

Panduan Penelitian Kerjasama Internasional ITS 2016 untuk ASEA-UNINET dan AIC

A. Latar Belakang

Dana Penelitian Kerjasama Internasional ITS 2016 untuk ASEA-UNINET dan AIC dimaksudkan untuk mendukung terlaksananya pengembangan kerjasama penelitian dengan perguruan tinggi mitra di Eropa dalam wadah ASEA-UNINET (Southeast Asian-European Academic University Network) dan di Australia dalam wadah AIC (Australia-Indonesia Centre). Selama ini, berlangsungnya kerjasama melalui kedua konsorsium tersebut sangat bergantung kepada dana penelitian dari Kemristekdikti maupun negara mitra, sedangkan ITS belum memiliki program pendanaan yang mendukung kerjasama penelitian tersebut. Sebagai akibatnya, inisiasi penelitian baru maupun kemajuan penelitian yang telah berjalan menjadi sangat lambat dan tidak dapat menghasilkan luaran dan dampak yang maksimal. Kendala yang dihadapi peneliti terutama adalah kurangnya komunikasi antara peneliti ITS dengan peneliti mitra sehingga peluang kerjasama riset tidak dapat direalisasi.

B. Ketentuan

Program kerjasama penelitian ini didanai dengan BOPTN dan oleh karena itu wajib memenuhi ketentuan umum Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT) yang sudah ditetapkan oleh DITLITABMAS dalam Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Perguruan Tinggi Edisi IX berikut ini:

- a. Pengusul adalah dosen tetap dan aktif yang mempunyai NIDN;
- b. Tim peneliti berjumlah 3–4 orang, ketua tim peneliti berpendidikan S-3 (doktor) atau S-2 dengan jabatan Lektor Kepala;
- c. Tim peneliti harus mempunyai *track record* memadai dalam bidang yang akan diteliti;
- d. Penelitian bersifat multi tahun dengan jangka waktu antara 2-5 tahun;
- e. Anggota tim peneliti dapat berganti setiap tahunnya, sesuai dengan kebutuhan dan peta jalan (*peta jalan*) penelitian;
- f. Setiap peneliti hanya boleh mengusulkan **satu** judul penelitian, baik sebagai ketua maupun sebagai anggota pada skema Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi;

Luaran Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi menurut Panduan DITLITABMAS edisi IX adalah:

- a. produk teknologi yang langsung dapat dimanfaatkan oleh *stakeholders*;
- b. publikasi, HKI, kebijakan (pedoman, regulasi), model, rekayasa sosial; dan
- c. pengkajian, pengembangan, dan penerapan Ipteks-Sosbud.

Sedangkan ketentuan tambahan untuk Penelitian Kerjasama Internasional ASEA-UNINET dan AIC adalah sebagai berikut:

- a. Tim mitra peneliti terdiri dari minimal 1 orang peneliti dari perguruan tinggi dan/atau badan penelitian di luar negeri yang sudah memiliki nota kesepahaman (Memorandum of Understanding) dengan ITS (tidak dihitung sebagai anggota tim peneliti ITS).
- b. Proposal ditulis dalam Bahasa Inggris.
- c. Topik proposal sesuai dengan roadmap Pusat Studi atau roadmap Laboratorium.
- d. Dana per judul maksimum Rp 50 juta per tahun. Rencana anggaran biaya disusun sesuai dengan keperluan, dengan ketentuan bahwa upah/gaji tidak diperbolehkan. Dana dapat digunakan untuk perjalanan ke luar negeri oleh tim dari pihak ITS, tetapi tidak diperbolehkan untuk digunakan mendanai perjalanan peneliti mitra ke ITS.
- e. Wajib melibatkan mahasiswa yang mengerjakan disertasi/tesis/tugas akhir sebagai bagian dari penelitian.
- f. Lembar Pengesahan diketahui oleh Ketua Jurusan atau Kepala Pusat Studi.
- g. Proposal dilampiri lembar surat keterangan kesediaan dari peneliti mitra.
- h. Target luaran minimum untuk tahun pertama adalah publikasi pada konferensi internasional.

Seleksi proposal diselenggarakan oleh LPPM ITS.

Lampiran 1: Panduan PUPT (Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi)

Sistematika Usulan Penelitian

Usulan Penelitian maksimum berjumlah 20 Halaman (tidak termasuk halaman sampul, halaman pengesahan, dan lampiran), yang ditulis menggunakan *font Times New Roman* ukuran 12 dengan jarak baris 1,5 spasi kecuali ringkasan satu spasi dan ukuran kertas A-4 serta mengikuti sistematika sebagai berikut.

- a. **HALAMAN SAMPUL** (Lampiran 1).
- b. **HALAMAN PENGESAHAN** (Lampiran 2).
- c. **DAFTAR ISI**
- d. **RINGKASAN** (maksimum satu halaman)

Kemukakan tujuan jangka panjang dan target khusus yang ingin dicapai serta metode yang akan dipakai dalam pencapaian tujuan tersebut. Ringkasan harus mampu menguraikan secara cermat dan singkat tentang rencana kegiatan yang diusulkan.

e. BAB 1. PENDAHULUAN

Uraikan latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, dan urgensi (keutamaan) penelitian. Pada bab ini juga dijelaskan temuan apa yang ditargetkan serta kontribusinya terhadap ilmu pengetahuan yang dalam hal ini terkait langsung dengan riset unggulan perguruan tinggi pengusul.

f. BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

Kemukakan *state of the art* dalam bidang yang diteliti, peta jalan penelitian pengusul yang mengacu kepada RIP atau bidang unggulan perguruan tinggi sebagai acuan primer serta hasil penelitian yang *up to date* dan relevan dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah. Jelaskan juga studi pendahuluan yang telah dilaksanakan dan hasil yang sudah dicapai oleh pengusul.

g. BAB 3. METODE PENELITIAN

Metode penelitian dilengkapi dengan bagan alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan dicapai sebelumnya sesuai peta jalan penelitian perguruan tinggi. Akan lebih baik jika penyajian dapat dikaitkan dengan capaian peneliti yang dapat dijadikan sebagai referensi untuk melanjutkan kegiatan penelitian yang akan diusulkan dan yang akan dikerjakan selama periode penelitian. Metode harus menjelaskan secara utuh tahapan penelitian yang jelas, luaran, indikator capaian yang terukur di setiap tahapan.

h. BAB 4. BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN

4.1 Anggaran Biaya

Anggaran biaya yang diajukan disusun secara rinci dan dilampirkan dengan format Justifikasi Anggaran seperti pada Lampiran 3.

Ringkasan anggaran biaya disusun sesuai dengan format Tabel 3.

Tabel 3. Format Ringkasan Anggaran Biaya Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi yang Diajukan Setiap Tahun

NO	Jenis Pengeluaran	Biaya yang Diusulkan (Rp)		
		Tahun 1	Tahun 2	Tahun n
1	Honor tim peneliti (Maks. 30%).			
2	Peralatan penunjang, ditulis secara terperinci sesuai kebutuhan (5–15%).			
3	Bahan habis pakai, ditulis secara terperinci sesuai dengan kebutuhan (20–30%).			
4	Perjalanan, jelaskan kemana dan untuk tujuan apa (15–25%).			
5	Lain-lain: administrasi, publikasi, seminar, laporan, lainnya sebutkan (Maks. 15%)			
Jumlah				

4.2 Jadwal Penelitian

Jadwal penelitian disusun dalam bentuk *bar chart* untuk rencana penelitian yang diajukan dan sesuai dengan format pada Lampiran 4.

i. DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka disusun berdasarkan sistem nama dan tahun, dengan urutan abjad nama pengarang, tahun, judul tulisan, dan sumber. Hanya pustaka yang dikutip dalam usulan penelitian yang dicantumkan di dalam daftar pustaka.

j. LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Justifikasi Anggaran Penelitian (Lampiran 3).

Lampiran 2. Dukungan sarana dan prasarana penelitian menjelaskan fasilitas yang menunjang penelitian, yaitu prasarana utama yang diperlukan dalam penelitian ini dan ketersediannya di perguruan tinggi pengusul. Apabila tidak tersedia, jelaskan bagaimana cara mengatasinya.

Lampiran 3. Susunan organisasi tim peneliti dan pembagian tugas (Lampiran 4).

Lampiran 4. Nota kesepahaman MOU atau pernyataan kesediaan dari mitra (apabila ada). (Lampiran 5)

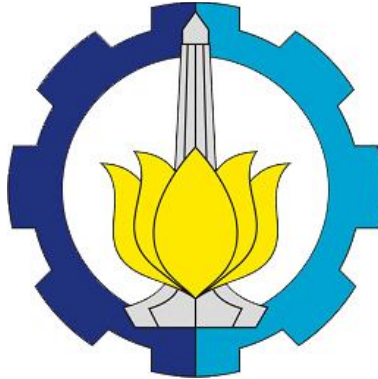
Lampiran 5. Biodata ketua dan anggota (Lampiran 6).

Lampiran 6. Surat pernyataan ketua peneliti (Lampiran 7).

Lampiran 2: Format Halaman Sampul Usulan Penelitian

Bidang Unggulan* : x-m-n
Kode>Nama Rumpun Ilmu** :...../.....

**USULAN
PENELITIAN KERJASAMA INTERNASIONAL
ASEA-UNINET DAN AIC**



Tim Peneliti :

Nama ketua (lengkap dengan gelar) /NIDN/Jurusan/Fakultas

-
1. Nama Anggota (lengkap dengan gelar) /NIDN/Jurusan/Fakultas
 2. Nama Anggota (lengkap dengan gelar) /NIDN/Jurusan/Fakultas
 3. Nama Anggota (lengkap dengan gelar) /NIDN/Jurusan/Fakultas

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
SURABAYA 2016**

KETERANGAN :

* Diisi dengan kode topik yang tertera pada tabel 1 maupun tabel 2 Daftar Topik Penelitian.

Contoh: **E-3-2.**

** Tulis salah satu kode dan nama rumpun ilmu mengacu pada tabel 3 Daftar Rumpun Ilmu.

Contoh : **112/Kimia**

WARNA COVER: Kuning

Lampiran 2 : Format Halaman Pengesahan

HALAMAN PENGESAHAN

PENELITIAN(Diisi Sesuai Jenis Penelitian)

Judul Penelitian :
Kode>Nama Rumpun Ilmu :
Bidang Unggulan PT :
Topik Unggulan :
Ketua Peneliti
a. Nama Lengkap :
b. NIDN :
c. Jabatan Fungsional :
d. Program Studi :
e. Nomor HP :
f. Alamat surel (e-mail) :
Anggota Peneliti (1)
a. Nama Lengkap :
b. NIDN :
c. Perguruan Tinggi :
Anggota Peneliti (2)
a. Nama Lengkap :
b. NIDN :
c. Perguruan Tinggi :
Anggota Peneliti (ke n)
a. Nama Lengkap :
b. NIDN :
c. Perguruan Tinggi :
Lama Penelitian Keseluruhan : Tahun
Penelitian Tahun ke :
Biaya Penelitian Keseluruhan : Rp.
Biaya Tahun Berjalan : - diusulkan ke DIKTI : Rp.
- dana internal PT : Rp.
- dana institusi lain : Rp.
- *inkind* sebutkan

Surabaya,2015

Mengetahui,
Ketua Jurusan
Tanda tangan
(Nama Lengkap)
NIP/NIK

Ketua Peneliti,
Tanda tangan
(Nama Lengkap)
NIP/NIK

Menyetujui,
Ketua LPPM ITS
Tanda tangan
Prof. Dr. Adi Soeprijanto
NIP.

Lampiran 3. Format Justifikasi Anggaran

1. Honor						
Honor	Honor/Jam (Rp)	Waktu (jam/minggu)	Minggu	Honor per Tahun (Rp)		
				Thn 1	Thn 2	Thn n
Ketua						
Anggota 1						
Anggota 2						
Anggota ke n						
SUB TOTAL (Rp)						
2. Peralatan Penunjang						
Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga satuan (Rp)	Harga Peralatan penunjang (Rp)		
				Thn 1	Thn 2	Thn n
Peralatan Penunjang 1						
Peralatan Penunjang 2						
Peralatan Penunjang 3						
Peralatan Penunjang n						
SUB TOTAL (Rp)						
3. Bahan Habis Pakai						
Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga satuan (Rp)	Biaya per Tahun (Rp)		
				Thn 1	Thn 2	Thn n
Material 1						
Material 2						
Material 3						
Material n						
SUB TOTAL (Rp)						
4. Perjalanan						
Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga satuan (Rp)	Biaya per Tahun (Rp)		
				Thn 1	Thn 2	Thn n
Perjalanan ke tempat/kota – A	Survey/sampling/dll					
Perjalanan ke tempat/kota – n						
SUB TOTAL (Rp)						
5. Lain-lain						
Kegiatan	Justifikasi	Kuantitas	Harga satuan (Rp)	Biaya per Tahun (Rp)		
				Thn 1	Thn 2	Thn n
Lain-lain (administrasi, publikasi, seminar, laporan, lainnya sebutkan)	Survey/sampling/dll					
SUB TOTAL (Rp)						
TOTAL ANGGARAN YANG DIPERLUKAN SETIAP TAHUN (Rp)				Thn 1	Thn 2	Thn n
TOTAL ANGGARAN YANG DIPERLUKAN SELURUH TAHUN (Rp)						

Lampiran 4. Format Jadwal Kegiatan

No	Jenis Kegiatan	Tahun I						Tahun 2						Tahun n					
		1	2	3	...	...	12	1	2	3	...	..	12	1	2	3	...	...	12
1	Kegiatan 1																		
2	Kegiatan 2																		
3	.....																	
4	.....																	
5	.....																	
6	Kegiatan ke-n																		

Lampiran 5. Format Susunan Organisasi Tim Peneliti/Pelaksana dan Pembagian Tugas

No	Nama/NIDN	Instansi Asal	Bidang ilmu	Alokasi Waktu (jam/minggu)	Uraian Tugas
1					
2					
3					

Lampiran 6. Format surat pernyataan kesediaan mitra penelitian

STATEMENT OF AGREEMENT FOR RESEARCH COOPERATION

I, the undersigned,

Name :
Position :
Affiliation :
Work Address :

agree to participate as partner in the research collaboration proposed by the ITS research team as follows:

Title :
ITS Team Leader :
Source of Funding : ITS
Period of Research : May 1 - November 15, 2016

and that my institution agrees to provide contribution in-cash/in-kind (choose one that applies) and to serve as partner institution.

....., 2016

Name and signature

Lampiran 7. Format Biodata Ketua/Anggota Tim Peneliti/Pelaksana

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	
2	Jenis Kelamin	L/P
3	Jabatan Fungsional	
4	NIP/NIK/Identitas Lainnya	
5	NIDN	
6	Tempat dan Tanggal Lahir	
7	E-mail	
8	Nomor Telepon/HP	
9	Alamat Kantor	
10	Nomor Telepon/Faks	
11	Lulusan yang Telah dihasilkan	S-1=..... orang; S-2=.....orang;S-3=.....orang
12	Mata kuliah yang diampu	1
		2
		3
		Dst.

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi			
Bidang Ilmu			
Tahun Masuk-Lulus			
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi			
Nama Pembimbing/Promotor			

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jumlah(Juta Rp)
1				
2				
3				
Dst.				

*Tuliskan sumber pendanaan baik dari skema penelitian DIKTI maupun dari sumber lainnya.

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jumlah(Juta Rp)
1				
2				
3				
Dst.				

*Tuliskan sumber pendanaan baik dari skema pengabdian kepada masyarakat DIKTI maupun dari sumber lainnya.

E. Publikasi Artikel ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor /Tahun
1			
2			
3			
Dst.			

F.Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			
Dst.			

G.Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1				
2				
3				
Dst.				

H.Perolehan HKI dalam 5-10 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1				
2				
3				
Dst.				

I.Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema /Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
1				
2				
3				
Dst.				

J.Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No.	Judul Penghargaan	Institusui Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			
Dst.			

Semua data yang saya isilan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.
Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan hibah..... **(wajib diisi)**

Kota, tanggal bulan tahun.
Pengusul,

Tanda Tangan

(Nama Lengkap dengan gelar)

Lampiran 8. Format Surat Pernyataan Ketua Peneliti/Pelaksana

KOP PERGURUAN TINGGI

SURAT PERNYATAAN KETUA PELITI/PELAKSANA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

NIDN :

Pangkat / Golongan :

Jabatan Fungsional :

Dengan ini menyatakan bahwa proposal penelitian saya dengan judul:

.....
.....

yang diusulkan dalam skema(tuliskan skema penelitian)..... untuk tahun anggaran
bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga / sumber dana lain.

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke kas negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Mengetahui,
Ketua Lembaga Penelitian,

Kota, tanggal-bulan-tahun
Yang menyatakan,

Materai 6000

Cap dan tanda tangan

Tanda tangan

(Nama Lengkap)
NIP/NIK

(Nama Lengkap)
NIP/NIK