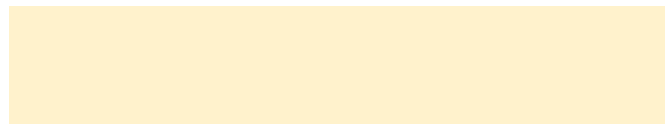
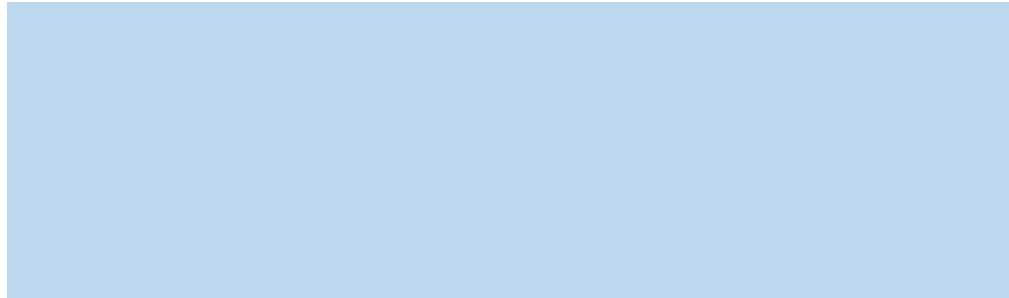
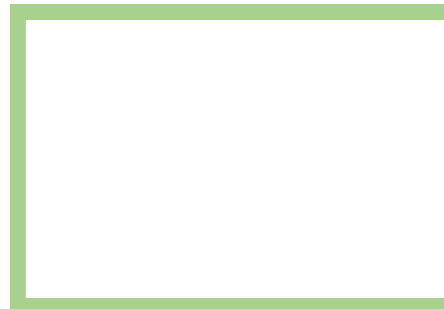




SKIM PENELITIAN PENUGASAN
PUSAT RISET KATAGORI A
TAHUN PELAKSANAAN 2020



Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
Tahun 2020

1. Pendahuluan

Pusat riset didirikan sebagai wadah bagi para dosen dan peneliti yang memiliki kesamaan dalam konsentrasi riset tertentu. Keberadaan pusat riset dalam melakukan fokus kajian sangat diperlukan oleh universitas sebagai garda terdepan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Pusat riset juga berperan dalam penyebaran ilmu pengetahuan dan teknologi melalui pelatihan dan pemberdayaan sumber daya manusia, selain melakukan pengembangan jejaring riset terkait.

Sejak tahun 2019, dengan mengacu pada Peraturan Rektor nomor 1 tahun 2019, Universitas Syiah Kuala melalui Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) telah berhasil melakukan evaluasi kinerja tahunan pusat riset. Evaluasi tersebut dilakukan terhadap 46 pusat riset dan akhir evaluasi diperoleh 8 Pusat Riset berkategori A, 10 Pusat Riset berkategori B, dan 8 Pusat Riset berkategori C, serta sisanya mendapat kategori D.

Sebagai upaya mendorong eksistensi Pusat Riset, khususnya yang berkategori A, maka mulai tahun 2020, LPPM akan memperkenalkan Program Penelitian Penugasan Pusat Riset Unggulan dengan fokus kajian harus sangat relevan dengan visi dan misi Pusat Riset. Luaran dari Program Penugasan ini adalah jurnal internasional bereputasi, artikel prosiding terindeks Scopus atau jurnal nasional terakreditasi Sinta 2, serta pendaftaran dan/atau pencatatan HKI.

2. Tujuan

Tujuan Program Penelitian Penugasan Pusat Riset adalah:

- a. Meningkatkan eksistensi pusat riset;
- b. Meningkatkan pengakuan internasional (*international recognition*) terhadap hasil penelitian yang dilakukan;
- c. Meningkatkan mutu penelitian dan jumlah jurnal internasional bereputasi, artikel prosiding terindek Scopus atau jurnal nasional terakreditasi Sinta 2, serta pendaftaran dan/atau pencatatan HKI.

3. Luaran Penelitian

Luaran wajib dari Program Penelitian Penugasan Pusat Riset adalah jurnal internasional bereputasi, artikel prosiding terindek Scopus atau jurnal nasional terakreditasi Sinta 2, serta pendaftaran dan/atau pencatatan HKI. Sedangkan luaran tambahan dari program penelitian ini adalah:

- a. invensi frontier bagi para peneliti yang kepemilikannya mengacu pada konvensi internasional; dan
- b. buku/bahan ajar, model/prototipe, dan teknologi tepat guna.

4. Kriteria dan Syarat Pengusulan

Kriteria dan persyaratan umum pengusulan P3KA adalah:

- a. Pengusul adalah Pusat Riset berkategori A hasil evaluasi tahun 2019.
- b. Ketua peneliti adalah dosen tetap di Universitas Syiah Kuala dengan gelar akademik S2/S3 yang menjabat sebagai Ketua Pusat Riset. Anggota peneliti maksimum 2 (dua) orang dengan gelar akademik S2/S3 merupakan pengurus Pusat Riset (dibuktikan dengan SK Struktur Organisasi).
- c. Proposal penelitian ditulis dalam bahasa Indonesia;
- d. Satu Pusat Riset hanya dapat mengusulkan 1 (satu) judul riset yang harus sangat relevan dengan fokus kajiannya;
- e. Durasi penelitian adalah satu tahun dengan menyertakan peta jalan yang jelas;
- f. Jumlah dana penelitian yang dapat diajukan program ini maksimal Rp 50.000.000 (lima puluh juta rupiah). Mekanisme dan tata cara pendanaan diatur dalam Kontrak Pelaksanaan Penelitian; dan
- g. Usulan penelitian disimpan menjadi **satu file dalam format pdf dengan ukuran maksimum 5 MB**, kemudian diunggah ke SIMPPM Unsyiah. Hardcopy dikumpulkan 1 (satu) eksemplar ke LPPM Unsyiah.

5. Sistematika Usulan Penelitian

Usulan P3KA **maksimum berjumlah 15 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:

HALAMAN SAMPUL (Lampiran 1.1)

HALAMAN PENGESAHAN (Lampiran 1.2)

IDENTITAS DAN URAIAN UMUM (Lampiran 1.6)

DAFTAR ISI

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 yang ditulis dengan jarak baris satu spasi.

BAB 1. PENDAHULUAN

Pendahuluan memuat latar belakang dipaparkan permasalahan yang akan diteliti, urgensi serta rasional dan potensi kontribusi tim peneliti dan Pusat Riset dalam menyelesaikan masalah tersebut. Bagian ini juga harus dapat menggambarkan tentang rekam jejak penelitian, penelitian yang sudah berlangsung selama ini, dan hasilnya (bila ada) serta peta jalan penelitian secara garis besar. Tujuan khusus penelitian, dan urgensi

(keutamaan) penelitian serta potensi hasil yang bisa didapat hingga akhir masa penelitian juga harus diuraikan dalam bagian ini. Dalam bagian pendahuluan ini juga perlu dijabarkan target luaran yang akan dicapai terutama rencana publikasi dan seminar internasional, serta luaran lainnya yang relevan. Rancang rencana capaian tahunan sesuai luaran yang ditargetkan dengan format tabel seperti pada lampiran 1.3.

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

Dalam bab ini harus disampaikan *state of the art* dari bidang yang akan diteliti, hasil yang sudah dicapai, studi pendahuluan yang sudah dilaksanakan terkait dengan usulan penelitian yang diajukan serta kontribusi yang akan dihasilkan dari penelitian ini. Gunakan sumber pustaka acuan primer yang relevan dan terkini dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah.

BAB 3. METODE PENELITIAN

Metode penelitian harus dilengkapi dengan bagan alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan tahapan yang jelas, mulai dari mana, bagaimana luarannya, dan indikator capaian yang terukur secara lebih elaboratif. Jelaskan bagian-bagian penelitian yang akan dilakukan di dalam negeri dan di luar negeri (jika ada).

BAB 4. BIAYA DAN JADUAL PELAKSANAAN

4.1 Anggaran Biaya

Justifikasi anggaran disusun secara rinci dan dilampirkan sesuai dengan format pada lampiran 1.7, sedangkan ringkasan anggaran biaya disusun sesuai tabel format ringkasan anggaran biaya seperti pada lampiran 1.4

4.2 Jadwal Penelitian

Jadwal Penelitian disusun dalam bentuk diagram batang (*bar chart*) untuk rencana penelitian yang diajukan dan sesuai dengan tabel jadwal kegiatan penelitian sesuai dengan format pada lampiran 1.5.

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 proposal yang harus dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

LAMPIRAN-LAMPIRAN

- Susunan organisasi tim pengusul dan pembagian tugas (lampiran 1.8).
- Biodata ketua dan anggota tim peneliti (lampiran 1.9).
- Surat pernyataan ketua peneliti (lampiran 1.10).
- SK struktur organisasi Pusat Riset.