

C.3	Program	Citation per-Faculty
	Activity	Riset Kolaborasi Indonesia
	Revisi dokumen	17 Agustus 2017; 07 November 2017

A. LATAR BELAKANG

Dalam era globalisasi sekarang ini, peneliti selain dituntut untuk senantiasa menghasilkan karya secara mandiri juga dituntut untuk dapat melakukan kerjasama penelitian dengan peneliti lainnya di dalam negeri sehingga penelitian yang dilakukan dapat lebih komprehensif, disisi lain juga diharapkan mampu melakukan kolaborasi dengan para peneliti di luar negeri. Hal ini dipandang perlu mengingat begitu cepatnya perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang bersifat multi disiplin, sehingga melalui kerjasama dengan pihak-pihak lain diharapkan akan mampu meningkatkan kualitas penelitian dan pada akhirnya dapat meningkatkan jumlah publikasi dari para peneliti Indonesia dalam jurnal ilmiah bereputasi Internasional.

B. RASIONAL

Meskipun dalam beberapa tahun terakhir ini telah banyak dibuat MoU dalam bidang penelitian antara ITB dengan perguruan tinggi lain, namun realisasi di lapangan dalam menindaklanjuti MoU tersebut belum signifikan jumlahnya. Oleh karena itu, dalam rangka peningkatan jumlah kerjasama penelitian yang bersifat multidisiplin dengan perguruan tinggi lain dan meningkatkan jumlah publikasi internasional ITB, tahun 2018 ini ITB melalui Tim Pemeringkatan Universitas menawarkan Riset Kolaborasi Indonesia.

C. TUJUAN KEGIATAN

1. Membangun dan memperluas jejaring kerjasama riset antara ITB dengan universitas-universitas terkemuka di Indonesia, khususnya Institut Pertanian Bogor (IPB), Universitas Airlangga (UNAIR) dan Universitas Gajah Mada (UGM);
2. Memperkuat wawasan keilmuan yang bersifat multi/inter/trans disiplin diantara para dosen/peneliti;
3. Meningkatkan jumlah publikasi jurnal internasional terindeks scopus;
4. Meningkatkan ranking perguruan tinggi di QS/THE;

D. MEKANISME DAN RANCANGAN KEGIATAN

1. Kegiatan Riset Kolaborasi Indonesia ini disosialisasikan ke seluruh fakultas/sekolah di masing-masing perguruan tinggi;
2. Proposal diseleksi terlebih dahulu di tingkat perguruan tinggi.
3. Masing-masing perguruan tinggi hanya dapat mengusulkan maksimum 4 proposal kegiatan penelitian sebagai penanggung jawab kegiatan.
4. Proposal yang dinyatakan lolos seleksi di tingkat PT, diusulkan ke gabungan PT untuk dinilai kelayakannya;
5. Pelaksanaan kegiatan penelitian di *host* perguruan tinggi sesuai usulan;

6. Pelaksanaan monitoring dan evaluasi terhadap luaran yang dihasilkan sesuai dengan target yang dicantumkan pada proposal.

E. KRITERIA

a. *Host*

- (1) *Host* adalah peneliti di ITB yang memiliki publikasi di jurnal bereputasi dengan *h-index* sekurangnya 4 berdasar data *scimago*;
- (2) *Host* harus memiliki roadmap, program riset yang sedang berjalan, fasilitas riset serta partner peneliti yang *available* untuk pelaksanaan penelitian;
- (3) *Host* mewakili Fakultas/Sekolah atau Pusat Unggulan Ipteks – PT (PUI-PT) yang ditetapkan oleh Kemenristekdikti;

b. *Mitra*

- (1) Mitra kegiatan penelitian adalah peneliti dari IPB, UNAIR, dan UGM ;
- (2) Mitra harus memiliki program riset yang sedang berjalan serta fasilitas riset yang *available* untuk pelaksanaan penelitian;

c. *Pengusul*

- (1) Pengusul proposal adalah Dosen ITB yang **harus** bermitra dengan peneliti dari 3 perguruan tinggi lain yaitu IPB,UNAIR dan UGM;
- (2) Kegiatan dilaksanakan di tahun 2018.

d. *Amount of grant*

Total yang anggaran hibah yang disediakan adalah Rp. 500.000.000; (*lima ratus juta rupiah*) dari masing-masing PT,

- (1) Pengusul (*Host*) dapat mengajukan usulan dana sampai dengan Rp. 250.000.000,- untuk masing-masing penelitian, dengan rincian dana berasal dari perguruan tinggi *host* (anggaran dana WCU) sebesar Rp. 100.000.000,- dan dari masing-masing perguruan tinggi mitra (anggaran dana WCU) Rp. 50.000.000,-;
- (2) Dana tersebut dapat digunakan untuk membiayai kegiatan penelitian, transportasi dan keperluan lainnya termasuk biaya publikasi internasional;
- (3) Maksimum komponen honor (pegawai dan jasa) adalah **20%**;

e. *Selection process*

- (1) Seleksi akan dilaksanakan oleh dewan pakar (Guru Besar) yang terdiri para ahli dalam bidangnya bersama-sama dengan Tim Pemeringkatan Universitas dari 4 PTNBH;
- (2) Seleksi meliputi aspek kelayakan kegiatan penelitian, rekam jejak peneliti serta ketercapaian luaran;
- (3) Tahapan seleksi meliputi : *pre-proposal*, *full proposal*, dan presentasi;

- (4) *Pre-proposal* (maksimum 4 halaman A4) yang meliputi latar belakang, relevansi dengan topik riset dapat mengacu pada rekam jejak *host*, desain riset, kontribusi masing-masing mitra, *expected output*;
- (5) *Full-proposal* : merupakan proposal lengkap dengan format terlampir disertai dengan dokumen-dokumen pendukung yang dianggap perlu;

F. FOKUS PENELITIAN

1. Fokus penelitian adalah bersifat multi/inter/trans disiplin;
2. Lebih diutamakan memiliki muatan lokal Indonesia;

G. LUARAN KEGIATAN

- (1) Sekurang-kurangnya 1 (satu) artikel yang telah **di kirim (*submitted*)** ke jurnal internasional terindeks scopus berkualitas sekurangnya Q2 dan 3 publikasi terindeks di scopus;
- (2) **pada setiap publikasi diharuskan mencantumkan peneliti dari ke 4 perguruan tinggi;**

H. JADWAL KEGIATAN

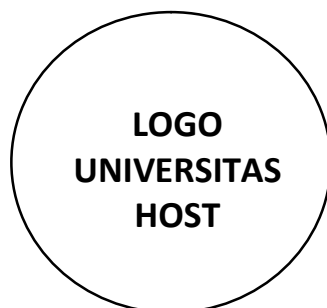
Tanggal-tanggal penting :

Pengumuman <i>Pre-proposal</i>	: Jum'at, 17 November 2017
Pemasukan usulan <i>Pre-proposal</i>	: Senin, 11 Desember 2017
Pengumuman hasil evaluasi <i>pre-proposal</i>	: Senin, 18 Desember 2017
Pemasukan usulan <i>full proposal</i>	: Senin, 15 Januari 2018
Seleksi & Penilaian oleh tim pakar & tim WCU 4PTNBH (Presentasi)	: Jum'at - Sabtu, 19 - 20 Januari 2018
Pengumuman penetapan proposal	: Jum'at, 26 Januari 2018
Pelaksanaan program riset Kolaborasi Indonesia	: Februari s.d November 2018

I. *PERSON IN CHARGE*

Dr. Joko Sarwono

PROPOSAL PROGRAM RISET KOLABORASI INDONESIA



<p>JUDUL PENELITIAN</p>
--

Peneliti Utama :
Peneliti Mitra : 1.
2.
3.

<<Bulan>>, 2018

DAFTAR ISI

	Halaman
IDENTITAS PROPOSAL	1
1 RINGKASAN PROPOSAL	2
2 PENDAHULUAN.....	2
2.1 Latar belakang masalah.....	2
2.2 Tujuan.....	2
3 METODOLOGI	2
4 RENCANA PENELITIAN	2
5 DAFTAR PUSTAKA	2
6 INDIKATOR KEBERHASILAN (TARGET CAPAIAN)	2
7 JADWAL PELAKSANAAN	2
8 PETA JALAN (<i>ROADMAP</i>) RISET.....	2
9 USULAN BIAYA	2
10 CV PENELITI.....	2

IDENTITAS PROPOSAL

1. Judul :
2. Pengusul
 - a. Nama Lengkap :
 - b. Jabatan Fungsional/Golongan :
 - c. NIP :
 - d. Fakultas/Sekolah/PUIPT :
 - e. Alamat Kantor/Telp/E-mail :
 - f. Alamat Rumah/Telp/HP :

3. Peneliti Mitra

No	Nama Peneliti	E-mail	Fak/Sek/PUI-PT	Perguruan Tinggi	Bidang Keahlian

4. Biaya yang diusulkan total : Rp.
5. Target Publikasi Internasional (*Joint Publication*) :

No.	Nama Jurnal Internasional	Jumlah Artikel
1.		
2.		

Proposal ini belum pernah didanai oleh atau diusulkan ke sumber lain.

1 RINGKASAN PROPOSAL

2 PENDAHULUAN

2.1 Latar belakang masalah

2.2 Tujuan

2.3

3 METODOLOGI

4 RENCANA PENELITIAN

(a) Pelaksanaan penelitian di PT-host

(b) Pelaksanaan penelitian di PT-mitra (maksimum 1 halaman tiap peneliti mitra)

5 DAFTAR PUSTAKA

6 INDIKATOR KEBERHASILAN (TARGET CAPAIAN)

NO	INDIKATOR KEBERHASILAN	JUMLAH	DESKRIPSI
1	Keluaran (<i>output</i>) Hasil Riset		
2	Dampak (<i>outcome</i>) Hasil Riset		
3	Pembinaan <i>peer</i>		
4	Networking internasional		

7 JADWAL PELAKSANAAN

8 PETA JALAN (*ROAD MAP*) RISET

9 USULAN BIAYA

10 CV PENELITI dilengkapi dengan *screen shoot data h-index*

PRE-PROPOSAL PROGRAM RISET KOLABORASI INDONESIA



JUDUL PENELITIAN

Nama Peneliti:

.....

Fakultas/Sekolah/PUI-PT :

Peneliti Mitra :

- 1.
- 2.
- 3.

<<NAMA UNIVERSITAS>>

<<Bulan>>, 2017

DATA PROPOSAL PENELITIAN RISET KOLABORASI INDONESIA

Nama Peneliti	
NIP/NIDN	
Judul Riset	
Topik Riset	
Desain Riset	
Signifikansi Penelitian	<i>Relevansi dengan topik riset dapat mengacu pada rekam jejak calon host</i>
Jadwal Pelaksanaan	
Target Capaian	<i>Jelaskan secara singkat target capaian. Baik target yang akan dicapai pada pertengahan tahun penelitian, maupun target capaian yang akan dicapai di akhir tahun penelitian</i>
Usulan Biaya	

*Lampiran :
CV Pengusul*