

D.4	Program	INTERNATIONAL FACULTY AND STUDENTS RATIO
	Activity	Sandwich Program
	Revisi dokumen	19 Agustus 2016

A. LATAR BELAKANG

Salah satu misi dari Institut Teknologi Bandung (ITB) adalah mempersiapkan peserta didik menjadi manusia yang berkualitas tinggi, maju, dan berkarakter sehingga dapat mewujudkan kesejahteraan bangsa Indonesia. Menjadi salah satu perguruan tinggi ternama dan diakui di Indonesia tidaklah cukup untuk mengemban misi tersebut. Oleh sebab itu, ITB harus terus meningkatkan mutu pendidikan dan kualitas pengembangan riset yang tidak hanya diakui di skala nasional namun juga di kancah internasional. Salah satu alat untuk melihat kualitas ITB di mata dunia yaitu dari hasil ranking universitas di dunia, salah satunya yaitu *Quacquarelli Symonds* (QS). Saat ini, peringkat ITB di QS masih jauh dari peringkat sepuluh besar. Oleh sebab itu perlu dilakukan berbagai upaya untuk mengatasi hal tersebut berdasarkan indikator-indikator penilaian pada QS.

Dengan meningkatkan peringkat ITB di QS maka secara tidak langsung dapat menciptakan dan meningkatkan baik itu mutu pendidikan, penelitian, dan lain sebagainya yang pada akhirnya dapat menciptakan kesejahteraan bangsa Indonesia. Salah satu upaya untuk peningkatan peringkat ITB di QS adalah dengan membangun wawasan berpikir peserta didiknya (dalam hal ini adalah mahasiswa) melalui program sandwich. Diharapkan dengan adanya program ini maka mahasiswa ITB akan menciptakan inovasi-inovasi baru dalam penelitian. Tidak hanya itu, seluruh sivitas akademik di ITB akan termotivasi untuk terus membangun dan berkarya yang pada akhirnya akan meningkatkan reputasi ITB di dunia

B. RASIONAL

Program sandwich ini dirancang sebagai salah satu upaya peningkatan ITB dalam meraih peringkat tinggi di dunia. Adapun mahasiswa ITB yang mengikuti program ini akan memiliki pengalaman riset di luar negeri sehingga dapat memotivasi mahasiswa untuk terus meneliti dan belajar hal-hal yang baru. Harapan nyata dan keterukuran hasil dari kegiatan ini tentu saja adalah kualitas riset yang lebih baik lagi serta jumlah publikasi terindex scopus.

C. TUJUAN KEGIATAN

1. Menambah pengalaman dan kemampuan meneliti di level internasional dan memperkuat jejaring internasional.
2. Meningkatkan kualitas penelitian sehingga dapat meningkatkan jumlah publikasi internasional terindeks scopus.

D. MEKANISME DAN RANCANGAN KEGIATAN

1. Menjaring kandidat mahasiswa ITB, yang akan mengikuti program, lebih diutamakan yang mengikuti program *double-degree*.
2. Memfasilitasi keberangkatan mahasiswa ITB di luar negeri selambat lambatnya tanggal 10 Desember 2016.
3. Melakukan pemantauan dan evaluasi terhadap pelaksanaan program *sandwich*.

E. KRITERIA

a. *Host*

Host adalah institusi/lembaga penelitian yang memiliki payung kerjasama dengan ITB. Host harus menyediakan pembimbing bagi mahasiswa ITB yang akan mengikuti program *sandwich* sesuai dengan bidangnya dan memberikan *acceptance letter* kepada calon peserta *sandwich*.

b. *Mahasiswa Program Sandwich*

Mahasiswa program *sandwich* adalah mahasiswa pascasarjana yang sedang melaksanakan risetnya dan memiliki kewarganegaraan Indonesia. Mahasiswa masih harus terdaftar sebagai mahasiswa aktif di ITB hingga program *sandwich* ini berakhir. Serta, memiliki komitmen untuk melaksanakan riset.

c. *Amount of grant*

- a) Dana yang diberikan maksimal sebesar Rp 40.000.000,- sekurangnya 10 minggu termasuk untuk tiket, akomodasi diluar negeri dan asuransi;
- b) Jumlah mahasiswa yang mengikuti program *sandwich* ini adalah 15 orang.

d. *Selection process*

Calon peserta *sandwich* harus melengkapi dokumen berikut sebagai syarat pendaftaran:

- Riset proposal yang disetujui oleh pembimbing di ITB, dengan mencantumkan latar belakang, tujuan, metodologi, rencana penelitian, *output* yang diharapkan, *time schedule* dan rencana pemakaian anggaran;
- *Acceptance letter* dari calon host
- Surat rekomendasi dari pembimbing di ITB
- Surat keterangan sebagai mahasiswa aktif di ITB

Seleksi kandidat *mahasiswa* dilakukan oleh tim pemeringkatan universitas.

F. LUARAN KEGIATAN

1. Sekurang-kurangnya 1 (satu) draft manuscript;
2. Terjalannya kerjasama atau kolaborasi dengan institusi luar;
3. Laporan kegiatan selama di luar negeri.

G. JADWAL KEGIATAN

Pengumuman penjangkaran calon mahasiswa sandwich	: Sep- Oktober 2016
Pemasukan dokumen program sandwich	: 11 November 2016, pkl.17.00 WIB
Seleksi calon sandwich program	: November 2016
Pengumuman penetapan mahasiswa sandwich	: 14 November 2016
Pelaksanaan program sandwich	: Selambatnya berangkat 10 Desember 2016

H. *PERSON IN CHARGE*

Dr. Anggraini Barlian dan Ema Rimawati

I. JADWAL KEGIATAN

Aktivitas	2016										
	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
Sosialisasi program sandwich kepada Dekan F/S.											
Pengumuman penjangkaran calon mahasiswa sandwich											
Seleksi calon sandwich program melalui pengisian form aplikasi (lampiran A) dan seleksi lainnya jika diperlukan											
Pengumuman penetapan sandwich fellow											
Pengurusan administrasi dan perijinan bagi calon sandwich fellow											
Pelaksanaan kegiatan sandwich program											
Monitoring dan Evaluasi kegiatan sandwich program											

J. PERSON IN CHARGE

Dr. Anggraini Barlian dan Ema Rimawati