

Ketentuan Umum Usulan

- Hanya 1 proposal/skema/tahun, baik sebagai ketua maupun sebagai anggota.
- Pada tahun sama: hanya boleh 2 skema berbeda, kecuali yang ber-*h-index* >2,0
- Untuk skema yang sama, hanya boleh dapat dana 2 periode, kecuali prestasi lebih
- Pengusul berstatus mahasiswa S-3: proposal melalui PT asal ybs.

Ketentuan Umum Usulan (2)

- Cermati kisaran anggaran setiap skema
- Salah satu anggota harus dari PT yg sama dengan ketua
- Anggota dapat berubah setiap tahun bagi penelitian multidisiplin
- Cermati jumlah maksimum halaman
- Skema multitalahun; kegiatan harus multitalahun

Penelitian Dasar

Penelitian Kerja Sama Luar Negeri
dan Publikasi Internasional
(KLN)

Latar belakang

- Perlu kerja sama penelitian untuk mengejar ketertinggalan dalam hal mutu dan jumlah publikasi di jurnal bereputasi internasional
- Mengefektifkan MoU yang umumnya tidak aktif

Alasan tidak publikasi di jurnal bereputasi internasional

- Kurang percaya diri atas mutu penelitiannya
- Kurang mampu menganalisis dan menafsir temuannya secara komprehensif
- Kurang termotivasi
- Kurang dikenalnya peneliti kita di forum internasional
- Kendala finansial untuk penelitian bermutu

Contoh judul

- Development of multilayering media for removing organic and inorganic pollutants from wastewater
- Study on the effects of disorder induced by oxygen plasma on electronic structure, optical properties, many-body interactions, and interlayer screening in bilayer graphene
- Model of smart city development in Indonesia
- Green chemistry approach to production of metal (Ag, Cu and Ni) nanoparticles

Tujuan

- memperluas jejaring (*network*) penelitian
- pemanfaatan sumber daya fasilitas bersama antar-lembaga
- meningkatkan kemampuan bekerja sama dengan lembaga mitra di LN
- meningkatkan pengakuan internasional (*international recognition*)
- meningkatkan mutu penelitian
- meningkatkan jumlah publikasi di jurnal internasional
- meningkatkan indeks sitasi peneliti Indonesia

Luaran Penelitian

- Wajib: ≥ 1 artikel/tahun di jurnal internasional
- Tambahan
 - ✓ jejaring (*network*) penelitian
 - ✓ invensi frontier bagi peneliti Indonesia (standar konvensi internasional)
 - ✓ HKI, buku/bahan ajar, teknologi tepat guna, lainnya.
 - ✓ produk iptek-sosbud (metode, *blueprint*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, rekayasa sosial); HKI; dan atau bahan ajar

Kriteria Pengusul

- ✓ ketua dan satu anggota: S-3, rekam jejak publikasi dan peta jalan memadai
- ✓ jumlah peneliti Indonesia maks. 3 orang
- ✓ proposal disusun bersama, ditulis dalam bahasa Inggris
- ✓ kemampuan bahasa Inggris baik, lisan maupun tulisan
- ✓ MoU masih berlaku, bukan MoU antar-individu peneliti
- ✓ pengusul yang menggunakan payung Kerja Sama Bilateral, wajib melibatkan mahasiswa pascasarjana dalam Program *Double Degree/Twinning Program/Joint Program*
- ✓ durasi: 2-3 tahun
- ✓ LoA mencerminkan asas kesetaraan/timbal balik
- ✓ mematuhi ketentuan *material transfer agreement* dan perundang-undangan lain
- ✓ pembagian peran dan lokasi penelitian jelas, juga dalam hal masa tinggal
- ✓ anggaran: 150-200 juta/judul/tahun
- ✓ kontribusi mitra: *in kind* dan atau *in cash*; tertulis di Surat Perjanjian Pelaksanaan Penugasan Penelitian

Halaman awal dan pengetikan

- Halaman Sampul
 - Halaman Pengesahan
 - Identitas dan Uraian Umum
 - Daftar Isi
-
- ✓ maks. 20 hlm. (isi)
 - ✓ fon Times New Roman 12
 - ✓ spasi 1,5, kecuali Ringkasan 1 spasi
 - ✓ kertas A-4

Sistematika Proposal

- Ringkasan (1 hlm., 1 spasi)
- Bab 1: PENDAHULUAN
- Bab 2: TINJAUAN PUSTAKA
- Bab 3: METODE PENELITIAN
- Bab 4: BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN
- Daftar Pustaka (sistem nama-tahun, bukan sistem nomor)
- Lampiran

Ringkasan

- ✓ tujuan jangka panjang
- ✓ target khusus yang ingin dicapai
- ✓ metode yang akan dipakai
- ✓ uraian cermat & singkat ttg rencana kegiatan
- ✓ aspek kesetaraan/timbal balik
- ✓ nama jurnal yang akan menjadi target

Lampiran-lampiran

1. Justifikasi Anggaran*
2. Dukungan Sarana dan Prasarana
3. Susunan Organisasi Peneliti & Pembagian Tugas
4. Nota Kesepahaman/MOU dan LoA
5. Biodata Ketua dan Anggota Peneliti*
6. Surat Pernyataan Ketua Peneliti

* Format wajib diikuti

Evaluasi dokumen proposal

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor (1-7)	Nilai
1	Relevansi Penelitian (urgensi, kedalaman materi)	25		
2	Kualitas Penelitian (orisinalitas, ketepatan metode, kepustakaan, luaran/dampak)	25		
3	Kerja sama (strategis, internasionalisasi)	25		
4	Kelayakan (persyaratan administrasi, rekam jejak peneliti Indonesia dan mitra kerja sama, anggaran)	25		
Jumlah		100		

Penilaian Pembahasan Proposal

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Kemampuan presentasi dan penguasaan substansif penelitian	10		
2	Mutu penelitian (orisinalitas, ketepatan metode, kepastakaan, luaran publikasi/dampak)	20		
3	Urgensi dan mekanisme kerja sama penelitian, strategis, internasionalisasi, aspek kesetaraan/timbal balik	25		
4	Peluang keberlanjutan program kerja sama penelitian	20		
5	Komitmen dan Kelayakan (rekam jejak peneliti Indonesia dan mitra kerja sama, perluasan jejaring, anggaran, persyaratan administrasi)	25		
Jumlah		100		

Money lapangan

No	Komponen Penilaian	Keterangan				Bobot	Skor	Nilai
1	Capaian penelitian	< 25%	25 – 50%	51 – 75%	>75%	25		
2	Publikasi Ilmiah		Draf	Sub m'd	Accept ed	Publishe d	30	
		Intern'l						
		Nas'l Terakred.						
3	Sbg pemakalah dlm temu ilmiah		Draf	Terdaftar	Sudah Dilaksanakan	20		
		Internasional						
		Nasional						
4	HKI		Draf	Terdaftar	Granted	10		
5	Produk/Model/Purwarupa/Desain / Karya seni/ Rekayasa Sosial		Draf	Produk	Penerapan	10		
6	Buku Ajar		Draf	Editing	Sudah Terbit	5		
	Jumlah					100		