



### 21.1 Pendahuluan

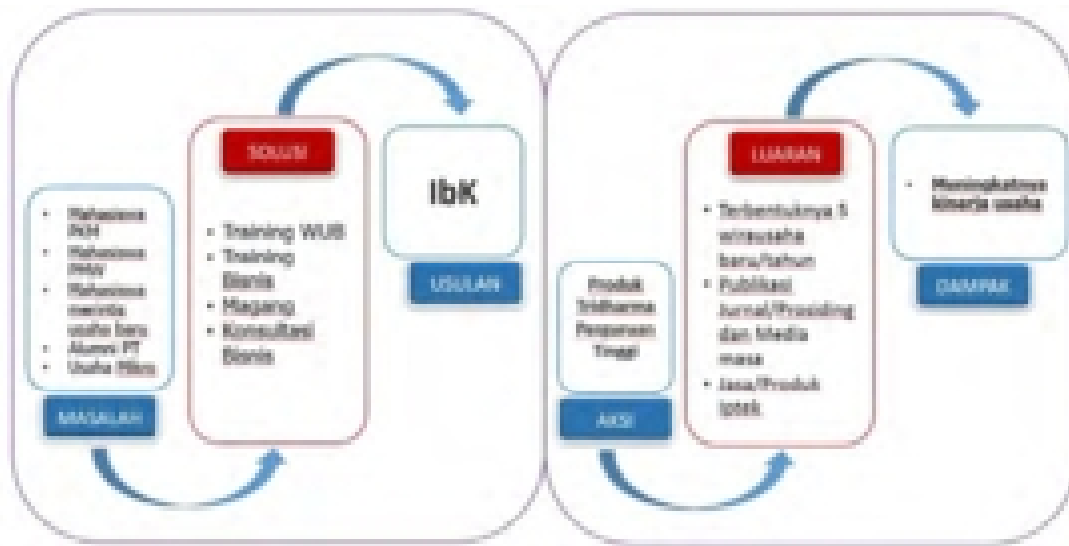
Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat (DRPM) melaksanakan suatu program dengan misi menghasilkan wirausaha-wirausaha baru dari kampus, melalui program terintegrasi dengan kreasi metode yang diserahkan sepenuhnya kepada perguruan tinggi melalui Program Iptek bagi Kewirausahaan (IbK). Setiap perguruan tinggi berhak mengelola lebih dari satu program IbK dengan melibatkan sejumlah dosen yang berpengalaman berwirausaha dari berbagai disiplin ilmu. IbK melaksanakan pembinaan kepada tenant melalui pelatihan manajemen usaha dan sejumlah kegiatan kreatif lainnya untuk menghasilkan wirausaha baru yang mandiri berbasis iptek. Tenant harus meningkatkan keterampilan dalam menghasilkan produk di program studi masing-masing. Pengelola Program IbK juga disarankan berkolaborasi dengan lembaga-lembaga yang terkait dengan pengembangan kewirausahaan, baik di dalam maupun di luar kampus, termasuk program Iptek bagi Kreativitas dan Inovasi Kampus (IbKIK) di perguruan tinggi masing-masing.

Misi program IbK adalah memandu perguruan tinggi menyelenggarakan unit layanan kewirausahaan yang profesional, mandiri dan berkelanjutan, berwawasan *knowledge based economy*. Program IbK harus mandiri dan operasionalnya berkelanjutan, sehingga IbK diberi peluang untuk mampu menjadi unit profit.

Dalam upaya menciptakan wirausaha baru mandiri yang berbasis iptek diharapkan sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Program IbK dapat dilaksanakan dalam bentuk pelatihan kewirausahaan, menempatkan mahasiswa untuk melaksanakan magang pada perusahaan yang mapan/unit-unit usaha/IbKIK di perguruan tinggi tersebut dan memfasilitasi mahasiswa dalam berwirausaha. Pelatihan dilaksanakan untuk memberikan pengetahuan kewirausahaan, mendorong tumbuhnya motivasi berwirausaha, meningkatkan pemahaman manajemen (organisasi, produksi, keuangan, dan pemasaran) serta membuat rencana bisnis atau studi kelayakan usaha. Kegiatan magang pada perusahaan/unit-unit usaha/IbKIK dilaksanakan untuk memberikan pengalaman praktis kewirausahaan kepada mahasiswa dengan cara ikut bekerja sehari-hari pada unit usaha tersebut. Mahasiswa yang telah mulai berwirausaha, mahasiswa Program Kreativitas Mahasiswa Kewirausahaan (PKMK), Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) lainnya, Program Mahasiswa Wirausaha (PMW), mahasiswa yang berminat dan sedang merintis usaha, dan alumni yang berminat atau baru merintis usaha bisa menyempurnakan kegiatan kewirausahaan yang telah dilakukan sebelumnya, untuk meningkatkan usahanya. Pengelola Program IbK perguruan tinggi disarankan untuk menggali jenis komoditas bisnis para *tenant* sesuai dengan bakat dan tidak hanya sekedar terpaku pada minatnya.

Unit layanan program IbK setiap tahun wajib membina 20 orang calon wirausaha yang seluruhnya adalah mahasiswa PKMK/PKM lainnya, mahasiswa yang merintis usaha baru dan alumni. Program IbK diharapkan juga bersinergi dengan bidang kemahasiswaan perguruan tinggi untuk merekrut mahasiswa yang mendapatkan PKMK atau PKM lainnya, mahasiswa dan alumni yang sedang merintis usaha sebagai *tenant*.

Alur proses penyusunan proposal IbK dan pelaksanaan kegiatan IbK di lapangan disajikan pada Gambar 21.1.



**Gambar 21.1 Alur Proses Penyusunan Proposal dan Pelaksanaan Program IbK**

## 21.2 Tujuan

Tujuan dari program IbK adalah:

- menciptakan wirausaha baru mandiri yang berbasis iptek;
- meningkatkan keterampilan manajemen usaha bagi masyarakat industri; dan
- menciptakan metode pelatihan kewirausahaan yang cocok bagi mahasiswa PKMK/PKM lainnya/PMW/mahasiswa yang sedang merintis usaha/alumni wirausaha.

## 21.3 Luaran Kegiatan

Hasil program IbK **wajib** disebarluaskan dalam bentuk artikel yang dipublikasikan pada jurnal nasional/prosiding dan media masa setiap tahun serta pada jurnal internasional pada tahun ketiga.

Program IbK diharapkan menghasilkan luaran berupa:

- minimal lima wirausaha baru mandiri berbasis iptek per tahun yang siap beraktivitas di masyarakat (dari minimal 20 orang *tenant*);
- dari tahun kedua dan tahun berikutnya IbK wajib merekrut jumlah tenant minimal lima orang;
- minimal 80% dari calon wirausaha tahun pertama menjadi wirausaha baru mandiri pada akhir tahun ke 3;
- jasa atau produk Wira Usaha Baru (WUB) mahasiswa yang memiliki keunggulan iptek (karya seni/rekayasa sosial, jasa, sistem, produk/barang);
- hak kekayaan intelektual (paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi);
- buku ajar.

## 21.4 Kriteria dan Pengusulan

Kriteria dan persyaratan umum pengusulan Program IbK adalah:

- jangka waktu kegiatan adalah tiga tahun secara berurutan;
- tim pelaksana maksimal empat orang;
- satu perguruan tinggi dapat mengusulkan lebih dari satu proposal IbK;
- satu fakultas (untuk Universitas/Institut)/jurusan (untuk Sekolah Tinggi/Politeknik/Akademi) hanya boleh mengajukan satu proposal IbK;

- e. jumlah *tenant* yang dibina sebanyak 20 orang yang terdiri atas berbagai program studi;
- f. *tenant* diutamakan mahasiswa yang pernah mendapatkan Program Kreatifitas Mahasiswa Kewirausahaan (PKMK) atau Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) lainnya, Program Mahasiswa Wirausaha (PMW), mahasiswa yang berminat dan sedang merintis usaha, atau mahasiswa yang sudah merintis usaha baru atau alumni yang berminat atau baru merintis usaha;
- g. *tenant* bisa menjalankan usaha secara individu dan boleh berkelompok;
- h. jumlah usaha yang dijalankan dari 20 *tenant* minimal 5 jenis usaha serta berbasis iptek sesuai dengan program studi *tenant*;
- i. diutamakan pengusul adalah dosen yang ada relevansinya dengan bidang keilmuan dan mata kuliah yang diampu dan memiliki pengalaman berwirausaha atau dosen kewirausahaan;
- j. semua tanda tangan pada halaman pengesahan, biodata pengusul, dan surat kesepakatan kerja sama mitra harus asli (bukan hasil pemindaian);
- k. dana per tahun yang disediakan adalah Rp100.000.000 - 150.000.000 dan kontribusi perguruan tinggi yang bersangkutan minimal Rp25.000.000/tahun selama tiga tahun; dan
- l. usulan pengabdian disimpan menjadi **satu file dalam format pdf dengan ukuran maksimum 5 MB dan diberi nama NamaKetuaPelaksana\_PT\_IBK.pdf**, kemudian diunggah ke Simlitabmas dan dokumen cetak diarsipkan di perguruan tingginya.

### **21.5 Sistematika Usulan**

Usulan Hibah Pengabdian Iptek bagi Kewirausahaan **maksimum berjumlah 20 halaman** (tidak termasuk halaman sampul, halaman pengesahan, dan lampiran), yang ditulis menggunakan Times New Roman ukuran 12 dengan jarak baris 1,5 spasi dan ukuran kertas A-4 serta mengikuti sistematika dengan urutan sebagai berikut.

**HALAMAN SAMPUL** (Lampiran 21.1)

**HALAMAN PENGESAHAN** (Lampiran 21.2)

**IDENTITAS DAN URAIAN UMUM** (Lampiran 21.3)

**DAFTAR ISI**

**RINGKASAN PROPOSAL** (maksimum satu halaman)

Kemukakan tujuan dan target khusus yang ingin dicapai serta metode yang akan dipakai dalam pencapaian tujuan tersebut. Ringkasan harus mampu menguraikan secara cermat dan singkat tentang rencana kegiatan yang diusulkan dan ditulis dengan jarak satu spasi.

### **BAB 1. PENDAHULUAN**

Pada bagian ini, diuraikan analisis situasi yang mencakup hal-hal berikut.

- a. Uraikan kondisi kewirausahaan di perguruan tinggi pengusul saat ini. Informasikan jumlah mahasiswa PKMK/PKM lainnya, PMW dan mahasiswa yang merintis usaha baru serta produk/komoditas yang sudah dihasilkan atau dijual.
- b. Informasikan potensi dan nilai ekonomi produk mahasiswa PKMK/PKM lainnya, PMW, mahasiswa yang merintis usaha baru, dan alumni yang berminat sebagai *tenant*.
- c. Ungkapkan keunggulan iptek produk *tenant* dalam IbK.
- d. Jelaskan kesiapan pengelola, sarana perguruan tinggi dan kelembagaan yang terkait dengan kewirausahaan di perguruan tinggi pengusul.
- e. Informasikan ada tidaknya IbKIK di perguruan tinggi pengusul dan jelaskan kondisi dan komoditasnya.

### **BAB 2. TARGET DAN LUARAN**

Tuliskan jenis luaran yang akan dihasilkan sesuai dengan rencana kegiatan baik dalam segi produksi maupun manajemen usaha (atau dua segi utama). Luaran wajib dalam program IbK

berupa artikel ilmiah Publikasi di jurnal nasional/internasional/*proceeding*, jasa, produk/barang; dan atau paten. Jelaskan juga jumlah *tenant* yang akan menjadi wirausaha akhir tahun pertama. Bentuk peningkatan usaha tenant setelah dapat pembinaan dari unit IbK. Kerja sama yang dapat dilakukan dengan lembaga lain yang terkait dengan kewirausahaan. Target luaran harus terukur. Buatlah rencana capaian tahunan seperti pada Tabel 21.1 sesuai luaran yang ditargetkan dan lamanya kegiatan yang akan dilakukan.

**Tabel 21.1 Rencana Target Capaian Tahunan**

No	Jenis Luaran	Indikator Capaian		
		TS <sup>1)</sup>	T+1	T+2
1	Publikasi ilmiah di jurnal nasional/prosiding <sup>2)</sup>			
2	Publikasi pada media masa (cetak/elektronik) <sup>3)</sup>			
3	Publikasi pada jurnal Internasional (tahun ketiga) <sup>2)</sup>			
4	Banyaknya wirausaha baru mandiri berbasis iptek per tahun <sup>4)</sup>			
5	Prosentase <i>tenant</i> menjadi wirausaha baru mandiri <sup>5)</sup>			
6	Bentuk jasa atau produk Wira Usaha Baru (WUB) yang memiliki keunggulan iptek (Karya Seni/Rekayasa Sosial, Jasa, Sistem, Produk/Barang) <sup>6)</sup>			
7	Hak kekayaan intelektual (paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi) <sup>7)</sup>			
8	Buku Ajar <sup>8)</sup>			

<sup>1)</sup>Tahun pertama

<sup>2)</sup>Isi dengan tidak ada, draf, *submitted*, *reviewed*, *accepted*, atau *published*

<sup>3)</sup>Isi dengan tidak ada, draf, proses *editing*, atau sudah terbit

<sup>4)</sup>Isi dengan jumlah wirausaha baru mandiri (minimal 5 pertahun)

<sup>5)</sup>Isi dengan prosentase (minimal 80% dari calon wirausaha tahun pertama menjadi wirausaha baru pada T+2)

<sup>6)</sup>Isi dengan tidak ada, draf, produk, atau penerapan

<sup>7)</sup>Isi dengan tidak ada, draf, terdaftar, atau *granted*

<sup>8)</sup>Isi dengan tidak ada, draf, proses *editing*, atau sudah terbit ber ISBN

### BAB 3. METODE PELAKSANAAN

Pada bab ini diuraikan analisis situasi yang mencakup hal-hal berikut.

- Pola rekrutmen *tenant* peserta IbK, mengacu kepada luaran program, lima wirausaha baru/tahun.
- Metode pendekatan yang akan diterapkan seperti pelatihan kewirausahaan, magang pada industri mitra, pola pembimbingan, pengawasan terhadap *tenant*, teknik pembiayaan usaha tenant, pola pemberian bantuan teknologi dan metode penyelesaian masalah.
- Kemungkinan adanya kolaborasi dengan lembaga sejenis di luar kampus dan pola operasinya.
- Jelaskan secara rinci mengenai persiapan, pelaksanaan, dan evaluasi kegiatan IbK mengacu kepada uraian dalam metode pelaksanaan.
- Nyatakan secara wajar jumlah tenant yang menjadi wirausaha per tahun dan strategi pengisiannya kembali sehingga jumlah *tenant* tetap 20 orang per tahun.
- Uraikan rencana pengembangan unit IbK pada tahun-tahun selanjutnya.

### BAB 4. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI

Hal-hal yang harus diuraikan dan dijelaskan pada bagian ini adalah sebagai berikut.

- Kualifikasi Tim Pelaksana, relevansi keahlian tim, sinergisme tim, dan pengalaman dalam kegiatan kewirausahaan.
- Struktur organisasi tim dan posisi dalam PT.
- Fasilitas kewirausahaan perguruan tinggi yang akan digunakan sebagai unit layanan IbK.

- d. Sumber daya institusi (laboratorium, Jurusan, Fakultas) pendukung kegiatan.
- e. Sumber daya alat atau sarana pendukung kegiatan (peralatan laboratorium yang dapat digunakan, sarana telepon, faksimili, internet dan lain-lain).
- f. Sumber daya akses pasar, relasi bisnis dan teknologi.
- g. Hubungan kerja antara institusi IbK dengan laboratorium pendukung dan dengan LPM/LPPM/P3M.
- h. Nyatakan reputasi lembaga kewirausahaan di luar kampus yang berkolaborasi dengan unit layanan IbK.

## BAB 5. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

### 5.1 Anggaran Biaya

Justifikasi anggaran disusun secara rinci dan dilampirkan sesuai dengan format pada Lampiran

2. Ringkasan anggaran biaya yang diajukan dalam bentuk tabel dengan komponen seperti Tabel 21.2 berikut.

**Tabel 21.2 Format Ringkasan Anggaran Biaya Program IbK yang Diajukan Setiap Tahun**

No	Jenis Pengeluaran	Biaya yang Diusulkan (Rp)		
		Tahun I	Tahun II	Tahun III
1	Honorarium untuk pelaksana, petugas laboratorium, pengumpul data, pengolah data, penganalisis data, honor operator, dan honor pembuat sistem (maksimum 30% dan dibayarkan sesuai ketentuan)			
2	Pembelian bahan habis pakai untuk pembelian ATK, fotocopy, surat menyurat, penyusunan laporan, cetak, penjilidan, publikasi, pulsa, internet, bahan laboratorium, langganan jurnal, bahan pembuatan alat/mesin bagi mitra			
3	Perjalanan untuk survei/sampling data, sosialisasi/pelatihan/pendampingan/evaluasi, Seminar/Workshop DN-LN, akomodasi-konsumsi, perdiem/lumpsum, transport			
4	Sewa untuk peralatan/mesin/ruang laboratorium, kendaraan, kebun percobaan, peralatan penunjang pengabdian lainnya			
Jumlah				

### 5.2 Jadwal Kegiatan

Buat jadwal keseluruhan kegiatan (tentatif) dalam bentuk matriks. Apabila mengajukan usulan IbK untuk tiga tahun, maka rencana kerja dan jadwal tahun pertama harus dibuat rinci. Rencana kerja dan jadwal tahun kedua dan ketiga boleh dibuat secara garis besar, tetapi harus dirinci pula untuk penilaian persetujuan kelanjutan kegiatan tahun kedua dan seterusnya. Jadwal kegiatan disusun dalam bentuk diagram batang (*bar chart*) untuk rencana pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat yang diajukan dan sesuai dengan format pada Lampiran C.

### REFERENSI

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

### LAMPIRAN-LAMPIRAN

**Lampiran 1** Tim Pelaksana Kegiatan dan Nara Sumber (Lampiran E).

**Lampiran 2** Biodata Tim Pelaksana Kegiatan (Lampiran E).

**Lampiran 3** Surat Kesediaan Penyandang Dana dari Pembantu/Wakil Rektor Bidang Administrasi dan Keuangan/Direktur Politeknik bermeterai Rp6.000.

**Lampiran 4** Surat Kesediaan Ketua Tim untuk melaksanakan tugas program IbK bermeterai Rp6.000.

## 21.6 Sumber Dana Kegiatan

Sumber dana Program IbK berasal dari:

- a. DRPM Ditjen Penguatan Risbang;
- b. internal perguruan tinggi; dan
- c. Dana kerja sama dengan industri atau lembaga pemerintah atau swasta.

## 21.7 Seleksi Proposal

Seleksi proposal Program IbK dilakukan dalam tiga tahapan, yaitu evaluasi dokumen proposal secara daring, pembahasan (paparan) untuk proposal yang dinyatakan lulus dalam evaluasi dokumen secara daring dan *site visit*. Borang evaluasi dokumen proposal secara daring, pemaparan, dan kunjungan lapangan (*site visit*) sebagaimana terlihat pada Lampiran 21.4, Lampiran 21.5 dan Lampiran 21.6.

## 21.8 Pelaksanaan dan Pelaporan

Pelaksanaan program IbK akan dipantau dan dievaluasi oleh penilai internal. Hasil pemantauan dan evaluasi internal dilaporkan oleh masing-masing perguruan tinggi melalui Simlitabmas. Selanjutnya penilai DRPM melakukan monitoring dan evaluasi terpusat terhadap pelaksanaan pengabdian pada perguruan tinggi setelah menelaah hasil monitoring dan evaluasi internal yang masuk dalam Simlitabmas dengan menggunakan borang penilaian pemantauan dan evaluasi mengikuti Lampiran 21.7. Hasil penilaian evaluasi terpusat diunggah ke Simlitabmas. Pada akhir pelaksanaan pengabdian, setiap pelaksana melaporkan kegiatan hasil pengabdian dalam bentuk kompilasi luaran pengabdian.

Setiap pelaksana wajib melaporkan pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat dengan melakukan hal-hal berikut:

- a. mencatat semua kegiatan pelaksanaan program pada Buku Catatan Harian Kegiatan (*logbook*) dan mengisi kegiatan harian secara rutin terhitung sejak penandatanganan perjanjian pengabdian secara daring di Simlitabmas dengan format seperti pada Lampiran G;
- b. menyiapkan bahan monitoring dan evaluasi oleh penilai internal melalui Simlitabmas dengan mengisi/mengunggah laporan kemajuan dengan mengikuti format pada Lampiran H;
- c. bagi pelaksana yang dinyatakan layak untuk mendapatkan pendanaan pada tahun berikutnya, harus mengunggah proposal tahun berikutnya dengan format mengikuti proposal tahun sebelumnya sedangkan penilaian kelayakan untuk melanjutkan usulan tahun berikutnya mengikuti borang pada Lampiran 21.8;
- d. mengunggah Laporan Akhir Tahun yang telah disahkan oleh lembaga pengabdian kepada masyarakat dalam format pdf dengan ukuran *file* maksimum 5 MB melalui Simlitabmas mengikuti format pada Lampiran I;
- e. mengunggah Laporan Tahun Terakhir (bagi yang sudah menuntaskan pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat) yang telah disahkan oleh lembaga pengabdian kepada masyarakat dalam format pdf dengan ukuran *file* maksimum 5 MB ke Simlitabmas mengikuti format pada Lampiran J;
- f. menyiapkan isian Borang Kegiatan seperti pada Lampiran 21.9;
- g. mengunggah dokumen seminar hasil berupa artikel, poster dan profil hasil pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat dengan ukuran *file* maksimum 5 MB ke Simlitabmas mengikuti format pada Lampiran L; dan
- h. mengikuti seminar hasil kegiatan setelah pengabdian kepada masyarakat selesai sesuai perencanaan sedangkan penilaian presentasi seminar dan poster mengikuti borang pada Lampiran 21.10 dan Lampiran 21.11.

**Lampiran 21.1 Format Sampul Proposal Usulan Program Iptek bagi Kewirausahaan**

**USULAN PROGRAM  
IPTEK BAGI KEWIRAUSAHAAN (IbK)**

**Logo Perguruan Tinggi**

**JUDUL PROGRAM\***

**Oleh :  
Nama Lengkap dan NIDN Ketua Tim Pengusul  
Nama Lengkap dan NIDN Anggota Tim Pengusul**

**PERGURUAN TINGGI  
TAHUN**

\* Contoh Judul: Iptek bagi Kewirausahaan (IbK) di.... (nama PT).

**Lampiran 21.2 Borang Halaman Pengesahan Program Iptek bagi Kewirausahaan**

**HALAMAN PENGESAHAN PROGRAM IPTEK BAGI KEWIRAUSAHAAN**

- 
1. Judul (IbK) : .....
  2. Ketua Tim Pengusul : .....
  - a. Nama Lengkap : .....
  - b. Jenis Kelamin : .....
  - c. NIDN : .....
  - d. Pangkat/Golongan : .....
  - e. Jabatan : .....
  - f. Alamat Kantor : .....
  - g. Telp/Faks/alamat surel : .....
  3. Anggota Tim Pengusul Kegiatan : .....
  - a. Dosen : ..... orang
  - b. Praktisi : ..... orang
  - c. Teknisi/Programmer : ..... orang
  4. Peserta : .....
  - a. Mahasiswa PKMK : ..... orang
  - b. Mahasiswa PKM lainnya : ..... orang
  - c. Mahasiswa yang merintis usaha baru : ..... orang
  - d. Alumni : ..... orang
  5. Biaya Kegiatan : .....
  - a. DRPM : Rp.....
  - b. Perguruan Tinggi : Rp.....
  - c. Sumber lain : Rp.....
  6. Tahun Pelaksanaan : Tahun..... s.d. .... (3 tahun)

Mengetahui,  
Dekan

Kota, tanggal-bulan-tahun  
Ketua Tim Pengusul

Cap dan tanda tangan  
(Nama Lengkap)  
NIP/NIK

Tanda tangan  
(Nama Lengkap)  
NIP/NIK

Mengetahui  
Ketua LPM/LPPM \*

Cap dan tanda tangan  
(Nama Lengkap)  
NIP/NIK

\* Disesuaikan dengan nama lembaga atau unit pengabdian kepada masyarakat di PT  
\* semua tanda tangan harus asli dan bukan hasil scan



## Lampiran 21.3 Format Identitas dan Uraian Umum

### IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul Pengabdian kepada Masyarakat : .....

2. Tim Pelaksana

No	Nama	Jabatan	Bidang Keahlian	Instansi Asal	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1	.....	Ketua	.....	.....	.....
2	.....	Anggota 1	.....	.....	.....
3	.....	Anggota 2	.....	.....	.....
...	.....	.....	.....	.....	.....

3. Objek (khalayak sasaran) Pengabdian kepada Masyarakat: .....

4. Masa Pelaksanaan

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

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

5. Usulan Biaya DRPM Ditjen Penguatan Risbang

• Tahun ke-1 : Rp .....

• Tahun ke-2 : Rp .....

• Tahun ke-3 : Rp .....

6. Lokasi Pengabdian kepada Masyarakat: .....

7. Mitra yang terlibat (uraikan apa kontribusinya)

8. Permasalahan yang ditemukan dan solusi yang ditawarkan:

9. Kontribusi mendasar pada khalayak sasaran (uraikan tidak lebih dari 50 kata, tekankan pada manfaat yang diperoleh)

10. Rencana luaran berupa jasa, model, sistem, produk/barang, paten, atau luaran lainnya yang ditargetkan

**Lampiran 21.4 Borang Evaluasi Dokumen Proposal Program Iptek bagi Kewirausahaan**

**EVALUASI DOKUMEN PROPOSAL  
PROGRAM IPTEK BAGI KEWIRAUSAHAAN**

Judul Kegiatan : .....

Ketua Tim Pelaksana : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

Program Studi : .....

Jangka Waktu Pelaksanaan : ..... tahun

Biaya : Rp.....

No	Kriteria	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Analisis Situasi: Kondisi kewirausahaan di PT, Jumlah mahasiswa PKMK/PKM lainnya dan mahasiswa yang merintis usaha baru, alumni serta produk/ komoditas yang sudah dihasilkan atau dijual. Potensi dan nilai ekonomi produk Pengelola, sarana PT dan kelembagaan yang terkait dengan kewirausahaan di PT pengusul. Ada tidaknya unit IbKIK di PT pengusul dan jelaskan kondisi dan komoditasnya	15		
2	Metode Pelaksanaan IbK: Pola rekrutmen <i>tenant</i> peserta IbK, Metode pendekatan yang akan diterapkan. Kolaborasi dengan lembaga sejenis di luar kampus dan pola operasinya	25		
3	Rencana Kerja dan Jadwal Pelaksanaan; Persiapan, pelaksanaan, dan evaluasi kegiatan IbK, jumlah <i>tenant</i> yang menjadi wirausaha baru berbasis iptek per tahun dan strategi pengisiannya kembali, jadwal keseluruhan kegiatan, dan rencana pengembangan unit IbK pada tahun-tahun selanjutnya	25		
4	Kelayakan PT: kualifikasi tim pelaksana, struktur organisasi tim sarana kewirausahaan PT, kelengkapan Lampiran	25		
5	Biaya Pekerjaan: anggaran biaya dan kontribusi PT	10		
	<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 = skor × bobot

Komentar Penilai:

.....  
.....

Kota, tanggal-bulan-tahun  
Penilai,

Tanda tangan

(Nama Lengkap)

**Lampiran 21.5 Borang Penilaian Pembahasan Proposal Program Iptek bagi Kewirausahaan**

**EVALUASI PEMBAHASAN PROPOSAL  
PROGRAM IPTEK BAGI KEWIRAUSAHAAN**

Judul Kegiatan : .....  
 Ketua Tim Pelaksana : .....  
 NIDN : .....  
 Perguruan Tinggi : .....  
 Program Studi : .....  
 Jangka Waktu Pelaksanaan : ..... tahun  
 Biaya : Rp.....

No	Kriteria	Bobot(%)	Skor	Nilai
1	Analisis Situasi: Kondisi kewirausahaan di PT, Jumlah mahasiswa PKMK PKM lainnya, mahasiswa yang merintis usaha baru, alumni serta produk/ komoditas yang sudah dihasilkan atau dijual. Informasi potensi dan nilai ekonomi produk; Pengelola, sarana PT dan kelembagaan yang terkait dengan kewirausahaan di PT pengusul, Ada tidaknya unit IbKIK di PT pengusul dan jelaskan kondisi dan komoditasnya	15		
2	Metode Pelaksanaan IbK: pola rekrutmen <i>tenant</i> peserta IbK, metode pendekatan yang akan diterapkan, kolaborasi dengan lembaga sejenis di luar kampus dan pola operasinya	25		
3	Rencana Kerja dan Jadwal Pelaksanaan: Persiapan, pelaksanaan, dan evaluasi kegiatan I <sub>b</sub> K. Jumlah <i>tenant</i> yang menjadi wirausaha mandiri berbasis iptek per tahun dan strategi pengisiannya kembali, Jadwal keseluruhan kegiatan, Rencana pengembangan unit IbK pada tahun-tahun selanjutnya	25		
4	Kelayakan PT: Kualifikasi Tim Pelaksana, Struktur organisasi tim, Sarana kewirausahaan PT, Kelengkapan Lampiran	25		
5	Biaya Pekerjaan: Anggaran biaya dan kontribusi PT	10		
	Jumlah	100		

Keterangan:

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

Nilai = skor × bobot

Komentar Penilai:

.....  
 .....

Kota, tanggal-bulan-tahun  
 Penilai,

Tanda tangan

(Nama Lengkap)

**Lampiran 21.6 Borang Penilaian Kunjungan Lapangan Program Iptek bagi  
Kewirausahaan**

**PENILAIAN KUNJUNGAN LAPANGAN  
PROGRAM IPTEK BAGI KEWIRAUSAHAAN**

Judul Kegiatan : .....  
 Ketua Tim Pelaksana : .....  
 NIDN : .....  
 Perguruan Tinggi : .....  
 Program Studi : .....  
 Jangka Waktu Pelaksanaan : ..... tahun  
 Biaya : Rp .....

No	Kriteria	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Komitmen Dana Kontribusi PT	20		
2	Kelembagaan IbK di PT	15		
3	Sarana Gedung dan Prasarana yang tersedia	20		
4	Kesiapan Calon Peserta dan Jadwal	15		
5	Strategi Inkubasi Wira Usaha Baru	20		
6	Kesiapan dan Kelayakan Tim Pelaksana ( <i>keahlian, kekompakan dan pengalaman</i> )	10		
	<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 = skor × bobot

Komentar Penilai:

.....  
 .....

Kota, tanggal-bulan-tahun  
 Penilai,

Tanda tangan

(Nama Lengkap)

**Lampiran 21.7 Borang Penilaian Monitoring dan Evaluasi Program Iptek bagi  
Kewirausahaan**

**MONITORING DAN EVALUASI  
PROGRAM IPTEK BAGI KEWIRAUSAHAAN**

Judul Kegiatan : .....

Ketua Tim Pelaksana : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

Program Studi : .....

Jangka Waktu Pelaksanaan : ..... tahun

Biaya : Rp.....

No	Kriteria						Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Publikasi ilmiah di jurnal/prosiding	draf	<i>submitted</i>	<i>reviewed</i>	<i>accepted</i>	<i>published</i>	20		
	Publikasi pada media masa (cetak/elektronik)	tidak ada	draf	<i>editing</i>	sudah terbit				
	Publikasi pada jurnal internasional	draf	<i>submitted</i>	<i>reviewed</i>	<i>accepted</i>	<i>published</i>			
2	Wirausaha baru mandiri (jumlah yang dihasilkan/tahun, pelunasan kredit usaha, daya saing produk/jasa, keberlanjutan usaha)			jumlah = ....			25		
3	Prosentase tenant menjadi wirausaha baru mandiri			..... %			25		
4	Bentuk jasa atau produk Wira Usaha Baru (WUB) yang memiliki keunggulan iptek (Karya Seni/Rekayasa Sosial, Jasa, Sistem, Produk/Barang	tidak ada	draf	produk	penerapan		20		
	Hak kekayaan intelektual (paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi).	tidak ada	draf	terdaftar	<i>granted</i>				
5	Buku ajar	tidak ada	draf	<i>editing</i>	sudah terbit		10		
Jumlah							100		

Keterangan:

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

Nilai = skor × bobot

**Komentar Penilai:**

.....

.....

Kota, tanggal-bulan-tahun  
Pemantau,  
Tanda tangan  
(Nama Lengkap)

**Lampiran 21.8 Borang Evaluasi Dokumen Proposal Lanjutan Program Iptek bagi  
Kewirausahaan**

**EVALUASI DOKUMEN PROPOSAL LANJUTAN  
PROGRAM IPTEK BAGI KEWIRAUSAHAAN**

Judul Kegiatan : .....  
 Ketua Tim Pelaksana : .....  
 NIDN : .....  
 Perguruan Tinggi : .....  
 Program Studi : .....  
 Jangka Waktu Pelaksanaan : ..... tahun  
 Biaya : Rp.....

No	Kriteria	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Analisis Situasi: Kondisi kewirausahaan di PT, Jumlah mahasiswa PKMK/PKM lainnya dan mahasiswa yang merintis usaha baru, alumni serta produk/ komoditas yang sudah dihasilkan atau dijual. Potensi dan nilai ekonomi produk Pengelola, sarana PT dan kelembagaan yang terkait dengan kewirausahaan di PT pengusul. Ada tidaknya unit IbKIK di PT pengusul dan jelaskan kondisi dan komoditasnya	15		
2	Metode Pelaksanaan IbK: Pola rekrutmen <i>tenant</i> peserta IbK, Metode pendekatan yang akan diterapkan. Kolaborasi dengan lembaga sejenis di luar kampus dan pola operasinya	25		
3	Rencana Kerja dan Jadwal Pelaksanaan; Persiapan, pelaksanaan, dan evaluasi kegiatan IbK, jumlah <i>tenant</i> yang menjadi wirausaha baru berbasis iptek per tahun dan strategi pengisiannya kembali, jadwal keseluruhan kegiatan, dan rencana pengembangan unit IbK pada tahun-tahun selanjutnya	25		
4	Kelayakan PT: kualifikasi tim pelaksana, struktur organisasi tim sarana kewirausahaan PT, kelengkapan Lampiran	25		
5	Biaya Pekerjaan: anggaran biaya dan kontribusi PT	10		
	Jumlah	100		

Keterangan:

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

Nilai = skor × bobot

Komentar Penilai:

.....  
 .....

Kota, tanggal-bulan-tahun  
 Penilai  
 Tanda tangan  
 (Nama Lengkap)

**Lampiran 21.9 Borang Capaian Kegiatan Program Iptek bagi Kewirausahaan  
CAPAIAN KEGIATAN PROGRAM IPTEK BAGI KEWIRAUSAHAAN**

Judul kegiatan	:	.....
Kelembagaan IbK	:	<input type="checkbox"/> di bawah koordinasi lembaga pengabdian kepada masyarakat <input type="checkbox"/> di bawah koordinasi Pimpinan PT <input type="checkbox"/> mandiri
<b>Ruang IbK</b>		
Ruang Administrasi	:	..... m <sup>2</sup>
Sarana Ruangan Administrasi	:	<input type="checkbox"/> AC <input type="checkbox"/> Fan <input type="checkbox"/> non AC non Fan <input type="checkbox"/> Mebeler
Sarana Manajemen	:	<input type="checkbox"/> komputer & internet <input type="checkbox"/> telepon <input type="checkbox"/> faks
Sarana Pelatihan	:	(tuliskan untuk masing-masing <i>tenant</i> )
Laboratorium pendukung	:	(tuliskan untuk masing-masing <i>tenant</i> )
- Sarana Peralatan	:	(tuliskan untuk masing-masing <i>tenant</i> )
- Sarana Ruang Pelatihan	:	..... m <sup>2</sup>
<b>Tim IbK</b>		
Jumlah Dosen/Instruktur	:	..... Orang
Jumlah Praktisi	:	..... Orang
Teknisi/programmer	:	..... Orang
Gelar akademik tim	:	S-3 ..... orang S-2 ..... orang S-1 ..... orang D-3 ..... orang
Gender	:	Laki-laki ..... orang Perempuan ..... orang
Program Studi/Fakultas	:	.....
<b>Tenant IbK</b>		
Jumlah <i>tenant</i> saat ini	:	..... Orang
Mahasiswa PKMK	:	..... Orang
Mahasiswa PKM lainnya	:	..... Orang
Alumni	:	..... Orang
Mahasiswa yang sedang merintis usaha Baru	:	..... Orang
<b>Prodi/Fakultas</b>		
Gender	:	Laki-laki ..... orang Perempuan ..... orang
Jenis produk <i>tenant</i>	:	Barang ..... buah Jasa ..... Model
Rencana Lokasi Usaha <i>Tenant</i>	:	
Potensi bisnis <i>tenant</i>	:	(tuliskan untuk masing-masing <i>tenant</i> )
<b>Metode IbK</b>		
		<input type="checkbox"/> Pelatihan Pembuatan Produk <input type="checkbox"/> Pelatihan Manajemen Bisnis <input type="checkbox"/> Magang di Perusahaan <input type="checkbox"/> Sarasehan Dunia Usaha <input type="checkbox"/> Kunjungan dan Konsultasi

		<input type="checkbox"/> Lain-lain
Jumlah Pelatihan Pembuatan Produk	:	..... pelatihan/tahun
Jumlah Pelatihan Manajemen Bisnis	:	..... pelatihan/tahun
Lokasi tempat magang	:	(tuliskan untuk masing-masing <i>tenant</i> )
Jenis usaha tempat magang	:	(tuliskan untuk masing-masing <i>tenant</i> )
Jumlah sarasehan dunia usaha	:	..... sarasehan/tahun
Jumlah kunjungan dan konsultasi	:	..... kunjungan/konsultasi per Tahun
<b>Pelaksanaan program</b>		
Teknologi yang diimplementasikan dalam produk <i>tenant</i>	:	(tuliskan untuk masing-masing <i>tenant</i> )
Pemasaran produk <i>tenant</i>	:	<input type="checkbox"/> mandiri <input type="checkbox"/> via agen pemasaran
<b>Pendanaan usaha <i>tenant</i></b>		
Biaya Program IbK	:	Rp .....
Sumber Dana		
DIPA DRPM	:	Rp .....
Tahun I	:	Rp .....
Tahun II	:	Rp .....
Tahun III	:	Rp .....
Perguruan Tinggi		
Tahun I	:	Rp .....
Tahun II	:	Rp .....
Tahun III	:	Rp .....
Sumber Lain		
Tahun I	:	Rp .....
Tahun II	:	Rp .....
Tahun III	:	Rp .....
Realisasi Penggunaan Dana		
Biaya Manajemen Pengelolaan	:	Rp .....
Biaya Pembinaan <i>Tenant</i>	:	Rp .....
Penambahan <i>Tenant</i>	:	
a) Tahun II	:	..... orang
b) Tahun III	:	..... orang
Evaluasi Kinerja Program	:	.....
Kondisi usaha mahasiswa sebelum dan setelah jadi <i>tenant</i>	:	(tuliskan untuk masing-masing <i>tenant</i> )
Rencana bisnis yang direalisasikan penyandang dana	:	(tuliskan untuk masing-masing <i>tenant</i> )
<b>Jumlah <i>tenant</i> yang menjadi wirausaha baru mandiri</b>		
a) Tahun I	:	..... orang
b) Tahun II	:	..... orang
c) Tahun III	:	..... orang
Upaya Menjaga Keberlanjutan Program	:	



<b>Usul penyempurnaan program IbK</b>		
Model Usulan Kegiatan	:	.....
Anggaran Biaya	:	Rp .....
Lain-lain Usulan	:	.....
<b>Dokumentasi</b>		
Foto sarana ruang IbK	:	.....
Foto para wirausaha baru	:	.....
Foto-foto Produk IbK/kegiatan yang bermanfaat dari berbagai perspektif	:	.....
<b>Luaran kegiatan program IbK</b>		
- jumlah wirausaha baru mandiri berbasis Iptek	:	.....
- persentase calon wirausaha tahun pertama menjadi wirausaha baru	:	.....
- jasa atau produk WiraUsaha Baru (WUB) mahasiswa yang memiliki keunggulan iptek	:	.....
- artikel ilmiah	:	.....

**Lampiran 21.10 Borang Penilaian Seminar Hasil Program Iptek bagi Kewirausahaan**

**BORANG PENILAIAN SEMINAR HASIL  
PROGRAM IPTEK BAGI KEWIRAUSAHAAN**

Judul Kegiatan : .....  
 Ketua Tim Pelaksana : .....  
 NIDN : .....  
 Perguruan Tinggi : .....  
 Program Studi : .....  
 Jangka Waktu Pelaksanaan : ..... Tahun

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Kualitas Presentasi Teknik Presentasi	15		
2	Penguasaan Materi & Kemampuan Diskusi (Mengemukakan Pendapat)	20		
3	Pengembangan Iptek Wujud sistem/model/metode	15		
4	Pembaharuan atau rekayasa baru sesuai kondisi di	15		
5	Konsepsi/ilmu untuk mengembangkan wawasan & keberlanjutan	15		
6	Kemanfaatan bagi mitra (ketercapaian target luaran)	20		
Jumlah		100		

Keterangan:

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

Nilai = skor x bobot

**Komentar Penilai:**

.....  
 .....

Kota, tanggal-bulan-tahun

Penilai,

Tanda tangan

(Nama Lengkap)

## Lampiran 21.11 Borang Penilaian Poster Program Iptek bagi Kewirausahaan

### PENILAIAN POSTER PROGRAM IPTEK BAGI KEWIRAUSAHAAN

Judul Pengabdian : .....  
Ketua Pengabdian : .....  
NIDN : .....  
Perguruan Tinggi Pengusul : .....  
Jangka Waktu Pengabdian : .....  
Biaya Keseluruhan dari DRPM : .....

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Substansi (tujuan, metode, hasil)	40		
2	Kejelasan Informasi: - Terbaca ( <i>visible</i> ) - Terstruktur ( <i>structured</i> )	30		
3	Daya Tarik (tata letak, pewarnaan, keserasian)	30		
Jumlah		100		

Keterangan:

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

Nilai = skor x bobot

#### Komentar Penilai:

.....  
.....

Kota, tanggal-bulan-tahun  
Penilai,  
Tanda tangan

(Nama Lengkap)

