

## **Proyek Pengembangan ITB-JICA Loan IP-553**

### **Komponen : Staff Development**

#### **1. Program bergelar (Doktor)**

Beasiswa program Doktor ditujukan untuk memperkuat pengembangan staf akademik ITB di bidang-bidang yang terkait dengan :

- a. Advanced Sciences (khususnya nanoteknologi)
- b. Infrastruktur dan Lingkungan
- c. Seni Rupa dan Desain

Terbuka untuk calon peserta dari Fakultas/Sekolah ITB, dengan ketentuan:

- a. Memiliki ikatan legal dengan ITB;
- b. Diusulkan dengan mekanisme seleksi internal di masing-masing Fakultas/Sekolah;
- c. Direncanakan mengikuti program di Universitas Jepang, yaitu:  
Program Doktor selambat-lambatnya pada bulan April 2012.

Usulan nama peserta hasil seleksi internal Fakultas/Sekolah disampaikan oleh Dekan Fakultas/Sekolah kepada WRSO selambat-lambatnya pada tanggal **31 Oktober 2011**, dengan melampirkan Form yang telah dilengkapi (terlampir).

Calon peserta diwajibkan mengikuti Psikotest yang diadakan di UPT PMO.

Nama peserta program akan ditetapkan dengan SK Rektor ITB.

Peserta diharuskan melakukan pendaftaran ke Universitas yang disetujui Dekan Fakultas/Sekolah dan harus sudah memperoleh status **DITERIMA** oleh Universitas tujuan selambat-lambatnya tanggal **20 Januari 2012**. Proyek Pengembangan ITB-JICA akan membantu proses pendaftaran peserta.

Para peserta program diwajibkan untuk:

- a. Menyelesaikan program studi dalam waktu:  
6 semester untuk Program Doktor ditambah 1 semester (bila diperlukan) untuk persiapan sebagai Research Student;
- b. Menginisiasi atau meningkatkan kerjasama riset di bidangnya dengan guru besar di Universitas Jepang, sebagai upaya peningkatan kerjasama riset ITB-Universitas Jepang;
- c. Memanfaatkan program untuk mempelajari budaya dan etika kerja yang positif untuk pengembangan akademik ITB.

Pendanaan yang tersedia saat ini : 3 orang Program Doktor (Nanotechnology)

## 2. Short-term Overseas Training

Ditujukan untuk meningkatkan kemampuan di bidang Seni Rupa dan Desain.

Program terbuka untuk calon peserta dari Fakultas Seni Rupa dan Desain, dengan ketentuan:

- a. Telah menjadi staf dosen ITB;
- b. Pemilihan calon peserta didasarkan pada kompetisi terbuka berdasarkan kemampuan/kualifikasi individual. Calon peserta mengajukan proposal dengan menginformasikan tempat tujuan (institusi di Jepang), nama *host*, maksud kegiatan, dan kesesuaian proposal yang mendapatkan *letter of acceptance* dari *host* (*professor/institution*) yang akan dipertimbangkan sebagai kandidat peserta kegiatan *short-term training*;
- c. Kegiatan *short-term training* dilakukan selama maksimal 2 bulan (60 hari) dan tidak diberikan perpanjangan. Selama mengikuti kegiatan kandidat akan mendapatkan biaya transportasi pulang pergi, bantuan biaya hidup dan biaya registrasi (jika ada).

Usulan nama calon peserta hasil seleksi internal dan laporan pelaksanaan seleksi disampaikan oleh Dekan FSRD kepada WRSO selambat-lambatnya pada tanggal **20 Januari 2012**.

Nama peserta program akan ditetapkan dengan SK Rektor ITB.  
Proyek Pengembangan ITB-JICA akan membantu proses pendaftaran peserta.

Para peserta program diwajibkan untuk:

- a. Menyampaikan laporan hasil pelaksanaan program;
- b. Melakukan diseminasi hasil pelaksanaan program di lingkungan FSRD.

Program akan dilaksanakan selama 3 tahun (2012 – 2014) untuk 3 orang staf dosen FSRD setiap tahun.

## 3. Seminar/workshop

Bantuan dana mengikuti seminar/workshop ditujukan untuk mendukung staf akademik ITB yang terlibat dalam kegiatan ilmiah (termasuk mempublikasikan karya ilmiah) secara lebih luas dalam bidang-bidang yang terkait dengan : Advanced Sciences, Infrastruktur dan Lingkungan, dan Seni Rupa dan Desain

Terbuka untuk calon peserta dari Fakultas/Sekolah, dengan ketentuan:

- a. Telah menjadi staf dosen ITB;
- b. Diusulkan dengan mekanisme seleksi internal melalui Kantor WRRJ;
- c. Dana bantuan untuk mengikuti sebuah Seminar/workshop internasional dibatasi untuk maksimum satu orang staf dari sebuah KK.

Program akan dilaksanakan selama 3 tahun (2012 – 2014), dengan total alokasi sebagai berikut:

Bidang Advanced Sciences	:	20 orang
Bidang Infrastruktur dan Lingkungan	:	20 orang
Bidang Seni Rupa dan Desain	:	10 orang

Untuk tahun 2012, akan dialokasikan sebagai berikut:

Bidang Advanced Sciences	:	4 orang
Bidang Infrastruktur dan Lingkungan	:	4 orang
Bidang Seni Rupa dan Desain	:	3 orang

#### **4. Program Post-Doctoral**

Program ini ditujukan untuk memperkuat kapasitas staf akademik ITB yang terkait dalam bidang nano-science and technology.

Program terbuka untuk calon peserta dari Fakultas/Sekolah ITB dengan ketentuan:

- a. Telah menjadi staf dosen ITB;
- b. Memiliki rekam jejak yang terkait dengan pengembangan nano-science and technology;
- c. Diusulkan dengan mekanisme seleksi internal di Kantor WRSO;
- d. Direncanakan mengikuti program post-doctoral di Universitas Jepang yang telah menjalin kerjasama formal dengan ITB, misalnya: melalui Nota Kesepahaman (Memorandum of Understanding).

Program akan dilaksanakan selama 3 tahun (2013-2015), untuk 8 orang staf dosen ITB, masing-masing selama 6-12 bulan.

#### **Butir-butir penting:**

1. Fakultas/Sekolah terkait harus menyusun **mekanisme seleksi internal** untuk mengusulkan nama calon peserta, dengan kriteria terkait dengan :
  - bidang keahlian calon peserta
  - dukungan KK ybs.
  - status kepegawaian calon peserta
2. Batas waktu pengusulan calon peserta program Doktor adalah tanggal **31 Oktober 2011**.
3. Penentuan nama peserta akan dilakukan WRSO melalui SK Rektor ITB.