

Sosialisasi Hibah Riset Keilmuan Kolaborasi Universitas Persada Indonesia YAI dan Universitas Muhammadiyah Jakarta



DR. SULARSO BUDILAKSONO, M.KOM
UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA YAI
EMAIL : SULARSO@UPI-YAI.AC.ID ATAU
SULARSO2007@GMAIL.COM
HP 0896-0875-1887 **2021**

CV Ringkas



- S1 : Ilmu Komputer UGM 1990, S2 : Ilmu Komputer UI 1999, S3 : Teknologi Pendidikan UNJ 2008
- Jabatan Struktural : Kaprodi Teknik Informatika 2005-2008, Direktur Puskom 2008-2010, Wakil Dekan I 2010-2018, Direktur LPPM 2018-Sekarang
- Pengalaman Hibah : Hibah Penelitian Terapan 2015, 2016, Hibah PKM 2020, Hibah Ideathon Bali 2021, Hibah Kemenparekraf 2021 (Nyatakan.id), Kedaireka 2021

Tujuan umum



- Riset Keilmuan yang diharapkan akan menghasilkan **model atau rancangan pembelajaran yang kolaboratif dan partisipatif antara dosen, mahasiswa dan mitra terkait**
- Rancangan pembelajaran semester yang jelas dimana termasuk didalamnya terdapat capaian pembelajaran, kegiatan belajar, sistem evaluasi, dan beban studi yang jelas dan yang dapat memungkinkan diikuti oleh mahasiswa lintas prodi dan atau lintas perguruan tinggi.

Ketentuan



- Ketua Pengusul Program Riset Keilmuan dari periset-periset keilmuan sesuai bidang ilmu yang ditekuni;
- Ketua Pengusul Program Riset Keilmuan harus memiliki Mitra dalam waktu tertentu; mitra yang dimaksud adalah mitra dalam melaksanakan penelitian
- Komitmen Mitra Program Riset Keilmuan harus dituangkan dalam surat pernyataan Kesediaan Mitra.
- Setiap Pengusul Program Riset Keilmuan dapat mengusulkan lebih dari 1 proposal dengan ketentuan 1 sebagai Ketua pengusul dan 1 sebagai anggota.
- Program Riset Keilmuan adalah usulan riset bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga/sumber dana lain dan dibuktikan dengan surat pernyataan.

Fokus RK



- *Green Economy* atau *Blue Economy*, termasuk di dalamnya *Sustainability development*, *Climate change*, kehutanan, energi, limbah, pertanian, kelautan, perikanan, transportasi, sumber daya air, dan kesehatan;
- *Energy*, termasuk di dalamnya *blue energy*, *green energy*, *renewable energi*
- Teknologi Tepat Guna berbasis *Science, Technology, Engineering and Math (STEM)*
- Pariwisata dan Kepariwisata, seperti Pengembangan destinasi wisata, pemasaran destinasi wisata, pemasaran wisata (*tourism marketing*), manajemen pariwisata, dll;
- Teknologi dan alat kesehatan.

Riset Mandiri, manfaat



- pengayaan ilmu pengetahuan dan teknologi serta pembelajaran;
- peningkatan mutu perguruan tinggi dan kemajuan peradaban bangsa;
- peningkatan kemandirian, kemajuan, dan daya saing bangsa;
- pemenuhan kebutuhan strategis pembangunan nasional; dan
- perubahan masyarakat Indonesia menjadi masyarakat berbasis pengetahuan

Riset Kewirausahaan, fokus



- riset keilmuan kewirausahaan social (*social entrepreneurship*);
- riset keilmuan manajemen kewirausahaan (*management entrepreneurship*);
- riset keilmuan kewirausahaan teknologi (*technology entrepreneurship*);
- riset keilmuan kewirausahaan teknologi digital (*digital technology entrepreneurship*); dan
- riset keilmuan kewirausahaan digital (*digital entrepreneurship*).

Riset Desa, fokus



- Riset Keilmuan Pengembangan ekonomi lokal
- Riset keilmuan Pemberdayaan masyarakat desa
- Riset Keilmuan Kesehatan Masyarakat desa.
- Riset keilmuan Pendidikan masyarakat desa

Riset kemanusiaan, fokus



- riset Keilmuan penanggulangan Covid-19
- riset Keilmuan teknologi dan manajemen bencana geologi;
- riset Keilmuan teknologi dan manajemen bencana hidrometeorologi;
- riset Keilmuan teknologi dan manajemen bencana kebakaran lahan/hutan;
- riset Keilmuan teknologi dan manajemen lingkungan; dan
- riset Keilmuan kebijakan atau tatakelola terkait dengan manajemen penanggulangan bencana.

pengusul



- Ketua peneliti mempunyai NIDN/NIDK dengan Pendidikan minimal S2 dan jabatan fungsional minimal Lektor atau berpendidikan S3.
- Tim peneliti terdiri dari satu ketua dengan 1 atau 2 orang anggota yang berasal dari perguruan tinggi yang sama atau perguruan tinggi lain.
- Melibatkan 5 sampai 10 orang mahasiswa yang telah menyelesaikan semester 5 (lulus 110 SKS), mahasiswa dapat dari program studi yang sama dengan tim pengusul atau diluar program studi pengusul, mahasiswa yang mengikuti program Program Riset Keilmuan mendapatkan hak minimal 20 SKS dengan jenis mata kuliah diatur oleh prodi pengusul. Dalam riset ini diutamakan melibatkan mahasiswa S1, namun dapat melibatkan mahasiswa S2 dan S3 dengan proporsi maksimal 20% dari total mahasiswa yang terlibat.

Pengusul (lanjutan)



- Mahasiswa yang dilibatkan berperan sebagai subjek dan atau objek riset.
- Tim Pengusul sudah atau sedang melaksanakan kegiatan MBKM, baik program Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi atau program MBKM internal perguruan tinggi.
- Pengusul Program Riset Keilmuan terdiri dari periset-periset multidisiplin.
- Pengusul Program Riset Keilmuan diketuai oleh periset dengan pendidikan minimal S2 dengan jabatan fungsional Lektor atau berpendidikan S3..
- Ketua periset tidak sedang tugas belajar atau kegiatan akademik lain seperti program *academic recharging*, *postdoc*, dan lainnya.

Luaran



- Setiap pengusul wajib menghasilkan luaran wajib yang dihasilkan yaitu model/rancangan kegiatan MBKM (model pembelajaran, rencana pembelajaran semester (RPS) minimal untuk satu semester, penyetaraan minimal 20 SKS, dan rekonstruksi mata kuliah),
- publikasi pada jurnal nasional terindex Sinta atau Jurnal Internasional minimal *submitted* pada tahun berjalan), dan
- luaran tambahan (buku, HKI, video, publikasi media massa).

Mitra



- Setiap pengusul Program Riset Keilmuan harus memiliki mitra berupa lembaga riset, industri, UMKM, koperasi, start-up company, Lembaga Pemerintah Daerah (OPD), Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM), Desa/desa adat/kelurahan, yang memiliki komitmen untuk melakukan Kerjasama dalam kerangka MBKM baik secara langsung maupun tidak langsung dalam waktu tertentu dan berkontribusi dalam bentuk kegiatan dan/atau bentuk lain yang mendukung pelaksanaan kegiatan MBKM.

Alokasi anggaran



- Honorarium tim periset
- Pembelian/pengadaan barang/bahan habis pakai seperti bahan baku atau komponen produksi atau alat tulis kantor
- Penyelenggaraan atau keikutsertaan dalam *Focus Group Discussion (FGD)*/capacity building/pelatihan, survei, sosialisasi, seminar, diseminasi, dan eksebisi atau pameran;
- Perjalanan dalam negeri

Honorarium



- Satuan biaya langsung personel maksimal 30 % dari total pendanaan. Besaran biaya honorarium mengacu pada Perdirut No.5/LPDP/2021 tentang Satuan Biaya Insentif Bagi Tim Periset (LPDP) dengan satuan biaya tertinggi sebagai berikut:
- Ketua : Rp3.600.000/bulan
- Anggota : Rp2.400.000/bulan
- Asisten : Rp1.500.000/bulan
- Administrator : Rp820.000/bulan

Anggaran: Biaya langsung dan tak langsung



- Biaya Langsung dengan nilai paling sedikit 95% (sembilan puluh lima persen) dari total nilai Pendanaan yang terdiri dari Biaya Langsung Personil dan Biaya Langsung Nonpersonil yang disusun berdasarkan aktivitas riset untuk mencapai indikator kinerja riset sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.
- Biaya Tidak Langsung dengan nilai paling tinggi 5% (lima persen) dari total nilai Pendanaan yang terdiri dari biaya monitoring internal, biaya administrasi, dan/atau biaya-biaya lain (seperti biaya pengembangan institusi) untuk mendukung pelaksanaan kegiatan riset sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Dokumen Usulan



- Proposal Program Riset Keilmuan
- Rincian Anggaran biaya Riset
- Surat pernyataan ketua pengusul yang menyatakan bahwa riset ini bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga/sumber dana lain.
- Surat Pernyataan kerjasama dengan Mitra
- Dokumen Pengalaman dalam aktifitas Kampus Merdeka
- Upload di <https://beasiswadosen.kemdikbud.go.id/risetkeilmuan>

Format proposal



- 1) HALAMAN SAMPUL/*COVER* (Lihat Lampiran 3.1)
- 2) HALAMAN PENGESAHAN (Lihat Lampiran 3.2)
- 3) DAFTAR ISI
- 4) RINGKASAN/*ABSTRACT*
 - Ringkasan penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan
 - Kata kunci maksimal 5 kata
- 5) BAB 1. PENDAHULUAN
 - Latar belakang penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, dan urgensi penelitian.
- 6) BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA
 - Tinjauan pustaka tidak lebih dari 1000 kata dengan mengemukakan *state of the art*, peta jalan (*road map*) dalam bidang yang diteliti dan pengalaman dalam melaksanakan program MBKM. Disarankan penggunaan sumber pustaka 10 tahun terakhir
- 7) BAB 3. METODE Riset

Format proposal (lanjutan)



- Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 1000 kata. Bagian ini dilengkapi dengan rancangan penelitian, analisis data, diagram alir penelitian, indikator capaian penelitian, dan rencana atau jadwal kegiatan.
- 8) BAB 4. LUARAN
- Jelaskan luaran (*output*) apa saja yang menjadi target utama dan target tambahan.
- 9) BAB 5. RENCANA ANGGARAN DAN BIAYA
- Anggaran biaya yang diajukan disusun secara rinci dan dilampirkan dengan format seperti yang ditetapkan dalam panduan (lihat Lampiran 3.3). Usulan kebutuhan anggaran biaya tersebut mengikuti peraturan yang berlaku.
- 10) BAB 6. DAFTAR PUSTAKA
- Tuliskan literatur-literatur yang digunakan. Hanya pustaka yang dikutip dalam usulan riset dan inovasi yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka. Daftar pustaka menggunakan *Vancouver style*
- 11) LAMPIRAN
- Dokumen-dokumen

lampiran



- Lampiran 1. Surat Pernyataan Orisinalitas Usulan
- Lampiran 2. Dokumen kerjasama mitra
- Lampiran 3. Biodata Ketua dan Anggota Periset (Dosen dan Mahasiswa)
- Lampiran 4. Susunan organisasi tim riset dan pembagian tugas
- Proposal program riset keilmuan ditulis di atas kertas A4 dengan huruf Time New Roman *font* 12 dan jarak baris 1,5 spasi. Jumlah halaman isi (Pendahuluan sampai Daftar Pustaka maksimal 20).

Format lampiran dokumen MBKM



- 1. Tema/Topik/Judul Kegiatan
- 2. Bentuk Kegiatan (seperti magang, KKN, dll)
- 3. Rasional dan Tujuan kegiatan
- 4. Mekanisme dan pelaksanaan kegiatan
 - • Jumlah dosen yang dilibatkan :
 - • Jumlah Mahasiswa yang dilibatkan :
 - • Mitra :
 - • Durasi Waktu Pelaksanaan (jam/hari, total waktu) :
 - • Jumlah SKS yang diakui dan bentuk penilaian :
 - • Prodi, Fakultas dan Perguruan Tinggi

Format lampiran



- Format 1 : surat pernyataan orisinilitas usulan
- Format 2 : surat pernyataan kerja sama Mitra
- Format 3.1 : halaman cover usulan
- Format 3.2 : lembar pengesahan
- Format 3.3 : usulan RAB
- Format 3.4 : dokumen melaksanakan MBKM

Strategi



- Pilih skema yang sesuai (riset mandiri, kewirausahaan, desa atau kemanusiaan)
- Cari mitra sesuai dg skema riset -> Surat Pernyataan
- Bentuk 2 anggota, anggota 1 diimport dari luar Kampus (Kolaborator), anggota 2 boleh dari internal kampus atau dari luar kampus (kolaborator/kampus lain)
- Mahasiswa yang dilibatkan dibuat maks 10 mhs (5 mahasiswa dari internal dan 5 mahasiswa dari kolaborator).
- Luaran Wajib dan Luaran Tambahan dibuat maksimal.
- Upload proposal H-2 sebelum tgl 29 Agustus 2021, sebaiknya upload tgl 27 Agustus 2021