

Penelitian Payung

A. Pendahuluan

Penelitian payung (PP) merupakan penelitian kolaboratif suatu tema besar penelitian yang dibagi atau diturunkan ke dalam beberapa subtema penelitian yang lebih kecil. Masing-masing subtema penelitian tersebut menjadi bagian saling melengkapi jika digabungkan, akan tetapi jika dipisahpun dapat berdiri sendiri.

Penelitian payung yang dimaksud dalam skim ini merupakan penelitian yang melibatkan asisten peneliti. Asisten peneliti dapat terdiri dari mahasiswa yang sedang menyelesaikan tugas akhir atau dosen yang belum memenuhi kualifikasi skim ini. Baik peneliti utama (ketua peneliti) maupun anggota peneliti harus melakukan tugas meneliti bersama sesuai tema besar yang diusulkan, sedangkan asisten peneliti hanya melaksanakan subtema penelitian yang menjadi tugasnya. Penelitian payung bertujuan meningkatkan kualitas analisis konstekstual, keterlibatan mahasiswa dan atau dosen, mempercepat proses penyusunan tugas akhir mahasiswa, dan diharapkan dapat meningkatkan publikasi karya ilmiah di jurnal bereputasi.

B. Karakteristik

1. Merupakan kolaborasi antara dosen dengan mahasiswa program sarjana (S1) yang sedang menyelesaikan tugas akhir atau dengan dosen yang belum memenuhi kualifikasi skim ini.
2. Skim Penelitian Payung (PP) bersifat *monoyears* dengan jangka waktu 10 bulan.
3. Subtema penelitian payung yang dilakukan mahasiswa merupakan judul tugas akhir yang telah disahkan (dibuktikan surat pengesahan oleh pihak yang berwenang (Dekan)).

C. Tujuan

Tujuan dilaksanakan skim Penelitian Payung ini adalah untuk:

1. Mempercepat waktu kelulusan mahasiswa bimbingan Tugas Akhir.
2. Meningkatkan angka partisipasi penelitian dosen (APPD).
3. Meningkatkan jumlah publikasi ilmiah baik di tingkat nasional maupun internasional.

D. Luaran

Luaran wajib yang dikehendaki dari penelitian payung ini adalah:

1. Laporan Penelitian.
2. Selesainya tugas akhir mahasiswa yang terlibat dalam Penelitian Payung.
3. Luaran penelitian minimal 1 (satu) jurnal internasional bereputasi dengan ketua peneliti sebagai penulis pertama dan 4 (empat) publikasi dalam jurnal nasional terakreditasi atau internasional dengan penulis pertama bukan dari ketua peneliti. Tidak diperkenankan menerbitkan artikel dengan penulis tunggal.

Luaran tambahan minimal salah satu di antara pilihan berikut:

1. Makalah yang dipresentasikan dalam pertemuan ilmiah nasional/internasional;
2. Produk iptek (metode, teknologi tepat guna, *blueprint*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, rekayasa sosial);
3. HKI (paten, hak cipta, dan sebagainya); atau
4. Buku ajar/buku teks.

E. Ketentuan Pengusulan

Ketentuan Umum

1. Pengusul merupakan dosen tetap UAD.
2. Pengusul tidak sedang mendapatkan sanksi.
3. Pengusul dapat mengajukan proposal penelitian dana internal UAD untuk skim yang lain. Akan tetapi jika proposal penelitian skim ini diterima, maka proposal untuk penelitian skim lain dianggap gugur.
4. Pengusul sudah mengikuti sosialisasi *antiplagiarism* yang dibuktikan dengan sertifikat kegiatan tersebut.
5. Pengusul tidak bermasalah dengan kasus Etika Penelitian dalam 5 tahun terakhir.

Ketentuan Khusus

1. Tim peneliti dosen berjumlah 2-3 orang.
2. Ketua maupun anggota peneliti minimal bergelar Doktor dengan jabatan akademik Asisten Ahli atau bergelar Magister dengan jabatan akademik Lektor.
3. *Track record* peneliti sesuai dengan topik penelitian dan ketua peneliti memiliki publikasi internasional (dilihat dari topik penelitian dan publikasi selama ini yang tercantum dalam CV masing-masing peneliti).
4. Melibatkan minimal 4 asisten peneliti (boleh gabungan mahasiswa dan dosen).
5. Mahasiswa yang dilibatkan sudah mendapatkan SK Pembimbing Tugas Akhir.
6. Melampirkan Surat Pernyataan kesediaan keterlibatan asisten peneliti yang diketahui oleh dekan.

Ketentuan Tambahan (*optional*)

1. Melibatkan mitra perguruan tinggi luar negeri menjadi penilaian tambahan.
2. Dalam hal melibatkan mitra, MoA hendaknya mencantumkan biaya penelitian (*in kind* atau *in cash*) yang disetujui oleh pihak yang terlibat dalam penelitian, nama peneliti dan asal institusi yang terlibat dalam penelitian, periode pelaksanaan penelitian dan luaran penelitian yang akan dicapai. MoA ditandatangani oleh mitra.

E. Sistematika Proposal

Usulan penelitian PIPP maksimum berjumlah 20 halaman (tidak termasuk halaman sampul, halaman pengesahan, dan lampiran), ditulis pada kertas A-4 menggunakan huruf *Times New Romans* ukuran 12 dengan jarak spasi 1,5 spasi, kecuali ringkasan atau abstrak usulan penelitian satu spasi. Sistematika usulan mengikuti urutan sebagai berikut.

HALAMAN SAMPUL (Lampiran 16.1 Panduan Riset Kemenristek Dikti X, 2016)

HALAMAN PENGESAHAN (Lampiran 16.2 Panduan Riset Kemenristek Dikti X, 2016)

RINGKASAN (maksimum 300 kata)

Kemukakan masalah atau kesenjangan yang akan diatasi, tujuan jangka panjang dan target khusus yang ingin dicapai serta metode yang akan dipakai dalam pencapaian tujuan tersebut serta hasil yang diharapkan. Ringkasan harus mampu menguraikan secara cermat dan singkat tentang rencana kegiatan yang diusulkan dan luaran yang dijanjikan.

DAFTAR ISI

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. Buatlah rencana capaian sesuai luaran yang ditargetkan.

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

Kemukakan *state of the art* dalam bidang yang diteliti dengan menggunakan pustaka acuan primer yang relevan dan terkini yang mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah. Jelaskan juga studi pendahuluan yang telah dilaksanakan dan hasil yang sudah dicapai, termasuk peta jalan (*road map*) penelitian secara utuh serta kontribusi yang akan dihasilkan dari penelitian ini. Lengkapi bab ini dengan *Study Fish bone. Fishbone diagram* penelitian harus sesuai dengan kompetensi dan RIP UAD yang juga menunjukkan posisi penelitian tugas akhir.

BAB 3. METODE PENELITIAN

Metode penelitian harus dilengkapi dengan bagan alir penelitian yang menggambarkan apa yang akan dikerjakan selama periode penelitian dalam bentuk diagram tulang ikan (*fishbone diagram*) atau diagram alir. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan tahapan yang jelas, mulai dari mana, bagaimana luarannya, lokasi penelitian, indikator capaian yang terukur, serta kemajuan studi mahasiswa yang terlibat. Rencana penelitian meliputi jangka waktu pelaksanaan penelitian yang diusulkan dan diuraikan dalam bentuk rencana kegiatan.

BAB 4. BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN

4.1 Anggaran Biaya

Justifikasi anggaran disusun secara rinci **dan dilampirkan** sesuai dengan format pada Lampiran B (buku Panduan Riset Kemenristek Dikti X, 2016). Sedangkan ringkasan anggaran biaya (RAB) disusun seperti pada Tabel di bawah.

Format RAB Skim Penelitian Payung

No	Jenis Pengeluaran	Biaya yang Diusulkan (Rp)
1	Honorarium ketua dan anggota peneliti (maks. 20%)	
2	Bahan habis pakai dan peralatan atau biaya teknis penelitian	
3	Perjalanan	
4	Lain-lain: publikasi, seminar, laporan, lainnya sebutkan	
Jumlah		

Catatan: lebih rinci lihat Tabel 4.2 buku Panduan Riset Kemenristek Dikti X halaman 47.

4.2 Jadwal Penelitian

Jadwal penelitian disusun dalam bentuk diagram palang (*bar chart*) untuk rencana penelitian yang diajukan dan sesuai dengan format pada Lampiran C.

REFERENSI

Referensi disusun berdasarkan sistem nama dan tahun (bukan sistem nomor), dengan urutan abjad nama pengarang, tahun, judul tulisan, dan sumber. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Referensi.

Pustaka yang digunakan dalam proposal penelitian adalah *updated* (5 tahun terakhir) minimal mencakup 15 artikel dari jurnal internasional.

LAMPIRAN-LAMPIRAN

(Lampiran 1-6 (mengacu buku Panduan Riset Kemenristek Dikti X))

- Lampiran 1.** Justifikasi Anggaran Penelitian (Lampiran B).
- 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, maka jelaskan bagaimana cara mengatasinya.
- Lampiran 3.** Susunan organisasi tim peneliti dan pembagian tugas (Lampiran D).
- Lampiran 4.** Surat pernyataan/persetujuan pelaksanaan kerjasama penelitian dari ketua tim mitra luar negeri (*Letter of agreemen (LOA) for research collaboration*) (Format Lampiran bebas sesuai dengan kesepakatan dengan pihak mitra di luar negeri).
- Lampiran 5.** Biodata ketua dan anggota (Lampiran E).
- Lampiran 6.** Surat pernyataan ketua peneliti (Lampiran F).
- Lampiran 7.** MoU antara UAD dengan lembaga Mitra yang sah dan masih berlaku.
- Lampiran 8.** MoA antara UAD dengan lembaga Mitra yang sah dan masih berlaku.

F. Sistem Seleksi

Setiap proposal akan dievaluasi dalam dua tahap. Tahap pertama yaitu *desk evaluation* untuk meneliti kelengkapan persyaratan administrasi pengusulan. Bagi yang lolos tahap

satu akan diikuti dalam tahap kedua, yaitu pemaparan usulan penelitian di hadapan tim *reviewer* yang ditunjuk.

Form Penilaian *Desk Evaluation* Skim Penelitian Payung

No	Kriteria	Bobot (%)	Skor	Nilai	Catatan
1	Relevansi penelitian (kesesuaian RIP, kedalaman materi, Tujuan dan urgensi)	25			
2	Kualitas penelitian (metode dan pustaka)	15			
3	Luaran (nilai publikasi dan implikasi ke masyarakat)	25			
4	Kerjasama (<i>track record</i> peneliti, implikasi kerja sama setelah penelitian, konsep internasional/regional)	10			
5	Persyaratan administrasi (MoA, CV)	15			
6	Kesesuaian jadwal dan rasionalisasi anggaran	10			

Keterangan:

Nilai = Bobot x Skor

Skor : 1= sangat kurang, 2 = kurang, 4 = baik, 5 = sangat baik

G. Biaya Penelitian dan Tindaklanjutnya

Dalam setiap tahun anggaran akan didanai sejumlah judul penelitian sesuai anggaran yang tersedia dan mewakili keseimbangan bidang eksakta dan non eksakta.

1. Biaya maksimum penelitian sebesar Rp 100.000.000,-/tahun/proposal.
2. Paten yang dihasilkan dari penelitian ini menjadi milik UAD, kecuali ditentukan lain.

Catatan

Aturan mengenai lampiran-lampiran dan kelengkapan lain yang diperlukan dalam penyusunan proposal dan laporan skim Penelitian Payung ini mengacu pada bab hibah Penelitian Tim Pascasarjana buku Panduan Pelaksanaan Penelitian Kemenristekdikti Edisi X Tahun 2016.