

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 saja, 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 multitalun; kegiatan harus multitalun

Penelitian Dasar

Penelitian Fundamental
(PF)

Ciri-ciri

- mencari modal ilmiah yang mungkin tidak berdampak secara ekonomi dalam jangka pendek
- dapat berorientasi ke penjelasan atau invensi untuk mengantisipasi gejala/fenomena, kaidah, model, atau postulat baru yang mendukung proses teknologi, kesehatan, pertanian, termasuk pencarian metode atau teori baru guna mendukung penelitian terapan
- sangat berbeda dibandingkan penelitian terapan

Contoh Judul

Penelitian Fundamental

- Metabolit sekunder bidara (*Ziziphus* spp): Eksplorasi dan hubungan serapan hara pada aplikasi dan takaran pupuk kalium berbeda
- Ekologi mikrob dan biogeografi bakteri metanotrofik di lahan pertanian di Jawa Tengah dan Yogyakarta
- Riwayat alergi antibiotik terhadap kejadian penyakit lupus eritematosus sistemik

Penelitian Produk Terapan ('HB')

- Pengembangan model infrastruktur jaringan policy SIP dengan penerapan QoS berdasarkan ketersediaan jaringan
- Pembuatan membran polisulfon-polietilenaglikol-selulosa asetat untuk filtrasi emulis minyak/air
- Ekstraksi pigmen alga *Spirulina* (*Spirulina* sp.) berbantu gelombang ultrasonik

Tujuan

- memperoleh modal ilmiah yang mendukung perkembangan penelitian terapan
- meningkatkan kuantitas dan mutu publikasi di jurnal ilmiah

Luaran Penelitian

- Wajib: publikasi di jurnal terakreditasi dan atau jurnal bereputasi internasional
- Tambahan:
 - ✓ produk iptek-sosbud (metode, *blueprint*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, rekayasa sosial)
 - ✓ HKI
 - ✓ bahan ajar

Kriteria Pengusul

- ✓ Ketua: S-2 + Lektor atau S-3
- ✓ Anggota: 1-2; ada tugas dan peran, pernyataan kesediaan, biodata
- ✓ Anggota dapat berubah setiap tahun sesuai dengan keperluan dan kompetensi
- ✓ Semua personalia harus punya rekam jejak publikasi ilmiah yang relevan
- ✓ Durasi: 2-3 tahun
- ✓ Biaya: Rp50.000.000– Rp100.000.000/judul/tahun
- ✓ Boleh untuk pengusul yang berstatus mahasiswa
- ✓ Setiap pengusul hanya boleh 1 usulan/tahun pada skema

Halaman awal dan pengetikan

- Halaman Sampul
 - Halaman Pengesahan
 - Identitas dan Uraian Umum
 - Daftar Isi
-
- ✓ jumlah halaman maks. **15 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 akan dipakai
- ✓ rencana kegiatan yang diusulkan
- ✓ nama jurnal target
- ✓ luaran lain jika ada

Lampiran-lampiran

1. Justifikasi Anggaran*
2. Dukungan Sarana dan Prasarana
3. Susunan Organisasi Tim Peneliti dan Pembagian Tugas
4. Nota Kesepahaman/MOU atau Pernyataan Ketersediaan Mitra (jika ada)
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.	Masalah yang Diteliti: a. Kontribusi pada iptek-sosbud, b. Tinjauan pustaka, c. Perumusan masalah.	15		
2.	Orientasi Penelitian: a. Makna Ilmiah, b. Orisinalitas dan kemutakhiran.	30		
3.	Metode Penelitian: a. Pola pendekatan ilmiah, b. Kesesuaian metode.	15		
4.	Luaran Penelitian: a. Publikasi ilmiah, b. Teori/hipotesis baru, c. Metode baru dan informasi/desain baru.	30		
5.	Kelayakan Sumber Daya: a. Peneliti, b. Peralatan, c. Rencana jadwal dan rencana biaya.	10		
Total Nilai				

Penilaian Pembahasan Proposal

No	Kriteria Penilaian	Bobot	Skor (1-7)	Nilai
1.	Kemampuan presentasi dan penguasaan materi	10		
2.	Masalah yang diteliti: a. Kontribusi pada iptek-sosbud b. Tinjauan pustaka c. Perumusan masalah	20		
3.	Metode Penelitian: a. Makna ilmiah b. Orisinalitas c. Kemutakhiran d. Pola pendekatan dan kesesuaian metode	30		
4.	Potensi Tercapainya Luaran Penelitian: a. Publikasi ilmiah b. Teori/hipotesis baru c. Metode baru d. Informasi/desain baru	30		
5.	Kelayakan Sumber Daya: a. Rekam jejak tim peneliti b. Sarana dan prasarana c. Rencana jadwal penelitian d. Rencana biaya	10		
Total Nilai				

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		