

<b>C.1</b>	<b>Program</b>	<b>Citation per-Faculty</b>
	<b>Activity</b>	<b>Program Riset Internasional</b>
	<b>Revisi dokumen</b>	<b>29 Desember 2017</b>

#### **A. LATAR BELAKANG**

Dalam era globalisasi sekarang ini, seorang peneliti selain dituntut untuk dapat melakukan kerjasama penelitian dengan peneliti lainnya di dalam negeri, juga diharapkan mampu melakukan kolaborasi dengan para peneliti di luar negeri. Hal ini dipandang perlu mengingat begitu cepatnya perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, sehingga melalui kerjasama dengan pihak luar negeri diharapkan akan mampu meningkatkan kualitas penelitian dan jumlah publikasi hasil penelitian 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 di luar negeri, namun realisasi di lapangan dalam menindaklanjuti MoU tersebut belum signifikan jumlahnya. Oleh karena itu, dalam rangka peningkatan jumlah kerjasama penelitian dengan perguruan tinggi di luar Negeri dan meningkatkan jumlah publikasi internasional ITB, tahun 2018 ini ITB melalui Tim Peningkatan Universitas menawarkan Program Penelitian Luar Negeri.

#### **C. TUJUAN KEGIATAN**

1. Membangun dan memperluas jejaring kerjasama penelitian antara ITB dengan universitas-universitas terkemuka di dunia;
2. Meningkatkan jumlah publikasi jurnal internasional terindeks scopus.

#### **D. MEKANISME DAN RANCANGAN KEGIATAN**

1. Kegiatan penelitian luar negeri ini disosialisasikan ke seluruh fakultas/sekolah;
2. Proposal diseleksi terlebih dahulu di tingkat fakultas/sekolah.
3. Masing-masing fakultas/sekolah hanya dapat mengusulkan maksimum 5 proposal kegiatan ke LPPM setelah melalui seleksi internal.
4. Proposal yang dinyatakan lolos seleksi di tingkat fakultas/sekolah, diusulkan ke LPPM 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* kegiatan penelitian adalah perguruan tinggi di luar negeri yang sudah memiliki MoU dalam kegiatan kerjasama penelitian dengan ITB;
- (2) *Host* harus memiliki roadmap, program riset yang sedang berjalan, fasilitas riset serta partner peneliti yang *available* untuk pelaksanaan penelitian;

### b. *Pengusul*

- (1) Pengusul proposal adalah Dosen ITB yang bermitra dengan peneliti di perguruan tinggi di luar negeri;
- (2) Kegiatan dilaksanakan minimal 1 bulan dan maksimal 2 bulan oleh pengusul di perguruan tinggi luar negeri yang berfungsi sebagai *host*.

### c. *Amount of grant*

Total yang anggaran hibah yang disediakan adalah Rp. 1.500.000.000; (*satu milyar lima ratus juta rupiah*),

- (1) Pengusul dapat mengajukan usulan dana sampai dengan Rp. 100.000.000,- rupiah untuk masing-masing kegiatan ;
- (2) Dana tersebut dapat digunakan untuk membiayai transportasi (*at cost*) dan akomodasi (*at cost*), *living allowance*, serta biaya untuk publikasi internasional;
- (3) Tidak diperkenankan ada komponen honor dalam alokasi dana kegiatan kecuali *living allowance*.

### d. *Selection process*

- (1) Seleksi akan dilaksanakan oleh dewan pakar yang terdiri para ahli dalam bidangnya bersama-sama dengan Tim Pemeringkatan Universitas;
- (2) Seleksi meliputi aspek kelayakan kegiatan penelitian, rekam jejak peneliti serta ketercapaian luaran;

## F. LUARAN KEGIATAN

- (1) Sekurang-kurangnya 1 (satu) artikel yang telah disubmit ke jurnal internasional terindeks scopus sekurang-kurangnya Q3;
- (2) Publikasi tidak boleh *double counting* dengan luaran kegiatan penelitian yang lain.

## G. JADWAL KEGIATAN

Tanggal-tanggal penting :

Pengumuman proposal	: 09 Januari 2018
Pemasukan usulan proposal	: 1 Februari 2018
Seleksi proposal tim pakar	: 9 Februari 2018
Pengumuman penetapan proposal	: 16 Februari 2018
Pelaksanaan program riset internasional	: Februari s.d Nopember 2018

Aktivitas	2018											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
Call proposal riset, sesuai format yang telah ditetapkan												
Pemasukan usulan proposal												
Seleksi proposal												
Pengumuman penetapan												
Pelaksanaan kegiatan <i>riset</i>												
Monitoring dan Evaluasi												

H. **PERSON IN CHARGE**

Dr. Joko Sarwono

PROPOSAL  
PROGRAM PENELITIAN LUAR NEGERI ITB 2018



<b>JUDUL</b> .....
-----------------------

Ketua Tim : .....  
KK : .....  
Fakultas/Sekolah : .....

INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG  
Februari, 2018

## DAFTAR ISI

	Halaman
IDENTITAS PROPOSAL .....	1
1 RINGKASAN PROPOSAL .....	2
2 PENDAHULUAN .....	2
<b>2.1 Latar belakang masalah</b> .....	2
<b>2.2 Tujuan</b> .....	2
3 METODOLOGI .....	2
4 DAFTAR PUSTAKA .....	2
5 INDIKATOR KEBERHASILAN (TARGET CAPAIAN).....	2
6 JADWAL PELAKSANAAN .....	2
7 PETA JALAN ( <i>ROAD MAP</i> ) RISET .....	2
8 USULAN BIAYA.....	2
9 CV PENELITI DAN CV/SYNOPSIS PARTNER DI LUAR NEGERI .....	2
10 LAMPIRAN BUKTI MOU ITB DAN PERGURUAN TINGGI YANG DITUJU .....	2

### IDENTITAS PROPOSAL

1. Judul :
1. Pengusul
  - a. Nama Lengkap :
  - b. Jabatan Fungsional/Golongan :
  - c. NIP :
  - d. Fakultas/Sekolah :
  - e. Kelompok Keahlian :
  - f. Alamat Kantor/Telp/Fax/E-mail :
  - g. Alamat Rumah/Telp/Fax/HP/E-mail :
2. Peneliti Mitra di Luar Negri
  - a. Nama Lengkap :
  - b. Nama Perguruan Tinggi :
  - c. Fakultas :
  - d. Jurusan/Keahlian/Bidang/Laboratorium :
  - e. Alamat / E-mail :
3. Biaya yang diusulkan : Rp. ....
4. Target Publikasi Internasional (*Joint Publication*) :

No.	Nama Jurnal Internasional	Jumlah Artikel
1.		
2.		

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

Bandung, .....  
Pengusul

Mengetahui,  
Ketua Kelompok Keahlian .....

Dekan .....

.....  
NIP. ....

.....  
.....

.....  
NIP. ....

1 RINGKASAN PROPOSAL

2 PENDAHULUAN

2.1 Latar belakang masalah

2.2 Tujuan

3 METODOLOGI

4 DAFTAR PUSTAKA

5 INDIKATOR KEBERHASILAN (TARGET CAPAIAN)

No.	Indikator Keberhasilan	Deskripsi
1.	Keluaran ( <i>output</i> ) Hasil Riset	
2.	Dampak ( <i>outcome</i> ) Hasil Riset	
3.	Pembinaan <i>peer</i>	
4.	Networking nasional dan internasional	

6

JADWAL PELAKSANAAN PETA JALAN (*ROAD MAP*) RISET

7 PETA JALAN (*ROAD MAP*) RISET

8 USULAN BIAYA

9 CV PENELITI DAN CV/SYNOPSIS PARTNER DI LUAR NEGERI

10 LAMPIRAN BUKTI MOU ITB DAN PERGURUAN TINGGI YANG DITUJU