

**Panduan Pengajuan Proposal**  
**Program P2M Harapan Bangsa**  
**2018**

**Batch I/II**



INSTITUT  
TEKNOLOGI  
HARAPAN  
BANGSA

*Veritas vos liberabit*

**Institut Teknologi Harapan Bangsa**  
**dan**  
**Harapan Bangsa Business School**

**Juli 2017**

## Daftar Isi

Daftar Isi.....	1
I. Latar Belakang .....	2
II. Tujuan .....	2
III. Deskripsi Program P2M Harapan Bangsa 2018.....	3
A. Program Riset Harapan Bangsa (RHB) .....	3
B. Program Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Harapan Bangsa .....	3
C. Program Insentif Publikasi Ilmiah (IPI) .....	4
IV. Waktu Pelaksanaan .....	4
V. Kebijakan Umum Pengelolaan Program .....	4
A. Program Riset Harapan Bangsa (RHB) .....	4
B. Program Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) .....	5
C. Program Insentif Publikasi Ilmiah (IPI) .....	5
VI. Pedoman Penulisan Proposal P2M Harapan Bangsa 2018 .....	5
A. Program Riset Harapan Bangsa (RHB) .....	5
B. Program Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) .....	8
VII. Kriteria Penilaian Proposal Riset Harapan Bangsa 2018.....	9
A. Proposal program Riset Harapan Bangsa (RHB) .....	9
B. Proposal program PkM Harapan Bangsa (PkM) .....	10
VIII. Penilaian Proposal Riset Harapan Bangsa 2018.....	10
IX. Tanggal-Tanggal Penting .....	11

## I. Latar Belakang

Dalam upaya membangun landasan atmosfer riset yang baik serta budaya riset dan pengabdian kepada masyarakat yang kokoh, berkelanjutan, dan berkualitas sebagai landasan utama dalam menjalankan tugas tridharma perguruan tinggi, ITHB/HBBS mengagendakan Program P2M Harapan Bangsa 2018 yang sepenuhnya didanai oleh ITHB/HBBS dan dikelola oleh LPPM.

Di samping itu, LPPM juga mengelola dana hibah penelitian desentralisasi dari DP2M Dikti, dan dari sumber lain. Program P2M Harapan Bangsa 2018 juga mencakup program insentif artikel ilmiah yang sudah dimulai sejak 2005 dengan tujuan meningkatkan produktivitas dan keaktifan staf dosen untuk menghasilkan karya-karya ilmiah. Dengan terbentuknya LPPM sebagai lembaga yang mengelola kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat, maka semua pengelolaan administrasi (*review*, dll) mulai dilaksanakan oleh LPPM.

Tabel 1 Nama program, jumlah maksimal alokasi dana dan jumlah maksimal proposal yang akan didanai (belum termasuk Program Riset Unggulan dan Program Pengabdian Masyarakat)

No.	Nama Program	Jumlah maksimal alokasi dana per departemen	Jumlah maksimal proposal yang akan didanai	Jumlah maksimal alokasi biaya per proposal
1.	Riset Harapan Bangsa (RHB)	Rp. 25 juta	5 per departemen	Rp. 25 juta
2.	Pengabdian kpd Masyarakat (PkM)	Rp. 5 juta	1 per departemen	Rp. 5 juta
3.	Insentif Publikasi Ilmiah (IPI)	-	2 per dosen	-

Alokasi dana RHB, PkM, dan IPI diutamakan bagi Departemen yang akan melakukan (re)-akreditasi dalam waktu 3 tahun mendatang.

## II. Tujuan

Program P2M Harapan Bangsa ditujukan untuk:

- meningkatkan nilai akreditasi semua departemen yang ada di ITHB/HBBS
- meningkatkan jabatan fungsional staf akademik ITHB/HBBS
- membangun rekam jejak penelitian dosen dan meningkatkan kemampuan dosen untuk mendapatkan dana penelitian dari luar (APBN/APBD/Industri)
- menghasilkan kontribusi ITHB/HBBS melalui hasil riset dan program pengabdian yang relevan dengan kebutuhan masyarakat.

Program P2M Harapan Bangsa dibuat untuk mendukung pengembangan riset institusi ITHB/HBBS dan diharapkan dapat dilaksanakan dengan mengacu pada Rencana Induk Penelitian ITHB/HBBS.

Selain itu, program P2M Harapan Bangsa 2018 ini menggantikan surat keputusan yang telah diterbitkan sebelumnya, yaitu: SK No. 08/ORG/ITHB/2005 tentang Standar Honor Pembuatan Artikel Dalam Jurnal ITHB, SK No. 42/ADM/ITHB/2008 tentang Penetapan Standar Intensif Penulisan dan Publikasi Naskah Ilmiah Singkat di Media Elektronik, SK No. 006/AKD/ITHB/2009 tentang Ketentuan Pembuatan dan Revisi Diklat, Workbook, Standard Presentation, serta Proyek Penelitian, dan SK No. 33/ADM/ITHB/2008 tentang Penetapan Standar Insentif bagi Hasil Karya Ilmiah Dosen ITHB/HBBS.

Program P2M Harapan Bangsa ini melengkapi surat keputusan No. 044/ADM/ITHB/2011 beserta lampirannya tentang Penyesuaian Kebijakan Tugas dan Gaji Bagi Dosen Tetap ITHB dan STIE HB dan Penyesuaian Kebijakan Gaji Dosen Tetap yang menyatakan bahwa dosen tetap ITHB/HBBS memiliki kewajiban untuk melakukan kegiatan riset dan pengabdian kepada masyarakat dengan target output minimal 1 (satu) artikel ilmiah di jurnal tidak terakreditasi dan 1 (satu) kegiatan pengabdian kepada masyarakat per tahun. Program P2M Harapan Bangsa 2018 ini memiliki tujuan meningkatkan kualitas dan kuantitas hasil kegiatan P2M, khususnya untuk penelitian, di atas target output minimal yang telah ditetapkan. Oleh karena itu, pengusul diminta menentukan rencana target output yang nilainya melebihi target output minimal tersebut.

### III. Deskripsi Program P2M Harapan Bangsa 2018

#### A. Program Riset Harapan Bangsa (RHB)

Program Riset Harapan Bangsa adalah riset yang dilakukan oleh staf dosen dalam satu departemen atau gabungan beberapa departemen yang sesuai dengan peta jalan riset departemen terkait. Program ini dimaksudkan untuk dapat meningkatkan jumlah dosen ITHB/HBBS yang terlibat aktif dalam penelitian, serta memacu pertumbuhan kuantitas hasil riset dan inovasi di masing-masing departemen. Riset ini juga diharapkan dapat disinergikan dengan tugas akhir mahasiswa di masing-masing departemen dalam rangka meningkatkan kualitas lulusan departemen terkait. Namun demikian, topik riset tetap harus dalam kerangka pencapaian peta jalan departemen terkait. Riset yang dilakukan secara kerjasama interdisiplin (antar departemen) lebih diharapkan. Target luaran dari riset ini adalah minimal luaran dengan nilai 1 (satu) ditambah jumlah usulan biaya riset dibagi 5 juta rupiah (lihat Rincian Target Keluaran pada Form Penilaian).

Proposal Program Riset Harapan Bangsa (RHB) dapat diajukan oleh dosen atau tim dosen dengan persetujuan kepala departemen tempat Ketua Tim Peneliti bernaung.

#### B. Program Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Harapan Bangsa

Program Pengabdian kepada Masyarakat adalah respons akademik masyarakat kampus atas kebutuhan, tantangan atau persoalan yang dihadapi masyarakat.

Sebagai salah satu kegiatan dari akademik dalam perguruan tinggi, kegiatan PkM harus memiliki relevansi dengan bidang keilmuan dari satu atau lebih program studi di ITHB/HBBS. Selain itu, PkM diharapkan pula agar mampu menghasilkan keluaran (*output*) yang mendukung tercapainya target *marketing* di ITHB/HBBS diantaranya adalah meningkatkan *brand image* dan juga jumlah calon mahasiswa peminat dan pendaftar pada departemen terkait, serta memperluas jejaring kerjasama dengan dunia industri dan masyarakat yang dapat memberikan dampak positif bagi departemen dan institusi.

Dalam pelaksanaannya, PkM memerlukan mitra atau partner kerja. Hal ini berarti bahwa masyarakat dosen tidak bekerja sendiri dan menyerahkan hasil kerjanya langsung kepada masyarakat partnernya. Akan tetapi, dosen mengkonstruksikan solusi permasalahan melalui cara memotivasi, membimbing, memberi ilmu pengetahuan dan/atau teknologi, melatikhannya kepada masyarakat, sehingga misi PkM tercapai.

Partner PkM atau masyarakat sasaran selengkapnya dapat dikelompokkan dan dicontohkan sbb:

1. Masyarakat Dunia Usaha/Dunia Industri  
Contoh: usaha rumahan, usaha mikro seluruh komoditas, pedagang kaki lima, asongan, pedagang pasar, pengelola pasar tradisional, usaha kecil sampai kepada usaha menengah dan besar.
2. Masyarakat di Instansi Pemerintah  
Contoh: pegawai di kantor kelurahan, kantor kecamatan, polsek atau Polres, pegawai TVRI pusat atau daerah, koperasi milik instansi pemerintah, Sekolah Negeri.
3. Perorangan atau Kelompok Masyarakat  
Contoh: individu atau kelompok yang tidak produktif secara ekonomis, seperti misalnya kelompok remaja putus sekolah, kelompok karang taruna, siswa, guru, persatuan guru mata pelajaran, panti asuhan, masyarakat pelestari lingkungan, anak jalanan, penghuni rumah singgah.
4. Unit Layanan Masyarakat Profit dan Non Profit  
Contoh unit layanan masyarakat profit misalnya pusat kebugaran, pengelola futsal atau gelanggang olah raga, rental komputer. Contoh unit layanan masyarakat Non Profit misalnya posyandu, puskesmas, museum, perpustakaan daerah.
5. Masyarakat Perguruan Tinggi Dalam Negeri  
Contoh: Partner PkM berupa masyarakat PT dalam negeri terjadi pada saat PT A membina PT B sampai pada level akademik selama kurun waktu tertentu.
6. Masyarakat atau Institusi di Luar Negeri  
Contoh: Membantu Masyarakat International Red Cross, Unesco dll.

Proposal Program Pengabdian kepada Masyarakat diajukan oleh departemen dan diketuai oleh salah seorang dosen dari departemen terkait. Kegiatan ini diharapkan dapat mengikutsertakan seluruh dosen dari departemen terkait.

Pembiayaan untuk PkM dapat berasal dari:

- Dari Pemerintah, misal paket PkM dari Kemendikbud, yang tata kelola-nya dibahas pada dokumen terpisah yang diterbitkan oleh Kemendikbud/DIKTI (informasi dapat dilihat di [www.dikti.go.id](http://www.dikti.go.id)).
- Dari ITHB/HBBS, dimana ITHB/HBBS membiayai sebagian biaya pengeluaran dan biaya lainnya ditanggung juga oleh Masyarakat/Industri.
- Dari Industri, dimana pihak industri membiayai semua pengeluaran yang terjadi pada aktivitas PkM berlangsung.

### C. Program Insentif Publikasi Ilmiah (IPI)

Insentif ini diberikan untuk hasil publikasi ilmiah yang tidak didanai oleh dan tidak termasuk dalam proposal insentif publikasi lainnya, baik program dengan dana internal maupun eksternal. Tujuan insentif ini adalah untuk mendorong dan memotivasi dosen ITHB/HBBS yang telah menghasilkan penelitian untuk mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah atau prosiding konferensi.

## IV. Waktu Pelaksanaan

Program Riset Harapan Bangsa (RHB) dilaksanakan dalam kurun waktu 6 bulan dalam tahun 2018 atau sesuai dengan jadwal masing-masing kontrak. Tanggal akhir pengajuan proposal adalah **27 November 2017 pukul 24:00 WIB**. Proposal dikirimkan ke [lppm@ithb.ac.id](mailto:lppm@ithb.ac.id).

Program Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) dilaksanakan dalam periode 1 Maret 2018 – 31 Agustus 2018. Tanggal akhir pengajuan proposal adalah **15 Januari 2018 pukul 24:00 WIB**. Proposal dikirimkan ke [lppm@ithb.ac.id](mailto:lppm@ithb.ac.id)

Usulan Insentif Publikasi Ilmiah diproses dalam periode **1 Januari 2018 – 30 September 2018**.

## V. Kebijakan Umum Pengelolaan Program

### A. Program Riset Harapan Bangsa (RHB)

1. Ketua Tim Peneliti pengaju proposal adalah staf dosen ITHB/HBBS dengan NIDN di ITHB/HBBS dan tidak sedang melaksanakan tugas belajar.
2. Proposal harus diusulkan melalui koordinasi dan persetujuan kepala departemen.
3. Judul proposal program riset ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris.
4. Seorang dosen diperkenankan mengusulkan lebih dari 1 (satu) proposal, namun hanya dapat menjadi Ketua Tim maksimum dalam **1 (satu)** proposal riset yang didanai, dan diperbolehkan menjadi anggota tim dalam proposal yang lain.
5. Untuk program riset, peneliti utama bertanggungjawab penuh terhadap isi proposal sehingga tanda tangan asli dan CV yang bersangkutan wajib disertakan.
6. Proposal yang diusulkan adalah proposal yang tidak sedang/sudah didanai atau diusulkan ke sumber lain. Namun demikian, sinergisme kegiatan dengan program-program lain dinilai positif. Jika proposal yang diusulkan merupakan bagian dari program yang lebih besar mohon dijelaskan dengan baik bagian yang dicakup.
7. Setiap proposal yang lolos proses seleksi diwajibkan untuk menyerahkan laporan kemajuan di pertengahan tahun kegiatan riset dan inovasi (bulan Agustus atau sesuai kontrak).
8. Kemajuan riset bila perlu akan dievaluasi melalui presentasi dalam bentuk seminar dengan menghadirkan evaluator yang ditunjuk LPPM.
9. Pada akhir periode riset akan ada laporan akhir (*final report*), seminar hasil akhir dan verifikasi janji target keluaran yang dituliskan dalam proposal. *Draft* artikel (untuk publikasi), dan produk, maupun karya inovasi yang dijanjikan harus dilaporkan. Dalam waktu (maksimum) 6 bulan setelah akhir kontrak riset, *acceptance* publikasi atau luaran lain yang dijanjikan harus sudah dapat diwujudkan.
10. Mereka yang tidak dapat memenuhi kewajiban-kewajiban di butir 9 akan dikenai sanksi berupa pengurangan nilai evaluasi proposal yang diajukan pada tahun berikutnya.
11. *Draft output* yang dijanjikan harus sudah diserahkan kepada LPPM pada akhir periode riset sesuai kontrak.

## B. Program Pengabdian kepada Masyarakat (PkM)

1. Ketua Panitia kegiatan adalah staf dosen ITHB/HBBS dengan NIDN terdaftar di ITHB/HBBS dan tidak sedang melaksanakan tugas belajar.
2. Setiap departemen dapat mengusulkan hanya 1 (satu) proposal kegiatan pengabdian masyarakat, dengan koordinasi dan persetujuan kepala departemen.
3. Kegiatan dapat melibatkan pegawai ITHB/HBBS dan mahasiswa ITHB/HBBS.
4. Proposal yang diusulkan adalah proposal yang tidak sedang/sudah didanai atau diusulkan ke sumber lain. Namun demikian, sinergisme kegiatan dengan program-program lain dinilai positif. Jika proposal yang diusulkan merupakan bagian dari program yang lebih besar mohon dijelaskan dengan baik bagian yang dicakup.
5. Laporan akhir (*final report*) kegiatan pengabdian kepada masyarakat harus dilaporkan paling lambat 1 (satu) bulan setelah kegiatan berakhir. Laporan mencakup penggunaan dana dan verifikasi janji target dampak dan keluaran yang dituliskan dalam proposal.
6. Mereka yang tidak dapat memenuhi kewajiban-kewajiban di butir 5 akan dikenai sanksi berupa pengurangan nilai evaluasi proposal yang diajukan pada tahun berikutnya.

## C. Program Insentif Publikasi Ilmiah (IPI)

Untuk program insentif publikasi ilmiah, staf dosen yang memiliki publikasi ilmiah dapat mengajukan usulan insentif publikasi ilmiah melalui mekanisme berikut:

1. Prioritas insentif diberikan kepada artikel yang telah berstatus *accepted* atau *published* dalam jurnal ilmiah atau prosiding pada tahun akademik 2018.
2. Pengusul yang diperbolehkan mengikuti program ini adalah dosen tetap ITHB/HBBS yang namanya tercantum sebagai penulis utama di daftar penulis artikel yang diusulkan.
3. Institusi ITHB/HBBS harus dicantumkan sebagai alamat pengusul dalam terbitan termaksud.
4. Artikel yang diusulkan belum pernah atau tidak sedang dalam proses untuk menerima dana insentif melalui sumber dana lainnya, baik dari dalam maupun luar ITHB/HBBS.
5. Artikel ilmiah yang diajukan tidak termasuk dalam daftar jurnal atau disampaikan dalam konferensi yang di-*blacklist* baik oleh DIKTI, LPPM ITHB/HBBS, atau organisasi profesi lainnya.
6. Pengusul hanya boleh mengajukan maksimal 2 (dua) artikel ilmiah untuk diberikan insentif.
7. Pengusul harus mengisi formulir Usulan Insentif Publikasi Ilmiah dan diajukan dalam periode yang ditentukan dengan melampirkan *reprint/pre-print* artikel ilmiah.

Tabel 2 Jenis publikasi dan insentif per artikel.

Jenis Publikasi	Keluaran	Insentif / artikel
Jurnal Internasional Terindex	Artikel dalam Jurnal	Rp 2.6 juta
Jurnal Internasional tidak Terindex	Artikel dalam Jurnal	Rp 2 juta
Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti/LIPI	Artikel dalam Jurnal	Rp 1.6 juta
Jurnal Ilmiah lainnya	Artikel dalam Jurnal	Rp 500 ribu
Jurnal Terbitan ITHB/HBBS	Artikel dalam Jurnal	Rp 750 ribu
Seminar Internasional Terindex	Artikel dalam Prosiding	Rp 2 juta
Seminar Internasional tidak Terindex	Artikel dalam Prosiding	Rp 1 juta
Seminar Nasional	Artikel dalam Prosiding	Rp 750 ribu

## VI. Pedoman Penulisan Proposal P2M Harapan Bangsa 2018

### A. Program Riset Harapan Bangsa (RHB)

Untuk program riset, proposal harus berisi hal-hal seperti yang diuraikan di bawah. Semua proposal harus ditulis dalam bahasa Indonesia yang baku, kecuali judul proposal yang harus ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris.

#### Daftar Isi

Tiap proposal harus mencantumkan daftar isi masing-masing bab dan sub-bab dengan nomor halaman di sebelah kanan sesuai format proposal.

## Identitas Proposal

Bagian ini memuat nama Ketua Tim Peneliti, Anggota Tim Peneliti (termasuk jumlah mahasiswa yang terlibat), KK (jika ada), Departemen, jumlah biaya, prioritas skema riset yang dituju, target *output* dan tanda tangan pengesahan.

### 1. Ringkasan Proposal

Ringkasan dibuat dalam satu alinea dan maksimum 1 halaman. Ringkasan menggambarkan isi keseluruhan proposal yang memuat secara singkat: cakupan riset maupun inovasi, sasaran, nilai kecendekiawanan maupun kemitraan serta luasnya dampak yang dihasilkan.

### 2. Pendahuluan

**2.1 Latar belakang permasalahan:** Pendahuluan harus memuat latar belakang permasalahan dari topik riset/inovasi yang diusulkan sebagai justifikasi betapa pentingnya usulan tersebut untuk dilakukan. Latar belakang dapat berupa alasan global sebagai isu nasional yang strategis maupun alasan spesifik terkait dengan topik riset maupun inovasi yang baru dimulai atau melanjutkan bagian sebelumnya yang sudah dirintis dalam kerangka pencapaian target peta jalan.

**2.2 Tujuan:** Dalam pendahuluan juga dituliskan tujuan riset dan inovasi sesuai latar belakang permasalahan yang diuraikan sebelumnya. Latar belakang masalah dan tujuan disajikan dalam 2 sub bab terpisah sesuai format penulisan proposal.

### 3. Metodologi

Metodologi harus disajikan secara rinci dan jelas sesuai tahapan-tahapan rencana riset dan inovasi. Dalam bab metodologi ini juga ditampilkan rancangan riset termasuk cara pengolahan data serta *software* komputer yang akan digunakan.

### 4. Daftar Pustaka

Daftar pustaka disajikan pada halaman tersendiri dengan format penulisan daftar pustaka yang lazim pada makalah ilmiah.

### 5. Indikator Keberhasilan (*Output* dan *Outcome*)

Tuliskan target keberhasilan dari hasil riset maupun inovasi yang diusulkan secara tegas dan jelas beserta jumlah dari target yang dijanjikan.

Keluaran ( <i>output</i> )	Sebutkan jenis keluaran riset (jurnal, prosiding seminar, prototypes, HaKI dll) dan jumlah yang ditargetkan sesuai justifikasi anggaran riset dan inovasi
Dampak ( <i>outcome</i> )	Sebutkan target dampak ke dalam dan ke luar ITHB/HBBS

Kegiatan penunjang lainnya seperti presentasi pada *international conference*, pembinaan *peer, networking* nasional dan internasional, kemitraan industri dan keterlibatan mahasiswa dalam penelitian akan menambah poin penilaian proposal.

### 6. Jadwal Pelaksanaan

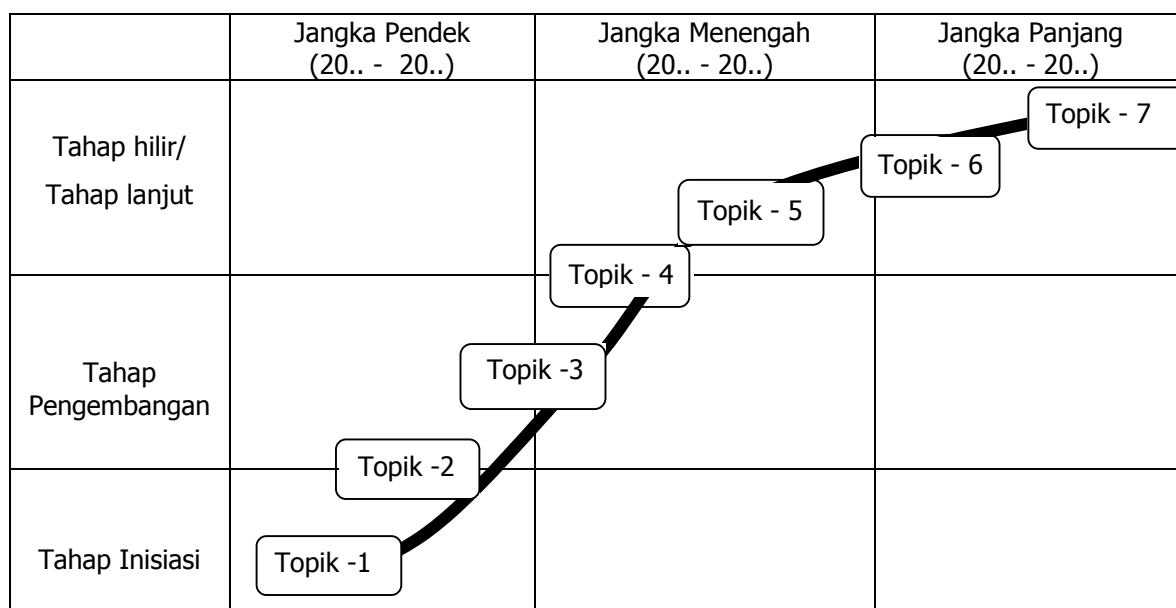
Jadwal kerja disajikan sedetail mungkin, sesuai tahapan kerja dalam metodologi dalam bentuk tabel dengan selang waktu orde bulan atau minggu. Dalam jadwal juga ditampilkan rencana pelaporan dan sosialisasi hasil riset.

### 7. Peta Jalan (*Road Map*) Riset dan Inovasi

Tiap proposal harus menampilkan peta jalan dari riset dan inovasi, serta keterkaitannya dengan peta jalan riset KK/Departemen untuk jangka 5 tahun.

Untuk mendorong terjadinya sinergi antar Departemen dan program penelitian, maka peta jalan riset KK/Departemen harus sesuai dengan Rencana Induk Penelitian 5 tahun di tingkat Institusi yang disetujui oleh LPPM ITHB, Direktur Akademik, dan Rektor.

Dalam peta jalan ini, mohon tunjukkan posisi tahapan riset maupun inovasi yang diusulkan dalam peta jalan tersebut. Sebagai patokan umum peta jalan disarankan mengacu format berikut. Peta jalan dengan versi lain juga bisa ditampilkan tanpa harus membuat yang baru.



## 8. Usulan Biaya

Komponen biaya dirinci sesuai dengan keperluan program riset dan inovasi, dan mengikuti aturan akuntabilitas pendanaan Riset Harapan Bangsa. Acuan yang digunakan untuk alokasi dana pada tiap jenis/pos kegiatan riset adalah Peraturan Menteri Keuangan Nomor 37/PMK.02/2012 tentang Standar Biaya Tahun Anggaran 2013 dan Lampirannya.

### a. Belanja Pegawai

- Honor peneliti atau honor dosen pelaksana pengabdian pada masyarakat tidak dapat diperhitungkan dalam biaya total usulan penelitian atau pengabdian pada masyarakat (sudah termasuk dalam target beban kerja dosen sesuai SK 044/ADM/ITHB/2011), kecuali untuk remunerasi mahasiswa dan tenaga pegawai non dosen tetap ITHB/HBBS (misal sebagai narasumber, teknisi, atau administrasi).
- Honor bagi mahasiswa, dan tenaga pegawai non dosen ITHB/HBBS lainnya dicantumkan pada komponen Belanja Jasa.
- Pedoman honor adalah sbb:

TINGKAT KEAHLIAN	TARIF MAKSIMUM PER JAM	KETERANGAN
Ahli Utama	Rp 135.000,-	Rekam jejak lebih dari 20 tahun atau Guru Besar
Ahli Madya	Rp 90.000,-	Rekam jejak 13-20 tahun atau Lektor Kepala
Ahli Muda	Rp 60.000,-	Rekam jejak 6-12 tahun atau Lektor
Ahli Pratama	Rp 40.000,-	Rekam jejak 1-5 tahun atau Asisten Ahli
Tenaga penunjang	Rp. 10.000, s/d. Rp. 25.000,-	

### b. Belanja Barang

- Komponen Belanja Barang dapat mencakup biaya pembelian bahan habis seperti alat tulis dan komputer, bahan percobaan laboratorium, dan peralatan laboratorium.
- Biaya yang dicantumkan pada komponen Belanja Barang harus sudah termasuk biaya pajak pembelian barang.



### c. Belanja Jasa

- Komponen Belanja Jasa mencakup biaya pembayaran jasa pihak ketiga, perjalanan, honor tenaga pegawai non-dosen ITHB/HBBS, sewa alat, foto kopi, cetak foto, analisis *sample*, partisipasi dalam seminar ilmiah, dsb.
- Biaya yang dicantumkan pada komponen Belanja Jasa harus sudah termasuk biaya pajak (kecuali untuk biaya perjalanan).
- Pedoman honor tenaga pegawai non-dosen ITHB/HBBS untuk komponen jasa baik untuk tenaga asisten peneliti, mahasiswa, atau tenaga penunjang lainnya disesuaikan dengan pedoman honor pegawai ITHB/HBBS dengan mempertimbangkan tingkat keahlian dan rekam jejak yang dimiliki.

### 9. CV Tim Peneliti

Tiap proposal harus mencantumkan *Curriculum Vitae* (CV) dari ketua peneliti yang **ditanda tangani** dan hanya memuat rekam jejak selama 5 tahun terakhir yang relevan dengan topik proposal. CV semua anggota peneliti yang terlibat boleh dicantumkan dalam proposal.

## B. Program Pengabdian kepada Masyarakat (PkM)

### Pengajuan dan Pembuatan Proposal PkM

Untuk program PkM, dimulai dengan pembuatan proposal serupa dengan proposal untuk riset. Proposal PkM ditulis dalam bahasa Indonesia, setidaknya beberapa hal berikut ini.

#### Daftar Isi.

Menjelaskan dan mencantumkan daftar isi masing-masing bab dan sub-bab dengan nomer halaman di sebelah kanan sesuai dengan format proposal.

### 1. Identitas Proposal.

Bagian ini memuat:

- Judul PkM
- Nama Industri/Kelompok Masyarakat/Mitra Program.
- Pelaksana PkM dari Perguruan Tinggi
  - Ketua: Dosen Tetap dengan NIDN ITHB
  - Anggota Tim (termasuk jumlah mahasiswa yang terlibat),
- Departemen
- Luaran (*Output*) yang dihasilkan
- Jangka waktu pelaksanaan
- Jumlah biaya dan pembiayaan (dari Pemerintah/Industri/Masyarakat/ITHB/HBBS)
- Tanda tangan pengesahan

### 2. Judul Proposal.

Menggambarkan bentuk pengabdian antara Industri/Masyarakat/Mitra Program dengan institusi.

### 3. Analisis Situasi.

Uraian secara ringkas, jelas dan lengkap (didukung data kuantitatif) kondisi Mitra saat ini, sehingga mampu memberi informasi tentang permasalahannya.

### 4. Permasalahan Industri/Masyarakat/Mitra Program.

Sesuai dengan analisis situasi, lakukan penentuan permasalahan prioritas yang dihadapi oleh Industri/Masyarakat/Mitra Program. Usahakan permasalahan bersifat spesifik, kongkret serta benar-benar permasalahan mitra. Penjelasan permasalahan dapat dimulai dengan penjelasan gambaran umum dari industri/mitra hingga ke permasalahan rinci.

### 5. Solusi yang ditawarkan.

Uraian metode pendekatan/usaha/penerapan teknologi yang ditawarkan untuk menyelesaikan persoalan yang telah disepakati, sesuai dengan jadwal penyelesaian yang telah direncanakan dan disepakati oleh Mitra.

## 6. Target Luaran.

Tuliskan jenis luaran yang akan dihasilkan sesuai dengan rencana kegiatan.

## 7. Jadwal dan Tahapan Pelaksanaan

Menjelaskan tahapan pelaksanaan PkM dan rencana jadwal penyelesaian.

## 8. Biaya Pekerjaan.

Menjelaskan rincian biaya yang diperlukan untuk menjalankan aktivitas PkM hingga menghasilkan Luarannya. Biaya yang diusulkan tidak dapat mencakup honor dosen yang melaksanakan PkM (sudah termasuk dalam SK 044/ADM/ITHB/2011). Acuan yang digunakan untuk alokasi dana pada tiap jenis/pos kegiatan riset adalah Peraturan Menteri Keuangan Nomor 37/PMK.02/2012 tentang Standar Biaya Tahun Anggaran 2013 dan Lampirannya.

## 9. Lampiran-lampiran

- Biodata Ketua dan Anggota Tim
- Gambaran Iptek yang akan ditransfer kepada Mitra (bila ada)
- Surat Pernyataan Kesiapan Bekerja sama (order) dari Mitra

# VII. Kriteria Penilaian Proposal Riset Harapan Bangsa 2018

## A. Proposal program Riset Harapan Bangsa (RHB)

Proposal program Riset Harapan Bangsa (RHB) akan dinilai berdasarkan kriteria berikut:

### 1. Nilai Kecendekiawanan dan Kemitraan

Seberapa pentingkah proposal riset dalam memajukan pengetahuan dan pemahaman di dalam disiplin ilmu atau lintas-disiplin? Bagaimana kualifikasi pengusul (individu atau kelompok) untuk melaksanakan riset maupun inovasi ini? Seberapa jauh tingkat kreativitas dan orisinalitas proposal? Bagaimana tingkat mutu susunan proposal? Apakah ada akses yang cukup terhadap sumberdaya yang diperlukan? Apakah terdapat akses untuk menjalin/memperkuat kemitraan yang menghela investasi maupun menginisiasi *start-up company*? Apakah proposal sesuai dengan dana yang diusulkan dan target yang dijanjikan? Apakah keluaran yang dijanjikan sesuai dengan kompetensi dan program yang diusulkan?

### 2. Luasnya Dampak Proposal

Bagaimana keterpaduan proposal riset terhadap proses pembelajaran atau pendidikan? Seberapa jauh proposal meningkatkan prasarana riset dan pendidikan seperti fasilitas, instrumen, jaringan, dan kemitraan? Apa hasil-hasil riset akan disebarluaskan untuk meningkatkan pemahaman sains, teknologi, dan seni? Apa kontribusi riset dalam peningkatan integrasi riset dan pengajaran? Apa manfaat sosial proposal riset terhadap masyarakat/pengembangan keilmuan? Apakah temuan dapat berdampak langsung dalam mengantisipasi kebutuhan masyarakat pengguna? Sejauh mana keberlanjutan manfaat temuan terhadap peningkatan kesejahteraan masyarakat?

### 3. Target Keluaran

Pengusul harus menyatakan target keluaran riset yang diusulkan. Jenis dan jumlah target keluaran yang dijanjikan harus disebutkan. LPPM menetapkan target keluaran setiap proposal yang diajukan harus memenuhi target minimal **1 nilai keluaran** untuk **setiap kelipatan pendanaan Rp. 5 juta, ditambah 1 nilai keluaran**, dari salah satu atau beberapa Jenis Keluaran. Tabel nilai keluaran adalah sebagai berikut:

No.	Jenis Keluaran	Nilai Keluaran
1	Publikasi pada Jurnal Internasional	2
2	Publikasi pada Jurnal Nasional terakreditasi DIKTI/LIPI	1,5
3	Publikasi pada Prosiding Konferensi Internasional	1,5
4	Publikasi pada Prosiding Konferensi Nasional	1
5	Paten	2

No.	Jenis Keluaran	Nilai Keluaran
6	Prototipe skala lab	1
7	Prototipe skala produksi	2
8	Karya Seni/Desain Terpakai	2
9	Karya Seni/Desain Usulan	1,5
10	Kebijakan yang potensial untuk diimplementasikan	2
11	Dana <i>spin-off</i> dari pihak luar ITHB/HBBS	1 per 10 juta

Selain target keluaran yang disebutkan di atas, target keluaran lain yang diharapkan dari Program Riset Harapan Bangsa 2018 adalah keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan riset. Mohon disebutkan dengan jelas, jumlah mahasiswa yang terlibat beserta judul tentatif/topik tugas akhir/thesis yang akan dihasilkan dari riset maupun inovasi yang diajukan serta waktu lulus atau perkiraan waktu lulusnya. Diharapkan dari kegiatan Riset Harapan Bangsa 2018 ini dapat dihasilkan sebanyak mungkin topik Tesis mahasiswa yang terarah sesuai dengan peta jalan riset yang ada.

#### 4. Rekam Jejak (*Track Record*)

Performansi riset-riset sebelumnya yang relevan akan dilihat dari keluaran yang pernah dihasilkan. Pengusul yang sebelumnya pernah mendapatkan dana riset akan dilihat ketercapaian janji keluaran riset sebelumnya.

### B. Proposal program PkM Harapan Bangsa (PkM)

Proposal program PkM Harapan Bangsa akan dinilai berdasarkan kriteria berikut:

#### 1. Nilai Kontribusi dan Kemitraan

Seberapa jauhkan proposal PkM dalam memberikan kontribusi pada industri dan masyarakat dengan memanfaatkan pengetahuan dan disiplin ilmu secara tepat dan komprehensif? Bagaimana kualifikasi pengusul (individu atau kelompok) untuk melaksanakan PkM ini? Seberapa jauh tingkat kreativitas dan orisinalitas proposal? Bagaimana tingkat mutu susunan proposal? Apakah ada akses yang cukup terhadap sumberdaya yang diperlukan? Apakah terdapat akses untuk menjalin/memperkuat kemitraan yang menghela investasi maupun menginisiasi *start-up company*? Apakah proposal sesuai dengan dana yang diusulkan dan target yang dijanjikan? Apakah keluaran yang dijanjikan sesuai dengan kompetensi dan program yang diusulkan?

#### 2. Luasnya Dampak Proposal

Bagaimana keterpaduan proposal PkM terhadap proses pengembangan departemen dan institusi, khususnya dalam hal peningkatan kualitas dan kuantitas peserta didik? Seberapa jauh proposal meningkatkan prasarana pendidikan seperti fasilitas, instrumen, jaringan, dan kemitraan? Seberapa jauh proposal PkM dapat meningkatkan *brand image* departemen dan institusi? Apa kontribusi PkM dalam peningkatan kualitas pengajaran dan keahlian dosen? Apa manfaat sosial proposal PkM terhadap masyarakat/industri? Apakah PkM dapat berdampak langsung dalam mengantisipasi kebutuhan masyarakat pengguna? Sejauh mana keberlanjutan manfaat PkM terhadap peningkatan kesejahteraan masyarakat?

#### 3. Target Keluaran

Pengusul harus menyatakan target keluaran PkM yang diusulkan yang sifatnya harus terukur. Jenis dan jumlah target keluaran yang dijanjikan harus disebutkan.

## VIII. Penilaian Proposal Riset Harapan Bangsa 2018

Masing-masing proposal Riset akan dinilai oleh dua orang *reviewer* yang dipilih dari anggota *Board of Reviewer ITHB/HBBS*. Hasil penilaian akan diolah oleh LPPM. Jika terdapat selisih nilai yang mencolok antara 2 *reviewer*, *Board of Reviewer* akan menentukan satu orang *reviewer* tambahan sebagai pembanding. Nilai yang deviasinya terkecil dari ketiga *reviewer* akan dipilih sebagai acuan penghitungan nilai akhir.

## IX. Tanggal-Tanggal Penting

- 24 Juli 2017 : Edaran Panduan Pengajuan Proposal Program P2M Harapan Bangsa 2018 Batch I/II
- 16-27 Nov 2017 : Batas waktu pemasukan proposal, pukul 24:00 WIB**
- 16-27 Januari 2018 : Pengumuman penerima dana Program P2M Harapan Bangsa 2018**
- 24 Februari 2018 : Kontrak dan SPK untuk proposal yang diterima
- Jadwal Sesuai kontrak : Proses riset/pengabdian masyarakat
- Jadwal sesuai kontrak : Evaluasi laporan kemajuan
- Jadwal sesuai kontrak : Pemasukan *output* hasil penelitian
- Jadwal sesuai kontrak : Batas waktu pemasukan laporan akhir

**Formulir Penilaian Proposal Riset Harapan Bangsa 2018  
(diisi oleh *reviewer*)**

KRITERIA SELEKSI		Aspek-aspek pertimbangan penilaian	NILAI (1,3,5,6,7)	Rata <sup>2</sup>	BOBOT	NILAI X BOBOT
1	Nilai Kecendekiawanan ( <i>Intelektualitas</i> )	Signifikansi Proposal			40	
		Kualifikasi Pengusul dan Rekam Jejak Peneliti (Performansi peneliti pada riset yang relevan yang pernah dilakukan sebelumnya)				
		Orisinalitas Proposal				
		Mutu Susunan Proposal				
		Akses terhadap Sumber Daya				
		Kelayakan Ketercapaian Keluaran				
		Kesesuaian dengan Peta-jalan KK/Departemen				
2	Luasnya Dampak Proposal	Manfaat Sosial-ekonomi/ Pengembangan Keilmuan			30	
		Keterlibatan Mahasiswa (diwujudkan dengan target keluaran riset), Keterpaduan Riset dan Pengajaran				
		Lintas Disiplin Keilmuan dari Riset yang diusulkan				
3	Target Keluaran	Lihat Rincian di Bawah *)			15	
4	Kinerja Riset Sebelumnya?	Capaian output kegiatan penelitian pada tahun 2011-2012 (Lihat Lampiran Bukti Output Penelitian pada proposal)			15	

**\*) Rincian Target Keluaran (nilai dapat dipilih salah satu atau rata-rata dari yang dijanjikan):**

No.	Jenis Produk Riset	Kategori I / Nilai	Kategori II / Nilai
1	Publikasi	Jurnal Internasional / 7	Jurnal Nasional / 5
		Prosiding Konf. Internasional / 5	Prosiding Konf. Nasional / 4
2	Prototipe/desain produk industri	Skala industri / 7	Skala Lab / 5
3.	HaKI	Paten / 7	
		Hak Cipta / 7	
		Rahasia Dagang / 7	
		Desain Industri / 7	
		Perlindungan Varietas / 7	
		Paten Sederhana / 5	
4	Karya Seni/Desain/Rekayasa	Terpakai / 7	Usulan / 5
5	Kebijakan yang Diimplementasikan	Tingkat nasional / 7	
		Tingkat daerah / 6	
		Tingkat ITHB/HBBS / 5	
6	Dana <i>Spin-off</i> dari Pihak Luar	Bila > 5 x dana yang diterima dari ITHB / 7	
		Bila 1-5 kali dana yang diterima dari ITHB / 6	
		Bila 25% - 1 kali dana yang diterima dari ITHB / 5	

**Formulir Penilaian Proposal PkM Harapan Bangsa 2018  
(diisi oleh *reviewer*)**

KRITERIA SELEKSI		Aspek-aspek pertimbangan penilaian	NILAI (1,3,5,6,7)	Rata <sup>2</sup>	BOBOT	NILAI X BOBOT
1	Masalah yang Ditangani	Analisis Situasi dan Permasalahan Mitra			40	
		Solusi yang Ditawarkan				
		Mutu Susunan Proposal				
		Akses terhadap Sumber Daya				
		Kesesuaian dengan kompetensi tim				
2	Target Luaran	Keterukuran, Rasionalitas, dan <i>Feasibility</i> Luaran			15	
		Kontribusi dan Peran Serta Mitra				
3	Luasnya Dampak Proposal	Manfaat Sosial-ekonomi			30	
		Keterlibatan Mahasiswa				
		Perluasan Jejaring dengan Industri dan Masyarakat				
		Penguatan <i>Image</i> Institusi dan Departemen				
4	Biaya Pekerjaan	Kelayakan Usulan Biaya			15	

## Lembar Pengesahan

### Program Insentif Publikasi Ilmiah

1. Identitas Jurnal Ilmiah/Prosiding (tempat artikel diterbitkan)
  - a) Nama Jurnal/Prosiding : .....
  - b) Bidang Ilmu : .....
  - c) Alamat Redaksi : .....
  - d) Penerbit : .....
  - e) Judul Artikel : .....
  - f) Author(s) : .....
  - g) Status Artikel : *Accepted / Published*
  - h) Tgl/bln/Thn/Vol diterbitkan (jika *Published*): .....hal: .....
2. Identitas Penelitian (yang menghasilkan artikel)
  - a) Nama program : .....
  - b) Nomor kontrak : .....
  - c) Lembaga sumber (dana) : .....
  - d) Lembaga/tempat penelitian : .....
3. Identitas pengusul
  - a) Nama lengkap : .....
  - b) NIK : .....
  - c) Jenis kelamin : L / P
  - d) Tempat/tgl lahir : .....
  - e) Disiplin Ilmu \*) : .....
  - f) Departemen/KK : .....
  - g) Telpon/Faks : .....
4. Pendanaan (sesuai Tabel 2)  
Pendanaan yang diusulkan ke LPPM : .....
5. Lampirkan reprint/pre print artikel ilmiah.

Mengetahui, Kepala Departemen,	....., ..... 201.. Pengusul,
<i>Cap dan Tanda tangan</i>	<i>Tanda tangan</i>
Nama lengkap NIK	Nama lengkap NIK