	3
567	Notariat	3
568	Bidang Ekonomi Lain Yang Belum Tercantum	3
570	ILMU MANAJEMEN	2
571	Manajemen	3
572	Manajemen Syariah	3
573	Administrasi Keuangan (Perkantoran, Pajak, Hotel, Logistik, Dll)	3
574	Pemasaran	3
575	Manajemen Transportasi	3
576	Manajemen Industri	3
577	Manajemen Informatika	3
578	Kesekretariatan	3
579	Bidang Manajemen Yang Belum Tercantum	3
<b>580</b>	<b>ILMU SOSIAL HUMANIORA</b>	<b>1</b>
590	ILMU POLITIK	2
591	Ilmu Politik	3
592	Kriminologi	3
593	Hubungan Internasional	3
594	Ilmu Administrasi (Niaga, Negara, Publik, Pembangunan, Dll)	3
595	Kriminologi	3
596	Ilmu Hukum	3
597	Ilmu Pemerintahan	3

<b>Kode</b>	<b>Rumpun</b>	<b>Level</b>
601	Ilmu Sosial dan Politik	3
602	Studi Pembangunan (Perencanaan Pembangunan, Wilayah, Kota)	3
603	Ketahanan Nasional	3
604	Ilmu Kepolisian	3
605	Kebijakan Publik	3
606	Bidang Ilmu Politik Lain Yang Belum Tercantum	3
610	<b>ILMU SOSIAL</b>	2
611	Ilmu Kesejahteraan Sosial	3
612	Sosiologi	3
613	Humaniora	3
614	Kajian Wilayah (Eropa, Asia, Jepang, Timur Tengah Dll)	3
615	Arkeologi	3
616	Ilmu Sosiatri	3
617	Kependudukan (Demografi, dan Ilmu Kependudukan Lain)	3
618	Sejarah (Ilmu Sejarah)	3
619	Kajian Budaya	3
621	Komunikasi Penyiaran Islam	3
622	Ilmu Komunikasi	3
623	Antropologi	3
624	Bidang Sosial Lain Yang Belum Tercantum	3
<b>630</b>	<b>AGAMA DAN FILSAFAT</b>	<b>1</b>
640	<b>ILMU PENGETAHUAN (ILMU) AGAMA</b>	2
641	Agama Islam	3
642	Agama Katolik	3
643	Agama Kristen dan Teologia	3
644	Sosiologi Agama	3
645	Agama (Filsafat) Hindu, Budha, dan Lain Yang Belum Tercantum	3
650	<b>ILMU FILSAFAT</b>	2
651	Filsafat	3
652	Ilmu Religi dan Budaya	3
653	Filsafat Lain Yang Belum Tercantum	3
<b>660</b>	<b>ILMU SENI, DESAIN DAN MEDIA</b>	<b>1</b>
670	<b>ILMU SENI PERTUNJUKAN</b>	2
671	Senitari	3
672	Seni Teater	3
673	Seni Pedalangan	3
674	Seni Musik	3
675	Seni Karawitan	3
676	Seni Pertunjukkan Lainnya yang Belum Disebut	3
680	<b>ILMU KESENIAN</b>	2
681	Penciptaan Seni	3

<b>Kode</b>	<b>Rumpun</b>	<b>Level</b>
682	Etnomusikologi	3
683	Antropologi Tari	3
684	Seni Rupa Murni (seni lukis)	3
685	Seni Patung	3
687	Seni Grafis	3
688	Seni Intermedia	3
689	Bidang Ilmu Kesenian Lain Yang Belum Tercantum	3
690	<b>ILMU SENI KRIYA</b>	2
691	Kriya Patung	3
692	Kriya Kayu	3
693	Kriya Kulit	3
694	Kriya Keramik	3
695	Kriya Tekstil	3
696	Kriya Logam (dan Logam Mulia/Perhiasan)	3
697	Bidang Seni Kriya Lain Yang Belum Tercantum	3
699	Kepariwisata	3
700	<b>ILMU MEDIA</b>	2
701	Fotografi	3
702	Televisi	3
703	Broadcasting (Penyiaran)	3
704	Grafika (dan Penerbitan)	3
705	Bidang Media Lain Yang Belum Tercantum	3
706	<b>DESAIN</b>	2
707	Desain Interior	3
708	Desain Komunikasi Visual	3
709	Desain Produk	3
<b>710</b>	<b>ILMU PENDIDIKAN</b>	<b>1</b>
720	<b>PENDIDIKAN ILMU SOSIAL</b>	2
721	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	3
722	Pendidikan Sejarah	3
723	Pendidikan Ekonomi	3
724	Pendidikan Geografi	3
725	Pendidikan Sosiologi dan Antropologi	3
726	Pendidikan Akuntansi	3
727	Pendidikan Tata Niaga	3
728	Pendidikan Administrasi Perkantoran	3
729	Pendidikan Bahasa Jepang	3
731	Pendidikan Sosiologi (Ilmu Sosial)	3
732	Pendidikan Koperasi	3
733	Pend Kependudukan dan Lingkungan Hidup	3
734	Pendidikan Ekonomi Koperasi	3

<b>Kode</b>	<b>Rumpun</b>	<b>Level</b>
735	Bidang Pendidikan Ilmu Sosial Lain Yang Belum Tercantum	3
740	ILMU PENDIDIKAN BAHASA DAN SASTRA	2
741	Pendidikan Bahasa, Sastra Indonesia dan Daerah	3
742	Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Inggris	3
743	Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Indonesia	3
744	Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Jerman	3
745	Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Perancis	3
746	Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Arab	3
747	Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Perancis	3
748	Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Jawa	3
749	Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Cina (Mandarin)	3
751	Bidang Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Lain Yang Belum Tercantum	3
760	ILMU PENDIDIKAN OLAH RAGA DAN KESEHATAN	2
761	Pendidikan Jasmani, Kesehatan dan Rekreasi	3
762	Pendidikan Jasmani dan Kesehatan	3
763	Pendidikan Olahraga dan Kesehatan	3
764	Pendidikan Kepelatihan Olahraga	3
765	Ilmu Keolahragaan	3
766	Pendidikan Olah Raga dan Kesehatan Lain Yang Belum Tercantum	3
770	ILMU PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM (MIPA)	2
771	Pendidikan Biologi	3
772	Pendidikan Matematika	3
773	Pendidikan Fisika	3
774	Pendidikan Kimia	3
775	Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam (Sains)	3
776	Pendidikan Geografi	3
777	Pendidikan Mipa Lain Yang Belum Tercantum	3
780	ILMU PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN	2
781	Pendidikan Teknik Mesin	3
782	Pendidikan Teknik Bangunan	3
783	Pendidikan Teknik Elektro	3
784	Pendidikan Teknik Elektronika	3
785	Pendidikan Teknik Otomotif	3
786	Pendidikan Teknik Informatika	3
787	Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (Tataboga, Busana, Rias Dll)	3
788	Pend. Teknologi dan Kejuruan	3
789	Bidang Pend. Teknologi dan Kejuruan Lain yang Belum Tercantum	3
790	ILMU PENDIDIKAN	2
791	Pendidikan Luar Biasa	3
792	Pendidikan Luar Sekolah	3

<b>Kode</b>	<b>Rumpun</b>	<b>Level</b>
793	Pgsd	3
794	Pgtd dan (Paud)	3
795	Psikologi Pendidikan	3
796	Pengukuran dan Evaluasi Pendidikan	3
797	Pengembangan Kurikulum	3
798	Teknologi Pendidikan	3
799	Administrasi Pendidikan (Manajemen Pendidikan)	3
801	Pendidikan Anak Usia Dini	3
802	Kurikulum dan Teknologi Pendidikan	3
803	Bimbingan dan Konseling	3
804	Bidang Pendidikan Lain Yang Belum Tercantum	3
810	ILMU PENDIDIKAN KESENIAN	2
811	Pendidikan Seni Drama, Tari dan Musik	3
812	Pendidikan Seni Rupa	3
813	Pendidikan Seni Musik	3
814	Pendidikan Seni Tari	3
815	Pendidikan Keterampilan dan Kerajinan	3
816	Pendidikan Seni Kerajinan	3
817	Bidang Pendidikan Kesenian Lain Yang Belum Tercantum	3
<b>900</b>	<b>RUMPUN ILMU LAINNYA</b>	<b>1</b>

### Lampiran 7. Format Justifikasi Anggaran

<b>1. Honor</b>						
Honor	Honor/Jam (Rp)	Waktu (jam/minggu)	Minggu	Honor per Tahun (Rp)		
				Th I	Th ..	Th n
Ketua						
Anggota 1						
Anggota 2						
Anggota ke n						
SUB TOTAL (Rp)						
<b>2. Peralatan penunjang</b>						
Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Harga Peralatan Penunjang (Rp)		
				Th I	Th ..	Th n
Peralatan penunjang 1						
Peralatan penunjang 2						
Peralatan penunjang 3						
.....						
Peralatan penunjang n						
SUB TOTAL (Rp)						
<b>3. Bahan Habis Pakai</b>						
Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Biaya per Tahun (Rp)		
				Th I	Th ..	Th n
Material 1						
Material 2						
Material 3						
.....						
Material n						
SUB TOTAL (Rp)						
<b>4. Perjalanan</b>						
Material	Justifikasi Perjalanan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Biaya per Tahun (Rp)		
				Th I	Th ..	Th n
Perjalanan ke tempat/kota - A	survei/sampling/dll.					
Perjalanan ke tempat/kota - n						
SUB TOTAL (Rp)						

<b>5. Lain-lain</b>						
Kegiatan	Justifikasi	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Biaya per Tahun (Rp)		
				Th I	Th...	Th n
Lain-lain (administrasi, publikasi, seminar, laporan, lainnya sebutkan)	survei/sampling /dll.					
SUB TOTAL (Rp)						
TOTAL ANGGARAN YANG DIPERLUKAN SETIAP TAHUN (Rp)				Th I	Th...	Th n
TOTAL ANGGARAN YANG DIPERLUKAN SELURUH TAHUN (Rp)						

**Lampiran 8. Format Jadwal Kegiatan**

No	Jenis Kegiatan	Bulan ke:					
		1	2	3	...	...	12
1	Kegiatan 1						
2	Kegiatan 2						
3	.....						
4	.....						
5	.....						
6	Kegiatan ke-n						

**Lampiran 9. 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					

## Lampiran 10. Format Biodata Ketua/Anggota Tim Peneliti/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
13. Mata Kuliah yg Diampu		1
		2
		3
		Dst.

### B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi			
Bidang Ilmu			
Tahun Masuk-Lulus			
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi			
Nama Pembimbing/Promotor			

### C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1				
2				
3				
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 dalam 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 ketidaksesuaian 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 11. Format Surat Pernyataan Ketua Peneliti/Pelaksana

### KOP PERGURUAN TINGGI

---

#### SURAT PERNYATAAN KETUA PELITI/PELAKSANA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : .....

NIDN : .....

Pangkat / Golongan : .....

Jabatan Fungsional : .....

Dengan ini menyatakan bahwa proposal penelitian saya dengan judul:

.....  
 .....

yang diusulkan dalam skema .....(tulis skema penelitian)..... untuk tahun anggaran ..... **bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga / sumber dana lain.**

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke kas negara.

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

Mengetahui,  
 Ketua Lembaga Penelitian,

Cap dan tanda tangan

( Nama Lengkap )  
 NIP/NIK

Kota, tanggal-bulan-tahun

Yang menyatakan,

Materai 6000

Tanda tangan

( Nama Lengkap )  
 NIP/NIK

**Lampiran 12. Format Catatan Harian (Logbook)**

No	Tanggal	Kegiatan
1	.../.../.....	Catatan: ..... Dokumen Pendukung: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	.../.../.....	Catatan: ..... Dokumen Pendukung: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	.../.../.....	Catatan: ..... Dokumen Pendukung: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
dst	Dst	Dan seterusnya

**Keterangan:** hasil yang dicapai pada setiap kegiatan (foto, grafik, tabel, catatan, dokumen, data dan sebagainya) dilampirkan (diunggah).

**Lampiran 13. Format Laporan Kemajuan Riset Pengembangan IPTEK****a. Sampul Muka (Warna Biru)**

<p style="text-align: center;"><b>LAPORAN KEMAJUAN</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RISET PENGEMBANGAN IPTEK</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Logo Perguruan Tinggi</b></p> <p style="text-align: center;"><b>JUDUL</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Ketua/Anggota Tim</b> <b>(Nama lengkap dan NIDN)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>NAMA PERGURUAN TINGGI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Bulan dan Tahun</b></p>
--

## b. Format Halaman Pengesahan Laporan Kemajuan

### HALAMAN PENGESAHAN

**Judul** : .....  
 Peneliti / Pelaksana  
 Nama Lengkap : .....  
 NIDN : .....  
 Jabatan Fungsional : .....  
 Program Studi : .....  
 Nomor HP : .....  
 Alamat surel (e-mail) : .....  
 Anggota (1)  
 Nama Lengkap : .....  
 NIDN : .....  
 Perguruan Tinggi : .....  
 Anggota (2)  
 Nama Lengkap : .....  
 NIDN : .....  
 Perguruan Tinggi : .....  
 Anggota (ke n )  
 Nama Lengkap : .....  
 NIDN : .....  
 Perguruan Tinggi : .....  
 Institusi Mitra (jika ada)  
 Nama Institusi Mitra : .....  
 Alamat : .....  
 Penanggung Jawab : .....  
 Biaya Tahun Berjalan : Rp. ....  
 Biaya Keseluruhan : Rp. ....

Kota, tanggal-bulan- tahun

Mengetahui,  
Ketua Lembaga penelitian\*,

Ketua,

Tanda tangan

Tanda tangan

( Nama Lengkap )  
NIP/NIK

( Nama Lengkap )  
NIP/NIK

\* Disesuaikan dengan nama lembaga penelitian di PT

**a. Sistematika Laporan Kemajuan**

HALAMAN SAMPUL

HALAMAN PENGESAHAN

RINGKASAN

PRAKATA

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR LAMPIRAN

BAB 1. PENDAHULUAN

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

BAB 3. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

BAB 4. METODE PENELITIAN

BAB 5. HASIL YANG DICAPAI

BAB 6. RENCANA TAHAPAN BERIKUTNYA

BAB 7. KESIMPULAN DAN SARAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

- Artikel ilmiah (*draft*, bukti status *submission* atau *reprint*).
- Produk penelitian

**Lampiran 14. Format Laporan Akhir****a. Sampul Muka (Warna Biru)**

<p style="text-align: center;"><b>LAPORAN AKHIR</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RISET PENGEMBANGAN IPTEK</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Logo Perguruan Tinggi</b></p> <p style="text-align: center;"><b>JUDUL</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Ketua/Anggota Tim</b> <b>(Nama lengkap dan NIDN)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>PERGURUAN TINGGI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Bulan dan Tahun</b></p>
--

## b. Format Halaman Pengesahan Laporan

### HALAMAN PENGESAHAN

**Judul** : .....  
 Peneliti/Pelaksana  
 Nama Lengkap : .....  
 NIDN : .....  
 Jabatan Fungsional : .....  
 Program Studi : .....  
 Nomor HP : .....  
 Alamat surel (e-mail) : .....  
 Anggota (1)  
 Nama Lengkap : .....  
 NIDN : .....  
 Perguruan Tinggi : .....  
 Anggota (2)  
 Nama Lengkap : .....  
 NIDN : .....  
 Perguruan Tinggi : .....  
 Anggota (ke n )  
 Nama Lengkap : .....  
 NIDN : .....  
 Perguruan Tinggi : .....  
 Institusi Mitra (jika ada)  
 Nama Institusi Mitra : .....  
 Alamat : .....  
 Penanggung Jawab : .....  
 Biaya Tahun Berjalan : Rp. ....  
 Biaya Keseluruhan : Rp. ....

Kota, tanggal-bulan- tahun

Mengetahui,  
Dekan/Ketua

Ketua,

Tanda tangan

Tanda tangan

( Nama Lengkap )  
NIP/NIK

( Nama Lengkap )  
NIP/NIK

Menyetujui,  
Ketua lembaga penelitian

Tanda tangan

( Nama Lengkap )  
NIP/NIK

**c. Sistematika Laporan**

HALAMAN SAMPUL

HALAMAN PENGESAHAN

RINGKASAN

PRAKATA

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR LAMPIRAN

BAB 1. PENDAHULUAN

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

BAB 3. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

BAB 4. METODE PENELITIAN

BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN

BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

- instrumen
- personalia tenaga peneliti beserta kualifikasinya
- HKI dan publikasi

## Lampiran 15. Formulir Evaluasi Atas Capaian Luaran

### FORMULIR EVALUASI ATAS CAPAIAN LUARAN KEGIATAN

Ketua : .....

Perguruan Tinggi : .....

Judul : .....

Luaran yang direncanakan dan capaian tertulis dalam proposal awal:

No	Luaran yang Direncanakan	Capaian
1	.....	.....
2	.....	.....
3	.....	.....
dst.		

**CAPAIAN** (Lampirkan bukti-bukti luaran dari kegiatan dengan judul yang tertulis di atas, bukan dari kegiatan penelitian dengan judul lain sebelumnya)

#### 1. PUBLIKASI ILMIAH

	Keterangan
<b>Artikel Jurnal Ke-1*</b>	
Nama jurnal yang dituju	
Klasifikasi jurnal	Jurnal Nasional Terkreditasi/Jurnal Internasional
<i>Impact factor</i> jurnal	
Judul artikel	
Status naskah (beri tanda <input type="checkbox"/> )	
- 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.

## 2. BUKU AJAR

<b>Buku ke-1</b>
Judul:
Penulis:
Penerbit:

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

## 3. PEMBICARA PADA PERTEMUAN ILMIAH (SEMINAR/SIMPOSIUM)

	Nasional	Internasional
Judul Makalah		
Nama Pertemuan Ilmiah		
Tempat Pelaksanaan		
Waktu Pelaksanaan		
- Draf makalah		
- Sudah dikirim		
- Sedang direview		
- Sudah dilaksanakan		

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

## 4. SEBAGAI PEMBICARA KUNCI (*KEYNOTE SPEAKER*)

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

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

### 5. 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.

### 6. CAPAIAN LUARAN LAINNYA

<b>HKI</b>	(Uraikan status kemajuan mulai dari pengajuan sampai “ <i>granted</i> ”)
<b>TEKNOLOGI TEPAT GUNA</b>	(Uraikan siapa masyarakat pengguna teknologi yang dimaksud)
<b>REKAYASA SOSIAL</b>	(Uraikan kebijakan publik yang sedang atau sudah dapat diubah)
<b>JEJARING KERJA SAMA</b>	(Uraikan kapan jejaring dibentuk dan kegiatannya sampai saat ini, baik antar peneliti maupun antarlembaga)
<b>PENGHARGAAN</b>	(Uraikan penghargaan yang diterima sebagai peneliti, baik dari pemerintah atau asosiasi profesi)
<b>LAINNYA (Tuliskan)</b>	

Jika luaran yang direncanakan tidak tercapai, uraikan alasannya:

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

Kota, tanggal, bulan, tahun  
 Ketua,

Tandatangan

( Nama Lengkap )