

D.1	Program	INTERNATIONAL FACULTY AND STUDENTS RATIO
	Activity	Insentif <i>In house Research Collaboration</i>
	Revisi dokumen	4 Januari 2018

A. LATAR BELAKANG

Dalam rangka peningkatan dan pengembangan institusi di berbagai aspek, Institut Teknologi Bandung (ITB) telah menyusun Rencana Strategi (RENSTRA) yang akan diimplementasikan pada periode tahun 2016 – 2020. RENSTRA tersebut disusun untuk membawa ITB menjadi perguruan tinggi yang terkemuka, berkualitas, dan secara koheren dapat mewujudkan cita-cita ITB menuju *world class entrepreneurial university*. Salah satu upaya untuk mewujudkan cita-cita tersebut adalah dengan mengundang peneliti asing sekaligus sebagai visiting professor. Kehadiran peneliti asing tersebut diharapkan dapat meningkatkan atmosfir akademik bagi mahasiswa ITB yang sedang meneliti dan memberi wawasan di bidang keilmuan tertentu kepada mahasiswa ITB secara umum.

B. RASIONAL

Salah satu upaya untuk meningkatkan peringkat ITB di dunia adalah melalui pemberdayaan peneliti asing untuk melakukan penelitian di ITB. Dengan mengundang peneliti asing ternama yang memiliki *track record* di bidangnya yang dikenal secara global maka secara tidak langsung akan mendongkrak publikasi sekaligus sitasi ITB melalui riset kolaborasi. Dampak yang lebih penting lagi adalah untuk menciptakan serta meningkatkan atmosfir riset berskala dunia. Selain penelitian, dosen asing juga dapat diminta untuk memberikan kuliah sehingga mahasiswa termotivasi serta memiliki wawasan global yang luas.

C. TUJUAN KEGIATAN

1. Membangun atmosfir akademiki nternasional melalui riset bertaraf internasional dan memperkuat jejaring internasional.
2. Meningkatkan penelitian dan pendidikan sehingga secara langsung meningkatkan jumlah publikasi internasional terindeks scopus dan secara tidak langsung memberi wawasan global kepada mahasiswa.

D. MEKANISME DAN RANCANGAN KEGIATAN

1. Pengusul menyiapkan proposal yang telah disetujui oleh ketua KK;
2. Proposal dievaluasi melalui *desk evaluation* dan presentasi kelayakan proposal;
3. Melakukan penelitian dan memberi kuliah wawasan berbahasa Inggris minimal atau sekurangnya satu bulan;
4. Menyiapkan *manuscript* hasil penelitian bersama untuk dipublikasikan dalam Journal terindeks di scopus.

E. KRITERIA

a. Host

Host adalah peneliti ITB yang sedang memiliki agenda penelitian dan memiliki h index minimal 4 (scopus.com).

b. Peneliti asing/ visiting professor (narasumber)

- Narasumber adalah peneliti/ dosen yang terdaftar aktif di suatu universitas tempat narasumber tersebut bekerja;
- Narasumber memiliki h index sekurang-kurangnya 10 (scopus.com);
- Berkomitmen untuk melaksanakan tugas yang diberikan oleh host yakni meneliti dan memberikan kuliah di kelas berbahasa inggris dan kegiatan lainnya yang dapat mendukung peningkatan kualitas dan prestasi ITB di skala internasional.

c. Amount of grant

Insentif *in house research collaboration* diberikan untuk masing-masing narasumber sebesar Rp. 25.000.000,- (Dua puluh Lima Juta Rupiah) per bulan minimum satu bulan.

d. Selection process

Calon penerima insentif *in house research collaboration* harus mengirimkan proposal yang berisi :

1. Lembar identitas proposal yang ditanda tangani oleh ketua KK;
2. Latar Belakang
3. Rasional
4. Tujuan
5. Mekanisme dan Jadwal kegiatan;
6. Profil singkat narasumber : Pendidikan terakhir, pengalaman mengajar, 5 hasil karya dalam bidang penelitian dan pendidikan dan
7. Lembar kesediaan sebagai narasumber atau visiting professor (tidak disediakan format khusus);
8. Rincian anggaran biaya;
9. Luaran yang akan dipenuhi.

Kriteria penilaian proposal:

- a. Kejelasan program dalam hal rancangan kegiatan riset yang akan dilakukan oleh narasumber;
- b. Rencana perkuliahan atau wawasan yang akan di berikan;
- c. Kandidat Narasumber yang ditunjukkan melalui kelengkapan dokumen berikut : pengalaman mengajar yang tertulis dalam *Curriculum vitae*, Ijazah terakhir, Fotokopi paspor yang masih berlaku jika narasumber berkewarganegaraan asing;
- d. *Output/outcome* yang akan diperoleh.

Tata cara penilaian proposal:

Proposal *inhouse research collaboration* diseleksi oleh tim pakar yang ditunjuk;

F. LUARAN KEGIATAN

1. Draft *manuscript* hasil riset yang dikerjakan, sebelum 1 desember 2018;
2. Materi kuliah wawasan yang diberikan, bentuk bebas;
3. Terjalannya kerjasama atau kolaborasi dengan institusi luar;
4. Laporan kegiatan.

G. JADWAL KEGIATAN

Tanggal-tanggal penting :

Pengumuman proposal : 09 Januari 2018
Pemasukan usulan proposal oleh F/S : 31 Januari 2018, pkl.17.00 WIB
Seleksi proposal tim pakar : 6 Februari 2018
Pengumuman penetapan proposal : 9 Februari 2018
Pelaksanaan program *Insentif riset Inhouse Collaboration* : Februari s.d November 2018

Aktivitas	2017											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
Sosialisasi program penguatan sains dasar untuk kelas internasional kepada prodi.	■											
Pengusulan narasumber oleh prodi		■										
Seleksi narasumber			■									
Pengumuman penetapan narasumber			■									
Pengurusan VISA narasumber				■	■	■						
Pelaksanaan kegiatan program penguatan pembelajaran kelas internasional								■	■	■	■	■
Monitoring dan Evaluasi								■	■	■	■	■

H. PERSON IN CHARGE

Dr. Pepen Arifin & Dr. Nuning Nuraini

I. TATACARA PENGIRIMAN PROPOSAL

Proposal hardcopy sebanyak 3 (tiga) eksemplar dikirimkan ke :
Sekretariat WCU
(Ms. EmaRimawati)
Gd. Center for Advanced Sciences (CAS) Lt.1
Jln. Ganesha No.10 Bandung

Softcopy dikirimkan melalui email ke : emarimawati@cphys.fi.itb.ac.id