LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS ALMUSLIM 2023

BUKU PANDUAN

HIBAH INTERNAL

PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

TAHUN 2023

EDISI II

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas rahmat dan karunia-Nya, penyusunan Buku Panduan Hibah Internal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Almuslim Tahun 2023 telah terselesaikan dengan baik. Hal ini disadari sepenuhnya bahwa kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat merupakan bagian penting dari Tridharma Perguruan Tinggi, sehingga diperlukan buku panduan sebagai pegangan para dosen peneliti di lingkungan Universitas Almuslim.

Kegiatan riset dan pengabdian masyarakat yang dilaksanakan oleh dosen Universitas Almuslim dalam lingkup internal, selain untuk memajukan ilmu pengetahuan, juga sebagai pengembangan karir dan *track record* dosen tersebut, serta berdampak signifikan terhadap kualitas dan citra institusi, baik ditingkat nasional maupun internasional. Upaya tersebut memerlukan lingkungan budaya meneliti yang kondusif dan perlu diciptakan. Maka, perguruan tinggi wajib menglokasikan dana yang memadai, disamping itu kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat haruslah memiliki arah (*roadmap*) yang jelas sesuai dengan kebijakan pemerintah, fasilitas dan Sumber Daya Manusia yang dimiliki, serta kondisi perguruan tinggi itu sendiri. Pada tahap awal, LPPM berusaha mengintensifkan kegiatan tersebut dengan meningkatkan kualitas dan budaya meneliti, ditambah karya ilmiah dosen melalui jurnal dalam lingkup Universitas Almuslim.

Akhirnya, selaku Kepala LPPM Universitas Almuslim, saya mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan buku panduan ini, semoga visi LPPM untuk menjadi wadah terdepan dalam pengembangan intelektual, riset, dan pengabdian masyarakat berbasis potensi dan sumber daya lokal untuk mewujudkan Universitas Almuslim sebagai perguruan tinggi yang profesional, unggul, dan islami dapat segera terwujud.

Bireuen, Maret 2023
Kepala LPPM Universitas Almuslim,

Dr. Alfi Syahrin, M.Pd

DAFTAR ISI

		Halaman
Halaman Sampul		
Kata Pengantar		i
Daftar Isi		ii
Bab I	Hibah Penelitian Internal	1
	1.1 Tujuan Penelitian	1
	1.2 Luaran Penelitian	1
	1.3 Kriteria Penelitian	1
	1.4 Persyaratan Pengusul	1
	1.5 Sistematika Pengusulan Penelitian	2
Bab II	Hibah Pengabdian kepada Masyarakat Internal	5
	2.1 Tujuan Kegiatan	5
	2.2 Luaran Kegiatan	5
	2.3 Kriteria Kegiatan	5
	2.4 Persyaratan Pengusul	5
	2.5 Karakteristik Program	6
	2.6 Sistematika Pengusulan Pengabdian kepada Masyarakat	6
Bab III	Monev, Pelaporan, dan Penilaian Hibah Internal	10
	3.1 Tahap Monitoring dan Evaluasi	10
	3.2 Tahap Pelaporan	10
Daftar Pustaka		11
Lampiran		

BAB I
HIBAH PENELITIAN INTERNAL

Salah satu tujuan penelitian internal di Perguruan Tinggi adalah meningkatkan kapasitas institusi dan dosen dalam melaksanakan penelitian. Penelitian internal dimaksudkan sebagai kegiatan penelitian dalam rangka membina dan mengarahkan para peneliti muda untuk meningkatkan kemampuan dalam melaksanakan penelitian dan mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah baik nasional maupun internasional. Sejalan dengan kebijakan berbagai skema penelitian oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi, maka penelitian internal merupakan salah satu bentuk penelitian yang diperuntukkan bagi dosen dosen muda dalam lingkup Universitas Almuslim. Tujuan, luaran, kriteria dan persyaratan pengusul penelitian internal Universitas Almuslim diatur sebagai berikut.

1.1 Tujuan Penelitian

Tujuan dilaksanakannya penelitian internal ini adalah:

a. Menjadi sarana latihan bagi dosen muda untuk mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah baik nasional terakreditasi atau satu artikel di jurnal internasional terindeks, atau prosiding seminar internasional di dalam negeri; dan
b. Menginisiasi penyusunan peta jalan penelitiannya.

1.2 Luaran Penelitian

Luaran wajib penelitian internal berupa publikasi satu artikel ilmiah di jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-6, atau satu artikel di jurnal internasional terindeks, atau satu artikel di prosiding seminar internasional di dalam negeri.

1.3 Kriteria Penelitian

Kriteria penelitian internal mengikuti ketentuan berikut:

a. Pembiayaan penelitian internal mengacu dengan Surat Keputusan Rektor Universitas Almuslim;
b. Penelitian ini merupakan program mono tahun dengan jangka waktu kegiatan selama enam bulan;
c. Untuk setiap pengusul hanya bisa mengusulkan sebanyak 1 proposal sebagai ketua peneliti maupun anggota peneliti untuk setiap tahun usulan.

1.4 Persyaratan Pengusul

Persyaratan pengusul penelitian internal adalah sebagai berikut:

a. Ketua pengusul minimal berpendidikan Magister (S2) dengan jabatan fungsional minimal Asisten Ahli;
b. Belum pernah mendapatkan hibah kompetitif nasional selama 2 (dua) tahun terakhir;
c. Anggota pengusul 1-2 orang minimal memiliki jabatan fungsional Asisten Ahli, 1 (satu) anggota berasal dari internal PT dan 1 (satu) orang anggota berasal dari eksternal PT lain dengan minimal memiliki H-indek Google Scholer 1;
d. Pengusul hanya boleh mendapatkan kesempatan penelitian internal sebanyak 1 (satu) kali sebagai ketua maupun anggota untuk setiap tahun usulan;
e. Pengusul mengajukan permohonan usulan tersebut yang telah disahkan oleh Dekan Fakultas/Direktur Program Pascasarjana serta menyetujui Kepala LPPM dibuktikan dengan lembar pengesahan.

f. Pengusul dapat mengirimkan proposal usulan melalui google form https://forms.gle/Yj7DCkNPA1aPxc76A dalam bentuk pdf maksimal 5 MB dengan nama file nama_program studi_skema.pdf.

1.5 Sistematika Pengusulan Penelitian

1. Sampul (lampiran 4)
   - Kode/Nama bidang ilmu
   - Bidang fokus
   - Skema Usulan
   - Judul penelitian
   - Tim pengusul (ketua dan anggota, lengkap dengan nama, gelar dan NIDN)
   - Instansi Pengusul
   - Tahun Usulan
2. Halaman Pengesahan (lampiran 5)
   - Judul penelitian
   - NIDN Ketua Pengusul
   - Pangkat/Jabatan
   - Program Studi
   - No. HP Ketua Pengusul
   - Alamat e-mail
   - ID Sinta
   - h-index
   - Isian anggota penelitian dosen/non dosen seperti isian ketua pengusul di atas
   - Jangka waktu penelitian
   - Sumber dana penelitian
   - Jumlah dana penelitian
   - Kota, Tanggal, bulan dan tahun
   - Mengetahui Dekan/Direktur, dan Ketua Pengusul (nama lengkap dengan gelar dan NIDN)
   - Menyetujui Kepala LPPM (nama lengkap dengan gelar dan NIDN)
3. Identitas dan Uraian Umum (lampiran 6)
   - Judul penelitian
   - Identitas Pengusul
   - Mitra Kerja Sama Penelitian (Jika Ada)
   - Luaran dan Target Capaian
   - Anggaran
4. Daftar Isi
   - Halaman sampul
   - Halaman pengesahan
   - Identitas dan Uraian Umum
   - Daftar isi
   - Ringkasan
   - Bab I Pendahuluan
   - Bab II Tinjauan Pustaka
   - Bab III Metode

- Bab IV Luaran dan Target Capaian
- Bab V Rencana Anggaran Biaya
- Bab VI Jadwal
- Daftar Pustaka

5. Ringkasan

   Ringkasan penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan. Dalam ringkasan juga dituliskan maksimal 5 kata kunci.

6. Bab I Pendahuluan

   Latar belakang penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus dan urgensi penelitian. Pada bagian ini perlu dijelaskan uraian tentang spesifikasi khusus terkait dengan bidang fokus, tema dan topik untuk bidang unggulan, tema dan topik penelitian.

7. Bab II Tinjauan Pustaka

   Tinjauan pustaka tidak lebih dari 1000 kata dengan mengemukakan *state of the art* dan peta jalan (*road map*) dalam bidang yang diteliti. Bagan dan *road map* dibuat dalam bentuk JPG/PNG yang kemudian disisipkan dalam isian ini. Sumber pustaka/referensi primer yang relevan dan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah dan/atau paten terkini, serta penggunaan sumber pustaka 10 tahun terakhir.

8. Bab III Metode

   Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 600 kata. Bagian ini dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan. Format diagram alir dapat berupa file JPG/PNG. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, mulai dari awal bagaimana proses dan luarannya dan indikator capaian yang ditargetkan. Dibagian ini harus juga mengisi tugas setiap anggota pengusul sesuai tahapan penelitian yang diusulkan.

9. Bab IV Luaran dan Target Capaian

   Pada bagian ini, pengusul wajib mengisi luaran wajib, tahun capaian, dan status pencapaiannya, serta melengkapi luaran publikasi berupa artikel dengan menyebutkan nama jurnal dan nama penerbit yang dituju.

10. Bab V Rencana Angaran Biaya

    Rencana anggaran biaya penelitian internal maksimum mengacu pada Surat Keputusan Rektor Universitas Almuslim. Selanjutnya rincian biaya tersebut harus mengacu pada PMK yang berlaku. Rincian biaya dalam usulan sudah termasuk biaya pencapaian luaran wajib.

No.	Jenis Pembelanjaan	Komponen	Item	Satuan	Volume	Biaya Satuan	Total
1	Belanja Bahan						
2	Pengumpulan Data						
3	Sewa Peralatan						
4	Analisis Data						
5	Pelaporan, Luaran kegiatan						

11. Bab VI Jadwal

    Jadwal penelitian disusun berdasarkan jadwal pelaksanaan penelitian.

12. Daftar Pustaka
    Sitasi disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan, mengikuti format Vancouver. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.
13. Biodata Pengusul (Lampiran 7)

BAB II
HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT INTERNAL

Perguruan Tinggi khususnya Universitas Almuslim mencoba menerapkan paradigma baru dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang bersifat memecahkan masalah, komprehensif, bermakna, tuntas dan berkelanjutan (*sustainable*). Kegiatan dalam pengabdian kepada masyarakat internal ini bersifat mono tahun. Adapun tujuan, luaran, kriteria, persyaratan dan karakteristik dari pengabdian kepada masyarakat internal Universitas Almuslim diatur sebagai berikut.

2.1 Tujuan Kegiatan

Pengabdian kepada masyarakat internal Universitas Almuslim bertujuan:

a. Membentuk/mengembangkan sekelompok masyarakat yang mandiri secara ekonomi dan sosial;
b. Membantu menciptakan ketentraman dan kenyamanan dalam kehidupan bermasyarakat;
c. Meningkatkan keterampilan berpikir, membaca dan menulis atau keterampilan lain yang dibutuhkan (*softskill* dan *hardskill*);
d. Mengubah pelaksanaan kegiatan dari paradigma pembangunan menjadi paradigma pemberdayaan dengan konsep *co-cre-ation*, *co-financing* dan *co-benefit*; dan hilirisasi hasil riset dosen yang dapat diterapkan kepada masyarakat;
e. Memberikan dukungan, penguatan dan pendampingan pelaksanaan program prioritas dalam implementasi kerjasama dengan mitra.

2.2 Luaran Kegiatan

Luaran wajib pengabdian kepada masyarakat internal Universitas Almuslim adalah:

a. Peningkatan level keberdayaan mitra secara kuantitatif dan kualitatif sesuai permasalahan yang dihadapi;
b. Satu artikel ilmiah yang dipublikasikan melalui jurnal nasional terakreditasi 1-6 atau prosiding internasional terindeks di dalam negeri;
c. Satu artikel pada media massa cetak/elektronik;
d. Video Kegiatan.

2.3 Kriteria Kegiatan

Kriteria pengabdian kepada masyarakat internal Universitas Almuslim sebagai berikut:

a. IPTEK yang diterapkan dari hasil pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat oleh tim pengusul diprioritaskan untuk didanai;
b. Pengabdian kepada masyarakat ini merupakan program mono tahun dengan jangka waktu kegiatan selama enam bulan;
c. Melibatkan mahasiswa minimal 2 orang;
d. Permasalahan yang ditangani pada mitra minimal dua bidang masalah yang membutuhkan kepakaran berbeda;
e. Jarak dari perguruan tinggi pengusul maksimum 200 km;
f. Pengusul mengajukan permohonan usulan tersebut yang telah disahkan oleh Dekan Fakultas/Direktur Program Pascasarjana serta menyetuji Kepala LPPM dibuktikan dengan lembar pengesahan;
g. Pengusul dapat mengirimkan proposal usulan melalui google form https://forms.gle/Yj7DCkNPA1aPxc76A dalam bentuk pdf maksimal 5 MB dengan nama file nama_program studi_skema.pdf.

2.4 Persyaratan Pengusul

Persyaratan pengusul program pengabdian kepada masyarakat internal sebagai berikut:

a. Ketua pengusul berpendidikan minimal Magister (S2) dengan jabatan fungsional Asisten Ahli, Lektor dan Lektor Kepala;
b. Belum pernah mendapatkan hibah kompetitif nasional selama 2 (dua) tahun terakhir;
c. Anggota pengusul 1-2 orang minimal memiliki jabatan fungsional Asisten Ahli, 1 (satu) anggota berasal dari internal PT dan 1 (satu) orang anggota berasal dari eksternal PT lain dengan minimal memiliki H-indek Google Scholer 2;
d. Pengusul hanya boleh melaksanakan program pengabdian kepada masyarakat internal sebanyak satu kali sebagai ketua dan satu kali sebagai anggota untuk setiap tahun usulan;
e. Tim Pengusul memiliki kompetensi multidisiplin sesuai dengan bidang yang diusulkan, minimal dua kompetensi dan dimungkinkan untuk berkolaborasi dengan perguruan tinggi lain;
f. Tim pelaksana minimum 2 (dua) orang dan maksimum dan maksimum 3 (tiga) orang (satu ketua dan satu atau dua anggota).

2.5 Karakteristik Program

Program pengabdian kepada masyarakat internal Universitas Almuslim merupakan program peningkatan potensi masyarakat. Khalayak sasaran (mitra) masyarakat yang produktif secara ekonomi seperti: kelompok perajin, kelompok nelayan, kelompok tani dan kelompok ternak, yang setiap anggotanya memiliki karakter produktif secara ekonomis. Mitra sasaran industri rumah tangga (IRT) dengan kepemilikan usaha bersifat individu/perseorangan disyaratkan mempunyai karyawan minimal 4 orang di luar anggota keluarga. Mitra sasaran yang mengarah pada bidang ekonomi produktif disyaratkan merupakan kelompok dengan jumlah anggota minimal 5 orang, seperti kelompok dasawisma, pokdarwis, kelompok PKK, kelompok pengajian, kelompok ibu-ibu rumah tangga dan lainnya.

Mitra sasaran masyarakat yang tidak produktif secara ekonomi, misalnya sekolah (PAUD, SD, SMP, SMA/SMK), karang taruna, kelompok ibu-ibu rumah tangga, kelompok anak-anak jalanan, RT/RW, dusun, desa, Puskesmas/Posyandu, Pesantren dan lainnya. Jenis permasalahan yang wajib ditangani dalam program pengabdian masyarakat internal ini, khususnya masyarakat produktif secara ekonomi atau calon wirausaha baru meliputi bidang produksi, manajemen usaha dan pemasaran. Untuk kegiatan yang tidak bermuara pada bidang ekonomi, wajib mengungkapkan rinci permasalahan yang diprioritaskan untuk diselesaikan seperti peningkatan pelayanan, ketentraman masyarakat, memperbaiki/membantu fasilitas layanan dan lainnya.

2.6 Sistematika Pengusulan Pengabdian kepada Masyarakat

1. Sampul (lampiran 8)
   - Kode/Nama bidang ilmu
   - Bidang fokus
   - Skema Usulan
   - Judul kegiatan pengabdian masyarakat
   - Tim pengusul (ketua dan anggota, lengkap dengan nama, gelar dan NIDN)
   - Instansi Pengusul
   - Tahun Usulan
2. Halaman Pengesahan (lampiran 9)
   - Judul kegiatan pengabdian masyarakat
   - NIDN Ketua Pengusul
   - Pangkat/Jabatan
   - Program Studi
   - No. HP Ketua Pengusul
   - Alamat e-mail

- ID Sinta
- h-index
- Isian anggota penelitian dosen/non dosen seperti isian ketua pengusul di atas
- Lokasi Mitra Kegiatan pengabdian masyarakat
- Jarak PT ke Lokasi Mitra (minimal 2 Km)
- Jangka waktu kegiatan pengabdian masyarakat
- Sumber dana kegiatan pengabdian masyarakat
- Jumlah dana kegiatan pengabdian masyarakat
- Kota, Tanggal, bulan dan tahun
- Mengetahui Dekan/Direktur, dan Ketua Pengusul (nama lengkap dengan gelar dan NIDN)
- Menyetujui Kepala LPPM (nama lengkap dengan gelar dan NIDN)

3. Identitas dan Uraian Umum (lampiran 10)
   - Judul penelitian
   - Identitas Pengusul
   - Mitra PPM
   - Luaran dan Target Capaian
   - Anggaran
4. Daftar Isi
   - Halaman sampul
   - Halaman pengesahan
   - Identitas dan Uraian Umum
   - Daftar isi
   - Ringkasan
   - Bab I Pendahuluan
   - Bab II Solusi Pemasalahan
   - Bab III Metode Pelaksanaan
   - Bab IV Jadwal Pelaksanaan
   - Daftar Pustaka
   - Gambaran Ipteks
   - Peta Lokasi Mitra Sasaran
   - Lampiran
5. Ringkasan
   Ringkasan usulan maksimal 500 kata yang memuat permasalahan, solusi dan target luaran yang akan dicapai. Ringkasan juga memuat uraian secara cermat dan singkat rencana kegiatan yang diusulkan dan ditulis dengan jarak satu spasi.
6. Bab I Pendahuluan
   Bagian pendahuluan tidak lebih dari 2000 kata yang berisi analisis situasi dan permasalahan mitra yang akan diselesaikan. Uraian analisis situasi dibuat secara komprehensip agar dapat menggambarkan secara lengkap kondisi mitra. Jelaskan jenis permasalahan prioritas yang akan ditangani dalam program PKM (minimal 2 (dua) bidang/aspek kegiatan). Untuk masyarakat produktif secara ekonomi dan calon wirausaha baru meliputi bidang produksi, manajemen usaha dan pemasaran (hulu hilir usaha). Untuk kelompok masyarakat non produktif (masyarakat umum) maka permasalahannya sesuai dengan kebutuhan kelompok tersebut, seperti peningkatan pelayanan, peningkatan ketentraman masyarakat, memperbaiki/membantu fasilitas layanan dalam segala bidang, seperti bidang sosial, budaya, ekonomi, keamanan, kesehatan, pendidikan, hukum,

dan berbagai permasalahan lainnya secara komprehensif. Perioritas permasalahan dibuat secara spesifik. Tujuan kegiatan dankaitannya dengan IKU dan fokus pengabdian perlu diuraikan.

7. Bab II Solusi Permasalahan

   Bagian solusi permasalahan maksimum terdiri atas 1500 kata yang berisi uraian semua solusi yang ditawarkan untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi. Deskripsi lengkap bagian solusi permasalahan memuat hal-hal berikut:

   a. Tuliskan semua solusi yang ditawarkan untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi mitra secara sistematis sesuai dengan prioritas permasalahan. Solusi harus terkait betul dengan permasalahan prioritas mitra;
   b. Tuliskan target luaran yang akan dihasilkan dari masing-masing solusi tersebut baik dalam segi produksi maupun manajemen usaha (untuk mitra ekonomi produktif/mengarah ke ekonomi produktif) atau sesuai dengan solusi spesifik atas permasalahan yang dihadapi mitra dari kelompok masyarakat yang tidak produktif secara ekonomi/social;
   c. Setiap solusi mempunyai target tersendiri/indicator capaian dan sedapat mungkin terukur atau dapat dikuantitatifkan;
   d. Uraian hasil riset tim pengusul atau peneliti lain yang berkaitan dengan kegiatan yang akan dilaksanakan, akan memiliki nilai tambah.

8. Bab III Metode Pelaksanaan

   Metode pelaksanaan maksimal terdiri atas 2000 kata yang menjelaskan tahapan atau langkah-langkah dalam melaksanakan solusi yang ditawarkan untuk mengatasi permasalahan mitra. Deskripsi lengkap metode pelaksanaan untuk mengatasi permasalahan sesuai tahapan berikut:

   a. Untuk Mitra yang bergerak di bidang ekonomi produktif dan mengarah ke ekonomi produktif, maka metode pelaksanaan kegiatan terkait dengan tahapan pada minimal 2 (dua) bidang permasalahan yang berbeda yang ditangani pada mitra, seperti:
      - Permasalahan dalam bidang produksi.
      - Permasalahan dalam bidang manajemen.
      - Permasalahan dalam bidang pemasaran, dan lain-lain.
   b. Untuk Mitra yang tidak produktif secara ekonomi/sosial, nyatakan tahapan atau langkah-langkah yang ditempuh guna melaksanakan solusi atas permasalahan spesifik yang dihadapi oleh mitra. Pelaksanaan solusi tersebut dibuat secara sistematis yang meliputi layanan kesehatan, pendidikan, keamanan, konflik sosial, kepemilikan lahan, kebutuhan air bersih, buta aksara dan lain-lain.
   c. Uraikan bagaimana partisipasi mitra dalam pelaksanaan program.
   d. Uraikan bagaimana evaluasi pelaksanaan program dan keberlanjutan program di lapangan setelah kegiatan PKM selesai dilaksanakan.
   e. Uraikan peran dan tugas dari masing-masing anggota tim sesuai dengan kompetensinya dan penugasan mahasiswa.
   f. Uraikan potensi rekognisi SKS bagi mahasiswa yang dilibatkan

9. Bab IV Jadwal Pelaksanaan

   Jadwal pengabdian kepada masyarakat disusun sesuai dengan format isian yang telah ditentukan.

10. Bab V Rencana Angaran Biaya

    Rencana anggaran biaya pengabdian masyarakat internal maksimum mengacu pada Surat Keputusan Rektor Universitas Almuslim. Selanjutnya rincian biaya tersebut harus mengacu pada PMK yang berlaku. Rincian biaya dalam usulan sudah termasuk biaya pencapaian luaran wajib.

No.	Jenis Pembelanjaan	Komponen	Item	Satuan	Volume	Biaya Satuan	Total
1	Belanja Bahan						
2	Pengumpulan Data						
3	Sewa Peralatan						
4	Analisis Data						
5	Pelaporan, Luaran kegiatan						

11. Daftar Pustaka
    Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan pengabdian kepada masyarakat yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.
12. Gambaran IPTEK
    Bagian ini berisi uraian maksimal 500 kata menjelaskan gambaran iptek yang akan dilaksanakan pada mitra, dilengkapi dengan *flowchart* penerapan IPTEKS, spesifkasi TTG/IPTEKS lainnya.
13. Peta Lokasi Mitra Sasaran
    Peta lokasi mitra sasaran berisikan gambar peta lokasi mitra yang dilengkapi dengan penjelasan jarak mitra sasaran dengan PT pengusul. Gambar peta yang disisipkan dapat berupa file JPG/PNG.
14. Biodata Pengusul (Lampiran 11)

BAB III
MONEV DAN PELAPORAN HIBAH INTERNAL

3.1 Tahap Monitoring dan Evaluasi

Sasaran monitoring dan evaluasi hibah internal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat meliputi peneliti dan penyelenggara penelitian dan pengabdian masyarakat masing-masing mengikuti ketentuan sebagai berikut:

Monitoring dan Evaluasi

1. Pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat wajib diawasi oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dalam bentuk kegiatan monitoring dan evaluasi;
2. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat melakukan monitoring dan evaluasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat secara internal, berupa:
   - Laporan Kemajuan dan Penggunaan Anggaran 70%;
   - Target capaian luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat 70%;
   - Laporan Akhir dan Penggunaan Anggaran 100%;
   - Luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat 100% yang sudah publish paling lambat bulan Oktober 2023;
3. Monitoring dan evaluasi setiap luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dijanjikan oleh peneliti dinilai oleh tim juri dan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat;
4. Tim juri ditetapkan oleh pimpinan Perguruan Tinggi mengikuti persyaratan yang dijelaskan pada Surat Keputusan Rektor No. 345/Umuslim/PP.2023 tanggal 27 Februari 2023 tentang Penetapan Syarat dan Ketentuan Pengusulan Hibah Internal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Almuslim;
5. Hasil monitoring dan evaluasi disampaikan oleh tim juri ke Lembaga Penelitian dan Pengadian kepada Masyarakat;
6. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat melaporkan hasil monev kepada Rektor Universitas Almuslim.

3.2 Tahap Pelaporan

Peneliti berkewajiban memberikan laporan kemajuan dan laporan akhir hibah internal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat. Adapun laporan akhir penelitian dan pengabdian kepada masyarakat mengikuti ketentuan sebagai berikut:

1. Ketua tim peneliti wajib melaporkan kemajuan luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan tenggang waktu yang ditentukan;
2. Ketua tim peneliti wajib membuat laporan kemajuan dan laporan akhir hibah internal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan tenggang waktu yang ditentukan;
3. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat melaporkan hasil pelaporan, baik kemajuan maupun pelaporan akhir kepada Rektor Universitas Almuslim.

DAFTAR PUSTAKA

Almuslim, Universitas. 2023. *Penetapan Syarat dan Ketentuan Pengusulan Hibah Internal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Almuslim Bireuen Aceh Tahun 2023*. Bireuen: Rektor Universitas Almuslim.

Dirjen. Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi., Direktorat Sumber Daya. 2021. *Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (Perguruan Tinggi Penyelenggara Pendidikan Akademik) Tahun 2021 Edisi XII Revisi*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi.

Universitas Almuslim, LPPM. 2022. *Buku Panduan Hibah Internal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2022 Edisi I*. Bireuen: LPPM Universitas Almuslim.

Lampiran 1. Bidang Ilmu

Kode	Bidang Ilmu	Level
100	**MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM (MIPA)**	1
110	**ILMU IPA**	**2**
111	Fisika	3
112	Kimia	3
113	Biologi (dan Bioteknologi Umum)	3
114	Bidang Ipa Lain Yang Belum Tercantum	3
120	**MATEMATIKA**	**2**
121	Matematika	3
122	Statistik	3
123	Ilmu Komputer	3
124	Bidang Matematika Lain yang Belum Tercantum	3
130	**KEBUMIAN DAN ANGKASA**	**2**
131	Astronomi	3
132	Geografi	3
133	Geologi	3
134	Geofisika	3
135	Meteorologi	3
136	Bidang Geofisika Lain yang Belum Tercantum	3
140	**ILMU TANAMAN**	1
150	**ILMU PERTANIAN DAN PERKEBUNAN**	**2**
151	Ilmu Tanah	3
152	Hortikultura	3
153	Ilmu Hama dan Penyakit Tanaman	3
154	Budidaya Pertanian dan Perkebunan	3
155	Perkebunan	3
156	Pemuliaan Tanaman	3
157	Bidang Pertanian & Perkebunan Lain yang Belum Tercantum	3
160	**TEKNOLOGI DALAM ILMU TANAMAN**	**2**
161	Teknologi Industri Pertanian (dan Agroteknologi)	3
162	Teknologi Hasil Pertanian	3
163	Teknologi Pertanian	3
164	Mekanisasi Pertanian	3
165	Teknologi Pangan dan Gizi	3
166	Teknologi Pasca Panen	3
167	Teknologi Perkebunan	3
168	Bioteknologi Pertanian dan Perkebunan	3
169	Ilmu Pangan	3
171	Bidang Teknologi Dalam Ilmu Tanaman yang Belum Tercantum	3
180	**ILMU SOSIOLOGI PERTANIAN**	**2**
181	Sosial Ekonomi Pertanian	3
182	Gizi Masyarakat dan Sumber Daya Keluarga	3
183	Ekonomi Pertanian	3
184	Sosiologi Pedesaan	3
185	Agribisnis	3
186	Penyuluh Pertanian	3
187	Bidang Sosiologi Pertanian Lain Yang Belum Tercantum	3
190	**ILMU KEHUTANAN**	**2**
191	Budidaya Kehutanan	3
192	Konservasi Sumber daya Hutan	3
193	Manajemen Hutan	3
194	Teknologi Hasil Hutan	3

195	Bidang Kehutanan Lain Yang Belum Tercantum	3
200	**ILMU HEWANI**	1
210	**ILMU PETERNAKAN**	**2**
211	Ilmu Peternakan	3
212	Sosial Ekonomi Perternakan	3
213	Nutrisi dan Makanan Ternak	3
214	Teknologi Hasil Ternak	3
215	Pembangunan Peternakan	3
216	Produksi Ternak	3
217	Budidaya Ternak	3
218	Produksi dan Teknologi Pakan Ternak	3
219	Bioteknologi Peternakan	3
221	Sain Veteriner	3
222	Bidang Peternakan Lain Yang Belum Tercantum	3
230	**ILMU PERIKANAN**	**2**
231	Sosial Ekonomi Perikanan	3
232	Pemanfaatan Sumber daya Perikanan	3
233	Budidaya Perikanan	3
234	Pengolahan Hasil Perikanan	3
235	Sumber daya Perairan	3
236	Nutrisi dan Makanan Ikan	3
237	Teknologi Penangkapan Ikan	3
238	Bioteknologi Perikanan	3
239	Budidaya Perairan	3
241	Bidang Perikanan Lain Yang Belum Tercantum	3
250	**ILMU KEDOKTERAN HEWAN**	**2**
251	Kedokteran Hewan	3
252	Bidang Kedokteran Hewan Lain yang Belum Tercantum	3
260	**ILMU KEDOKTERAN**	1
270	**ILMU KEDOKTERAN SPESIALIS**	**2**
272	Anestesi	3
273	Bedah (Umum, Plastik, Orthopaedi, Urologi, Dll)	3
274	Kebidanan dan Penyakit Kandungan	3
275	Kedokteran Forensik	3
276	Kedokteran Olahraga	3
277	Penyakit Anak	3
278	Ilmu Kedokteran Nuklir	3
279	Ilmu Kedokteran Fisik dan Rehabilitasi	3
281	Penyakit THT	3
282	Patologi Anatomi	3
283	Patologi Klinik	3
284	Penyakit Dalam	3
285	Penyakit Jantung	3
286	Penyakit Kulit dan Kelamin	3
287	Penyakit Mata	3
288	Ilmu Kedokteran Fisik dan Rehabilitasi	3
289	Penyakit Paru	3
291	Penyakit Syaraf	3
293	Mikrobiologi Klinik	3
294	Neurologi	3
295	Psikiatri	3
296	Radiologi	3
297	Rehabilitasi Medik	3
298	Bidang Kedokteran Spesialis Lain Yang Tercantum	3

300	**ILMU KEDOKTERAN (AKADEMIK)**	**2**
301	Biologi Reproduksi	3
303	Ilmu Biologi Reproduksi	3
304	Ilmu Biomedik	3
305	Ilmu Kedokteran Umum	3
306	Ilmu Kedokteran Dasar	3
307	Ilmu Kedokteran Dasar & Biomedis	3
308	Ilmu Kedokteran Keluarga	3
309	Ilmu Kedokteran Klinik	3
311	Ilmu Kedokteran Tropis	3
312	Imunologi	3
313	Kedokteran Kerja	3
314	Kesehatan Reproduksi	3
315	Bidang Ilmu Kedokteran Lain Yang Belum Tercantum	3
320	**ILMU SPESIALIS KEDOKTERAN GIGI DAN MULUT**	**2**
321	Kedokteran Gigi	3
322	Bedah Mulut	3
323	Penyakit Mulut	3
324	Periodonsia	3
325	Ortodonsia	3
326	Prostodonsia	3
327	Konservasi Gigi	3
328	Bidang Spesialis Kedokteran Gigi Lain Yang Belum Tercantum	3
330	**ILMU KEDOKTERAN GIGI (AKADEMIK)**	**2**
331	Ilmu Kedokteran Gigi	3
332	Ilmu Kedokteran Gigi Dasar	3
333	Ilmu Kedokteran Gigi Komunitas	3
334	Bidang Ilmu Kedokteran Gigi Lain Yang Belum Tercantum	3
340	**ILMU KESEHATAN**	1
350	**ILMU KESEHATAN UMUM**	**2**
351	Kesehatan Masyarakat	3
352	Keselamatan dan Kesehatan Kerja (Kesehatan Kerja; Hiperkes)	3
353	Kebijakan Kesehatan (dan Analis Kesehatan)	3
354	Ilmu Gizi	3
355	Epidemiologi	3
356	Teknik Penyehatan Lingkungan	3
357	Promosi Kesehatan	3
358	Ilmu Asuransi Jiwa dan Kesehatan	3
359	Kesehatan Lingkungan	3
361	Ilmu Olah Raga	3
362	Bidang Kesehatan Umum Lain Yang Belum Tercantum	3
370	**ILMU KEPERAWATAN DAN KEBIDANAN**	**2**
371	Ilmu Keperawatan	3
372	Kebidanan	3
373	Administrasi Rumah Sakit	3
375	Entomologi (Kesehatan, Fitopatologi)	3
376	Ilmu Biomedik	3
377	Ergonomi Fisiologi Kerja	3
378	Fisioterapi	3
379	Analis Medis	3
381	Fisiologi (Keolahragaan)	3
382	Reproduksi (Biologi dan Kesehatan)	3
383	Akupunktur	3
384	Rehabilitasi Medik	3

385	Bidang Keperawatan & Kebidanan Lain Yang Belum Tercantum	3
390	**ILMU PSIKOLOGI**	**2**
391	Psikologi Umum	3
392	Psikologi Anak	3
393	Psikologi Masyarakat	3
394	Psikologi Kerja (Industri)	3
395	Bidang Psikologi Lain Yang Belum Tercantum	3
400	**ILMU FARMASI**	**2**
401	Farmasi Umum dan Apoteker	3
402	Farmakologi dan Farmasi Klinik	3
403	Biologi Farmasi	3
404	Analisis Farmasi dan Kimia Medisinal	3
405	Farmasetika dan Teknologi Farmasi	3
406	Farmasi Makanan dan Analisis Keamanan Pangan	3
407	Farmasi Lain Yang Belum Tercantum	3
410	**ILMU TEKNIK**	1
420	**TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN TATA RUANG**	**2**
421	Teknik Sipil	3
422	Teknik Lingkungan	3
423	Rancang Kota	3
424	Perencanaan Wilayah dan Kota	3
425	Teknik Pengairan	3
426	Teknik Arsitektur	3
427	Teknologi Alat Berat	3
428	Transportasi	3
429	Bidang Teknik Sipil Lain Yang Belum Tercantum	3
430	**ILMU KETEKNIKAN INDUSTRI**	**2**
431	Teknik Mesin (dan Ilmu Permesinan Lain)	3
432	Teknik Produksi (dan Atau Manufakturing)	3
433	Teknik Kimia	3
434	Teknik (Industri) Farmasi	3
435	Teknik Industri	3
436	Penerbangan/Aeronotika dan Astronotika	3
437	Teknik Pertekstilan (Tekstil)	3
438	Teknik Refrigerasi	3
439	Bioteknologi Dalam Industri	3
441	Teknik Nuklir (dan Atau Ilmu Nuklir Lain)	3
442	Teknik Fisika	3
443	Teknik Enerji	3
444	Penginderaan Jauh	3
445	Teknik *Material* (Ilmu Bahan)	3
446	Bidang Keteknikan Industri Lain Yang Belum Tercantum	3
450	**TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**	**2**
451	Teknik Elektro	3
452	Teknik Tenaga Elektrik	3
453	Teknik Telekomunikasi	3
454	Teknik Elektronika	3
455	Teknik Kendali (Atau Instrumentasi dan Kontrol)	3
456	Teknik Biomedika	3
457	Teknik Komputer	3
458	Teknik Informatika	3
459	Ilmu Komputer	3
461	Sistem Informasi	3
462	Teknologi Informasi	3

463	Teknik Perangkat Lunak	3
464	Teknik Mekatronika	3
465	Bidang Teknik Elektro dan Informatika Lain Yang Belum Tercantum	3
470	**TEKNOLOGI KEBUMIAN**	**2**
471	Teknik Panas Bumi	3
472	Teknik Geofisika	3
473	Teknik Pertambangan (Rekayasa Pertambangan)	3
474	Teknik Perminyakan (Perminyakan)	3
475	Teknik Geologi	3
476	Teknik Geodesi	3
477	Teknik Geomatika	3
478	Bidang Teknologi Kebumian Lain Yang Belum Tercantum	3
480	ILMU PERKAPALAN	2
481	Teknik Perkapalan	3
482	Teknik Permesinan Kapal	3
483	Teknik Sistem Perkapalan	3
484	Teknik Kelautan dan Ilmu Kelautan	3
485	Oceanograpi (Oceanologi)	3
486	Bidang Perkapalan Lain Yang Belum Tercantum	3
500	**ILMU BAHASA**	1
510	**SUB BIDANG ILMU SASTRA (DAN BAHASA) INDONESIA DAN DAERAH**	**2**
511	Sastra (dan Bahasa) Daerah (Jawa, Sunda, Batak Dll)	3
512	Sastra (dan Bahasa) Indonesia	3
513	Sastra (dan Bahasa) Indonesia Atau Daerah Lainnya	3
520	ILMU BAHASA	2
521	Ilmu Linguistik	3
522	Jurnalistik	3
523	Ilmu Susastra Umum	3
524	Kearsipan	3
525	Ilmu Perpustakaan	3
526	Bidang Ilmu Bahasa Lain Yang Belum Tercantum	3
530	**ILMU BAHASA ASING**	**2**
531	Sastra (dan Bahasa) Inggris	3
532	Sastra (dan Bahasa) Jepang	3
533	Sastra (dan Bahasa) China (Mandarin)	3
534	Sastra (dan Bahasa) Arab	3
535	Sastra (dan Bahasa) Korea	3
536	Sastra (dan Bahasa) Jerman	3
537	Sastra (dan Bahasa) Melayu	3
538	Sastra (dan Bahasa) Belanda	3
539	Sastra (dan Bahasa) Perancis	3
541	Bidang Sastra (dan Bahasa) Asing Lain Yang Belum Tercantum	3
550	**ILMU EKONOMI**	1
560	**ILMU EKONOMI**	**2**
561	Ekonomi Pembangunan	3
562	Akuntansi	3
563	Ekonomi Syariah	3
564	Perbankan	3
565	Perpajakan	3
566	Asuransi Niaga (Kerugian)	3
567	Notariat	3
568	Bidang Ekonomi Lain Yang Belum Tercantum	3
570	**ILMU MANAJEMEN**	**2**

571	Manajemen	3
572	Manajemen Syariah	3
573	Administrasi Keuangan (Perkantoran, Pajak, Hotel, Logistik, Dll)	3
574	Pemasaran	3
575	Manajemen Transportasi	3
576	Manajemen Industri	3
577	Manajemen Informatika	3
578	Kesekretariatan	3
579	Bidang Manajemen Yang Belum Tercantum	3
580	**ILMU SOSIAL HUMANIORA**	1
590	**ILMU POLITIK**	**2**
591	Ilmu Politik	3
592	Kriminologi	3
593	Hubungan Internasional	3
594	Ilmu Administrasi (Niaga, Negara, Publik, Pembangunan, Dll)	3
595	Kriminologi	3
596	Ilmu Hukum	3
597	Ilmu Pemerintahan	3
601	Ilmu Sosial dan Politik	3
602	Studi Pembangunan (Perencanaan Pembangunan, Wilayah, Kota)	3
603	Ketahanan Nasional	3
604	Ilmu Kepolisian	3
605	Kebijakan Publik	3
606	Bidang Ilmu Politik Lain Yang Belum Tercantum	3
610	**ILMU SOSIAL**	**2**
611	Ilmu Kesejahteraan Sosial	3
612	Sosiologi	3
613	Humaniora	3
614	Kajian Wilayah (Eropa, Asia, Jepang, Timur Tengah Dll)	3
615	Arkeologi	3
616	Ilmu Sosiatri	3
617	Kependudukan (Demografi, dan Ilmu Kependudukan Lain)	3
618	Sejarah (Ilmu Sejarah)	3
619	Kajian Budaya	3
621	Komunikasi Penyiaran Islam	3
622	Ilmu Komunikasi	3
623	Antropologi	3
624	Bidang Sosial Lain Yang Belum Tercantum	3
630	**AGAMA DAN FILSAFAT**	1
640	**ILMU PENGETAHUAN (ILMU) AGAMA**	**2**
641	Agama Islam	3
642	Agama Katolik	3
643	Agama Kristen dan Teologia	3
644	Sosiologi Agama	3
645	Agama (Filsafat) Hindu, Budha, dan Lain Yang Belum Tercantum	3
650	**ILMU FILSAFAT**	**2**
651	Filsafat	3
652	Ilmu Religi dan Budaya	3
653	Filsafat Lain Yang Belum Tercantum	3
660	**ILMU SENI, DESAIN DAN MEDIA**	1
670	**ILMU SENI PERTUNJUKAN**	**2**
671	Senitari	3
672	Seni Teater	3
673	Seni Pedalangan	3

674	Seni Musik	3
675	Seni Karawitan	3
676	Seni Pertunjukkan Lainnya yang Belum Disebut	3
680	**ILMU KESENIAN**	**2**
681	Penciptaan Seni	3
682	Etnomusikologi	3
683	Antropologi Tari	3
684	Seni Rupa Murni (seni lukis)	3
685	Seni Patung	3
687	Seni Grafis	3
688	Seni Intermedia	3
689	Bidang Ilmu Kesenian Lain Yang Belum Tercantum	3
690	**ILMU SENI KRIYA**	**2**
691	Kriya Patung	3
692	Kriya Kayu	3
693	Kriya Kulit	3
694	Kriya Keramik	3
695	Kriya Tekstil	3
696	Kriya Logam (dan Logam Mulia/Perhiasan)	3
697	Bidang Seni Kriya Lain Yang Belum Tercantum	3
699	Kepariwisataan	3
700	**ILMU MEDIA**	**2**
701	Fotografi	3
702	Televisi	3
703	Broadcasting (Penyiaran)	3
704	Grafika (dan Penerbitan)	3
705	Bidang Media Lain Yang Belum Tercantum	3
706	**DESAIN**	**2**
707	Desain Interior	3
708	Desain Komunikasi Visual	3
709	Desain Produk	3
710	**ILMU PENDIDIKAN**	1
720	**PENDIDIKAN ILMU SOSIAL**	**2**
721	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	3
722	Pendidikan Sejarah	3
723	Pendidikan Ekonomi	3
724	Pendidikan Geografi	3
725	Pendidikan Sosiologi dan Antropologi	3
726	Pendidikan Akuntansi	3
727	Pendidikan Tata Niaga	3
728	Pendidikan Administrasi Perkantoran	3
729	Pendidikan Bahasa Jepang	3
731	Pendidikan Sosiologi (Ilmu Sosial)	3
732	Pendidikan Koperasi	3
733	Pendidikan Kependudukan dan Lingkungan Hidup	3
734	Pendidikan Ekonomi Koperasi	3
735	Bidang Pendidikan Ilmu Sosial Lain Yang Belum Tercantum	3
740	**ILMU PENDIDIKAN BAHASA DAN SASTRA**	**2**
741	Pendidikan Bahasa, Sastra Indonesia dan Daerah	3
742	Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Inggris	3
743	Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Indonesia	3
744	Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Jerman	3
745	Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Perancis	3
746	Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Arab	3

747	Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Perancis	3
748	Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Jawa	3
749	Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Cina (Mandarin)	3
751	Bidang Pendidikan Bahasa (dan Satra) Lain Yang Belum Tercantum	3
760	**ILMU PENDIDIKAN OLAH RAGA DAN KESEHATAN**	**2**
761	Pendidikan Jasmani, Kesehatan dan Rekreasi	3
762	Pendidikan Jasmani dan Kesehatan	3
763	Pendidikan Olahraga dan Kesehatan	3
764	Pendidikan Kepelatihan Olahraga	3
765	Ilmu Keolahragaan	3
766	Pendidikan Olah Raga dan Kesehatan Lain Yang Belum Tercantum	3
770	**ILMU PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM (MIPA)**	**2**
771	Pendidikan Biologi	3
772	Pendidikan Matematika	3
773	Pendidikan Fisika	3
774	Pendidikan Kimia	3
775	Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam (Sains)	3
776	Pendidikan Geografi	3
777	Pendidikan Mipa Lain Yang Belum Tercantum	3
780	**ILMU PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN**	**2**
781	Pendidikan Teknik Mesin	3
782	Pendidikan Teknik Bangunan	3
783	Pendidikan Teknik Elektro	3
784	Pendidikan Teknik Elektronika	3
785	Pendidikan Teknik Otomotif	3
786	Pendidikan Teknik Informatika	3
787	Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (Tataboga, Busana, Rias Dll)	3
788	Pendidikan Teknologi dan Kejuruan	3
789	Bidang Pend. Teknologi dan Kejuruan Lain yang Belum Tercantum	3
790	**ILMU PENDIDIKAN**	**2**
791	Pendidikan Luar Biasa	3
792	Pendidikan Luar Sekolah	3
793	Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD)	3
794	PGTK dan PAUD	3
795	Psikologi Pendidikan	3
796	Pengukuran dan Evaluasi Pendidikan	3
797	Pengembangan Kurikulum	3
798	Teknologi Pendidikan	3
799	Administrasi Pendidikan (Manajemen Pendidikan)	3
801	Pendidikan Anak Usia Dini	3
802	Kurikulum dan Teknologi Pendidikan	3
803	Bimbingan dan Konseling	3
804	Bidang Pendidikan Lain Yang Belum Tercantum	3
810	**ILMU PENDIDIKAN KESENIAN**	**2**
811	Pendidikan Seni Drama, Tari dan Musik	3
812	Pendidikan Seni Rupa	3
813	Pendidikan Seni Musik	3
814	Pendidikan Seni Tari	3
815	Pendidikan Keterampilan dan Kerajinan	3
816	Pendidikan Seni Kerajinan	3
817	Bidang Pendidikan Kesenian Lain Yang Belum Tercantum	3
900	**BIDANG ILMU LAINNYA**	1

Lampiran 2. Bidang Fokus Riset, Tema Riset, dan Topik Riset Prioritas

No.	Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
1	**Pangan-Pertanian**	Teknologi pemuliaan bibit tanaman, ternak, dan ikan	Pemanfaatan teknik radiasi untuk pencarian galur mutan unggul
			Pemuliaan tanaman dengan teknologi berbasis bioteknologi
			Pemuliaan tanaman teknik konvensional
			Revitalisasi dan peningkatan pengetahuan petani berbasis komunitas dalam pemuliaan tanaman
			Pemuliaan ternak dengan teknologiberbasis bioteknologi
			Pemuliaan ternak teknik konvensional
			Revitalisasi dan peningkatan pengetahuan petani berbasis komunitas dalam pemuliaan ternak
			Pemuliaan ikan dengan teknologi berbasis bioteknologi
			Pemuliaan ikan teknik konvensional
			Revitalisasi dan peningkatan pengetahuan petani berbasis komunitas dalam pemuliaan ikan
			Pemanfaatan kearifan lokal dalam proses pemuliaan bibit tanaman, ternak, dan ikan
			Anatomi tumbuhan dari perspektif antropologi budaya
		Teknologi budidaya dan pemanfaatan lahan sub-optimal	Modernisasi sistem pertanian dan pemanfaatan lahan
			Pertanian lahan sub-optimal basah
			Optimasi sistem pertanian tropis
			Optimasi sistem pertanian tropis pada komunitas perempuan untuk ketahanan pangan keluarga berbasis pengetahuan lokal
			Penggunaan kearifan lokal dalam memanfaatkan dan melestarikan lahan dalam rangka keberlanjutan
		Pengembangan sumber daya manusia pertanian	Pengembangan identitas fungsional pertanian
			Tranformasi antar generasi pekerja pertanian
			Pergeseran pekerjaan pertanian pada perempuan petani
			Keanekaragaman pangan berbasis sumberdaya tanaman lokal melalui peran komunitas, perempuan, dan keluarga
			Pola pengembangan SDM Pertanian pada masyarakat tradisional/lokal
		Teknologi pascapanen dan rekayasa teknologi pengolahan pangan	Penguatan agroindustri berbahan baku sumber daya lokal
			Pengelolaan dan konservasi sumber daya lahan, air, dan hayati
			Precision agriculture
			Rekayasa mesin-mesin pertanian dan pengolahan
			Teknologi iradiasi pengawetan hasil pertanian
			Diversifikasi dan hilirisasi produk pertanian, perkebunan, peternakan, dan perikanan
			Revitalisasi dan penguatan pengetahuan lokal perempuan petani
			Pengelolaan, konservasi sumber daya, dan hilirisasi produk berbasis kearifan lokal
		Teknologi ketahanan dan kemandirian pangan	Pendukung kemandirian pangan (padi, jagung, dan kedelai) dan tanaman perkebunan
			Kemandirian pangan komoditas ruminansia
			Kemandirian pangan komoditas perairan
			Efisiensi rantai nilai hasil pertanian, perkebunan, peternakan
			Pengembangan produk panganberbasis sumber daya tropis
			Pengembangan produk pangan fungsional
			Pengembangan teknologi untuk deteksi pemalsuan produk pertanian, peternakan, dan perikanan
			Pengembangan teknologi untuk pengujian produk halal
			Strategi ketahanan dan kemandirian pangan pada masyarakat tradisional
2	**Integrasi Fokus Riset Energi - Energi Baru dan Terbarukan**	Teknologi substitusi bahan bakar	Teknologi pendukung konversi kebahan bakar gas (BBG)
			Dimethyl ether untuk energi rumah tangga dan transportasi
			Pengembangan komponen konverter kit
			Pengembangan teknologi dan produk biogasoline
			Pengembangan dan pemanfaatan bioenergi untuk transportasi,

			listrik dan industri
			Pengembangan teknologi dan pemanfaatan fuel cell
			Pengembangan teknologi pembuatan bio-crude oil
			Pengembangan teknologi pembuatan bioetanol generasi
			Pengembangan bahan bakar lokal sebagai substituent bahan bakar fosil
		Kemandirian teknologi pembangkit listrik	Rancang bangun PLT panas bumi
			Rancang bangun PLT mikro hidro darat dan marine
			PLT bioenergi (biomassa, biogas, biofuel) masif
			Rancang bangun PLTB (Bayu)
			Restorasi lahan dan inisiasi pengembangan energi listrik berbasis sumber daya lokal
		Teknologi konservasi energi	Bangunan hemat dan mandiri energi
			Sistem *smart* grid dan manajemen konservasi energi
			Teknologi komponen listrik hemat energi
			Pengembangan sistem microgrid dalam manajemen energi terbarukan
			Teknologi hybrid dalam pemanfaatan sumber energi terbarukan
			Kearifan lokal dalam arsitektur untuk pengembangan bangunan hemat energi
		Teknologi ketahanan, diversifikasi energi dan penguatan komunitas sosial	Teknologi pendukung EOR
			Penyiapan infrastruktur PLTN
			Teknologi pendukung clean coal
			Transfer dan adopsi inovasi diversifikasi energi berbasis komunitas berwawasan *gender* dan berkelanjutan
			Model tranformasi komunitas madiri energi terbarukan berbasis pengetahuan lokal, komunitas dan masyarakat lokal
			Teknologi pengembangan elektrifikasi pedesaan
			Teknologi tepat guna dalam pemanfaatan energi baru dan terbarukan
			Pengelolaan Energi Terbarukan Berbasis Kearifan Lokal Masyarakat
3	**Kesehatan-Obat**	Teknologi produk biofarmasetika	Penguasaan produksi vaksinutama (hepatitis, dengue)
			Penguasaan sel punca (stem cell)
			Penguasaan produk biosimilar dan produk darah
		Teknologi alat kesehatan dan diagnostik	Pengembangan *in vivo* diagnostic (IVD) untuk deteksi penyakit infeksi
			Pengembangan *in vivo* diagnostic (IVD) untuk deteksi penyakit degenerative
			Pengembangan alat elektromedik
		Teknologi kemandirian bahan baku obat	Pengembangan fitofarmaka berbasis sumber daya lokal
			Bahan baku obat kimia
			Saintifikasi jamu & herbal, teknologi produksi pigmen alami
			Pengembangan obat tradisional berbasis IPTEK untu penyakit-penyakit tropis (neglected diseases)
			Pengembangan teknologi biosimilar, biosintesis, dan biorefinery untuk produksi bahan obat
			Etnomedisin (daun, akar, umbi, batang, buah)
		Pengembang-an dan penguatan sistem kelembagaan, kebijakan kesehatan, dan pemberdayaa n masyarakat dalam mendukung kemandirian obat	Penguatan pengetahuan perempuan dalam pengembangan fitofarmaka berbasis pengetahuan lokal
			Pengetahuan lokal untuk penggunaan jamudan herbal dalam kesehatan masyarakat, yang sensitif gender dan inklusif sosial
			Penguatan pengetahuan dan pengembangan kebiasaan masyarakat dalam berperilaku sehat.
		Komodifikasi	Kearifan lokal untuk mendukung pola hidup bersih dan sehat

		kearifan lokal di bidang Kesehatan untuk menangani permasalahan kesehatan	Kearifan lokal untuk mengatasi wabah penyakit
			Kearifan lokal untuk mengatasi stunting dan pola asuh anak dalam keluarga
			Kearifan lokal kaitannya dengan pengolahan makanan sehat dan bergizi
			Identifikasi hambatan budaya dalam tumbuh kembang dan pola asuh anak
			Kearifan lokal di bidang kesehatan untuk menangani permasalahan kesehatan reproduksi perempuan
			Pengetahuan perempuan tentang kesehatan reproduksi berbasis kearifan lokal
4	**Transportasi**	Teknologi dan manajemen keselamatan transportasi	Manajemen keselamatan
			Sarana prasarana pendukung keselamatan
			Manajemen trasportasi ramah *gender*, anak,dan kelompok berkebutuhan khusus
			Kearifan lokal dalam mobilitas masyarakat tradisional
			Adopsi nilai dan norma masyarakat lokal dalam mengembangkan manajemen keselamatan transportasi
		Teknologi penguatan industri transportasi nasional	Moda jalan dan rel
			Moda air
			Moda udara
			Penguatan industri transportasi yang ramah lingkungan sosial dan budaya
		Teknologi infrastruktur dan pendukung sistem transportasi	Sistem cerdas manajemen transportasi
			Teknologi prasarana transportasi
			Sistem konstruksi prasarana transportasi
			Manajemen keselamatan kerja pelaksanaan konstruksi infrastruktur
			Manajemen sistem pengendalian dan penjaminan mutu pelaksanaan konstruksi infrastruktur transportasi
			Pelibatan tokoh-tokoh lokal dalam perencanaan pengembangan teknologi infrastruktur sistem transportasi
		Kajian kebijakan, sosial dan ekonomi transportasi	Riset dasar pendukung teknologidan sistem transportasi
			Sistem sosial yang mendukung partisipasi perempuan, anak, dan inklusi sosial serta dalam penggunaan sarana dan prasarana transportasi
			Pengetahuan lokal untuk pengembangan kebijakan transportasi
		Intelligent transportation system	Manajemen transportasi perkotaan/urban
			Manajemen transportasi logistik
5	**Teknologi Informasi dan Komunikasi**	Pengembang-an Infrastruktur TIK	Teknologi 5G (*broadband*)
			Telekomunikasi berbasis internet protocol (IP) dan *Internet of things*
			Network, *data and information security*
			Penyiaran multimedia berbasis digital
			IT *security*
			Pengembangan jaringan sensor
			Teknologi antena dan propagasi gelombang radio
			Pengembangan sistem radio kognitif
		Pengembang-an sistem/ platform berbasis Open Source	Sistem TIK e-Government
			Sistem TIK e-Bussiness
			Framework/Platform penunjang industri kreatif dan kontrol
			Sistem informasi bebasis teknologi pendukung industri mikro berwawasan*gender* dan berkelanjutan
			Sistem informasi berbasis kearifan lokal
		Teknologi untuk Peningkatan Konten TIK	Teknologi dan konten untuk datainformasi geospasial dan inderaja
			Pengembangan teknologi big data
			Teknologi untuk data informasi berbagai bentuk kearifan lokal di Indonesia
		Teknologi piranti TIK dan pendukung	Piranti TIK untuk sistem jaringan
			Piranti TIK untuk *smart city*
			Piranti TIK untuk *customerpremises equipment* (CPE)
			Kebijakan dan sosial humaniora pendukung TIK

		TIK	Teknologi piranti pendukung partisipasi perempuan, anak, kelompok berkebutuhan khusus, serta keamanan penggunaan informasi berbasis TIK
			Piranti TIK untuk pelestarian kearifan lokal
		Pengembang-an sistem berbasis Kecerdasan buatan	Pengembangan aplikasi sistem cerdas
			Teknologi *robot vision*
6	**Pertahanan dan Keamanan**	Teknologi pendukung daya gerak	Pengembangan produk alat angkut matra darat
			Pengembangan produk alat angkut matra laut
			Pengembangan produk alat angkut matra udara
			Adopsi sistem pengetahuan dan teknologi lokal dalam mengembangkan produk alat angkut matra darat, laut, dan udara
			Sistem teknologi lokal dalam mengembangkan produk alat angkut matra darat, laut, dan udara yang ramah perempuan, anak, dan kelompok rentan
		Teknologi pendukung daya gempur	Pengembangan produk roket
			Pengembangan produk handak
			Pengembangan produk sistem persenjataan
		Teknologi pendukung hankam	Pengembangan produk komando, kendali, komunikasi, komputasi, integrasi, pengamatan, dan pengintaian (K4IPP), terutama radar, alat komunikasi dan satelit
			Pengembangan produk material
			Pengembangan sumber daya pertahanan
			Pengembangan sistem sosial pendukung pertahanan dan kemanan berbasis budaya lokal yang berwawasan *gender* dan inklusi sosial
			Sistem hankam berbasis sistem pengetahuan dan teknologi lokal
		Penanganan konflik melalui pendekatan sosial budaya	Identifikasi nilai-nilai kearifan lokal dalam penanganan konflik
			Adopsi nilai-nilai kearifan lokal untuk menangani konflik
7	**Material Maju**	Teknologi pengolahan mineral strategis berbahan baku lokal	Ekstraksi dan rancang bangun pabrik logam tanah jarang
			Pengembangan sel surya berbasis non silicon
			Pengolahan bijih mineral strategis lokal
		Teknologi pengembang-an material fungsional	Produksi polimer untuk aplikasi separasi di industri
			Material pendukung biosensor dan kemosensor
			Pengembangan membran
			Pengembangan katalisator dan biokatalisator (enzim) untuk aplikasi di industry
			Inovasi teknologi material bahan bangunan lokal
			Teknologi ekstraksi aspal dari batuanalami (aspal batu Buton)
			Pengembangan material geopolimer
			Inovasi teknologi material bahan bangunan lokal
		Teknologi eksplorasi potensi material baru	Desain dan eksplorasi material pigmen absorber
			Pendukung transformasi material sampah dan pengolahan limbah
			Pendukung material struktur
		Teknologi karakterisasi materialdan dukungan industri	Karakterisasi material berbasis laser dan optik
			Karakterisasi material biokompatibel
			Kemandirian bahan baku magnet kuat
			Pengembangan material paduan
8	**Kemaritiman**	Teknologi kedaulatan daerah 3T (terdepan,	Ketahanan sosial dan penguatan ekonomi pesisir
			Kedaulatan pangan masyarakatpesisir dan pulau terpencil
			Pengelolaan pesisir perbatasan dari aspek *social security* dan *prosperity*

		terpencil, terbelakang)	Diversifikasi, dan pelestarian sumber daya kelautan
			Eksplorasi dan pemanfaatan sumber daya pesisir dan laut
			Pengembangan teknologi dan manajemen pulau kecil dan pesisir
			Pengembangan industri pariwisata bahari
			Pengembangan industry pariwisata baharidi daerah 3T berbasis kearifan lokal
			Sistem pengetahuan dan teknologi lokal dalam pelestarian sumber daya laut dan pesisir
		Teknologi konservasi lingkungan maritim	Konservasi dan rehabilitasi ekosistem pesisir dan laut
			Zonasi ekosistem dan pendukung kawasan konservasi laut
			Teknologi konservasi dan rehabilitasi ekosistem pesisir dan laut berbasis kearifan lokal
			Eksplorasi nilai-nilai kearifan lokal dalam pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya laut dan pesisir
			Kesehatan dan jasa ekosistem pesisir dan laut
		Teknologi penguatan infrastruktur maritim	Penguasaan teknologi survei SDE/SDA laut dalam
			Pengembangan teknologi wahana pesisir, lepas pantai, dan laut dalam
			Penguasaan teknologi komunikasi, navigasi, *security* dan supervise
			Pengembangan teknologi infrastruktur pantai dan lepas pantai
			Integrasi kearifan lokal dalam pengembangan teknologi infrastruktur, komunikasi, dan wahana maritim
		Pemberdaya-an dan peningkatan partisipasi perempuan dan inklusi sosial dalam lingkungan kemaritiman	Revitalisasi kearifan lokal untuk ketahanan, keluarga dan pelestarian sumber daya kelautan.
			Partisipasi perempuan, kelompok minoritas, dan keluarga untuk ketahanan, dan diversifikasi produk pengolahan sumber daya kelautan
			Partisipasi perempuan, dan inklusi sosial dalam penerimaan dan pemanfaatan pariwisata bahari
			Integrasi konservasi lingkungan maritim dalam kurikulum pendidikan yang berwawasan *gender* dan inklusi sosial
			Partipasi perempuan dalam pengembangan, pemeliharaan, dan penguatan infrastruktur pantai dan lepas pantai
9	**Kebencanaan**	Teknologi dan manajemen bencana geologi	Mitigasi pengurangan risiko bencana geologi
			Pencegahan dan kesiapsiagaan tanggap darurat geologi
			Rehabilitasi dan rekonstruksi geologi
			Regulasi dan budaya sadar bencana geologi
			Bahaya dan kerentanan geologi
			Teknologi dan aplikasi digital dalam manajemen bencana geologi
			Eksplorasi dan adopsi kearifan lokal sebagai peringatan dini bencana geologi
		Teknologi dan manajemen bencana hidrometeoro-logi	Mitigasi pengurangan risiko bencana hidrometeorologi
			Pencegahan dan kesiapsiagaan, tanggap darurat hidrometeorologi
			Rehabilitasi dan rekonstruksi hidrometeorologi
			Regulasi dan budaya sadar bencana hidrometeorologi
			Bahaya dan kerentanan bencana hidrometerologi
			Teknologi dan aplikasi digital dalam manajemen bencana hidrometerologi
			Eksplorasi dan adopsi kearifan lokal sebagai peringatan dini bencana hidrometeorologi
		Teknologi dan manajemen bencana kebakaran lahan dan hutan	Mitigasi pengurangan risiko bencana kebakaran lahan dan hutan
			Pencegahan dan kesiapsiagaan tanggap darurat kebakaran lahan dan hutan
			Rehabilitasi dan rekonstruksi kebakaran lahan dan hutan
			Regulasi dan budaya sadar bencana kebakaran lahan dan hutan
			Revitalisasi nilai budaya lokal dan partisipasi perempuan untuk pencegahan bencara kebakaran hutan, padang pengembalaan, dan lahan produktif
			Bahaya dan kerentanan bencana kebakaran lahan dan hutan
			Eksplorasi dan adopsi nilai kearifan lokal dalam pengelolaan lahan dan hutan untuk mencegah bencana kebakaran

		Teknologi dan manajemen bencana alam: gempa bumi, tsunami, banjir bandang, tanah longsor, kekeringan (kemarau), gunung meletus.	Pemberdayaan mitigasi berbasiskan komunitas
			Tekonologi peringatan dini bencana alam
			Re*Cover*y kehidupan sosial, ekonomi, dan budaya masyarakat pasca bencana
			Pengembangan model dan sistem informasi mitigasi bencana
			Pemetaan bencana sebagai informasi tata ruang wilayah dan design bangunan
			Eksplorasi dan adopsi kearifan lokal sebagai peringatan dini bencana alam
		Mitigasi, perubahan iklim dan tata ekosistem	Mitigasi dampak perubahan iklim
			Perubahan tutupan lahan dan daya dukung lahan
			Kontribusi dan peran hutan dalam perubahan iklim
			Proses pengelolaan lingkungan yang diakibatkan perubahan tutupan lahan dan perubahan iklim
			Eksplorasi dan adopsi kearifan lokal dalam mengatasi perubahan iklim dan mengelola hutan
		Teknologi dan manajemen lingkungan	Kajian pemetaan kesehatan lingkungan
			Rehabilitasi ekosistem
			Eksplorasi ramah lingkungan
			Regulasi dan budaya
			Teknologi dan aplikasi digital dalam manajemen bencana kebakaran lahan dan hutan
			Bahaya, kerentanan, risiko dan manajemen bencana biologi (persebaran penyakit, ledakan serangga dan populasi burung, ikan)
			Bioteknologi lingkungan
			Bioremediasi lingkungan
			Manajemen limbah berbahaya dan beracun
			Adaptasi lingkungan terhadap perubahaniklim dan/atau pencemaran
			Analisis resiko lingkungan
			Konservasi sumber daya alam
			Valuasi sumber daya alam
			Restorasi kerusakan lingkungan
			Teknologi pengolahan limbah padat, cair dan gas
			Sistem pengetahuan dan teknologi lokal dalam mengelola sumber daya alam untuk mencegah kerusakan lingkungan
			Pengembangan kebijakan atau peraturan tentang kegiatan produksi dan konsumsi yang pro lingkungan
		Bencana kegagalan teknologi	Bahaya, kerentanan dan risiko kegagalan teknologi
			Manajemen bencana kegagalan teknologi (termasuk nuklir, konstruksi modern, dll.)
		Bencana sosial	Bahaya, kerentanan, risiko bencana sosial (kerusakan sosial)
			Manajemen bencana sosial
			Kearifan lokal untuk mencegah dan mengatasi bencana sosial
		Mitigasi berkelanjutan terhadap bencana alam	Wilayah dengan kerentanan tinggi terhadap bencana alam
			Penilaian cerdas terhadap fasilitas umum yang/telah terbangun (*smart assessmenton existing public facilities*)
			Kesiapsiagaan masyarakat menghadapi bencana alam
			Bencana dan kearifan lokal
			Mitigasi bencana alam berbasis kearifan lokal
10	**Sosial Humaniora - Seni Budaya - Pendidikan**	Pembangun-an dan penguatan sosial budaya	*Indigenous studies*
			Global village
			Identitas, mobilitas, *diversity*, dan multikulturalisme
			Budaya dalam upaya mencegah dan menangani akibat dari

			kekerasan, radikalisme, kekerasan berbasis *gender*, anak, etnisitas, agama, dan identitas lainnya, serta dalam upaya mengembangkan kesejahteraan dan keunggulan prestasi
			Soft power diplomacy
			Komunikasi publik di era revolusi teknologi informasi dan komunikasi
			Tata kelola dan pemerintahan
			Demokrasi, politik, dan pemilihan umum
			Hubungan internasional
			Corporate Social Responsibility (CSR)
			Perempuan dalam penguatan sistem sosial-budaya untuk pembangunan inklusi dan berkelanjutan
		Sustainable mobility	*Urban planning*
			Urban transportation
			Mobilitas berbasis pengetahuan lokal dan pekerja
			keluarga untuk industri
			Mobilitas orang, nilai, dan barang serta implikasinya pada transformasi nilai budayadan perilaku komsumtif dalam era global.
			Mobilitas pada masyarakat lokal dan strategimemelihara lingkungan asal dan tujuan.
			Mobilitas pada Perempuan dan Kelompok Rentan sebagai resiliensi dalam sistem danstruktur masyarakat dalam era global
		Penguatan modal sosial	Reforma agrarian
			Pengentasan kemiskinan dan kemandirian pangan
			Rekayasa sosial & pengembangan pedesaan
			Modal sosial budaya untuk pencegahandan penanganan akibat dari kekerasanperempuan dan anak, ketahanan keluarga, dan komunitas minoritas
			Menggali kearifan lokal sebagai modalsosial bagi ketahanan bangsa
			Modal sosial perempuan dalam ketahanan keluarga, komunitas, dan masyarakat yang berwawasan keadilan *gender*, perlindungan anak, inklusi sosial, dan berkelanjutan
		Ekonomi dan sumberdaya manusia	Kewirausahaan, koperasi, dan UMKM
			Perempuan dalam wirausaha, koperasi, dan UMKM berbasis pengetahuan khas perempuan
			Seni-budaya pendukung pariwisata
			Grand design kekayaan intelektual lokal, peninggalan sejarah, dan pelestariannya dalam mendukung karakter bangsa dan pariwisata yang berkesinambungan
			Sumber daya manusia dalamlingkup organisasi industri
			Perempuan sebagai Kekuatan Sumber daya Manusia dalam pembangunan ekonomi yang berorientasi pada keadilan *gender*, inklusi sosial, dan berkelanjutan
			Penguatan Kapasitas Sumber daya Manusia yang yang berorientasi pada keadilan *gender*, inklusi sosial, dan berkelanjutan
		Pengarus-utamaan *gender* dalam pembangunan	Patriarkhi dan dominasi sosial dalam pembangunan
			Grand design pengetahuan lokal dan berbasis pengetahuan lokal perempuan, laki-laki, anak, komunitas minoritas, komunitas berkebutuhan khusus untuk penciptaan daya saing bangsa
			Pemetaan, revitalisasi, dan transformasi pengetahuan dan keterampilan berbasis pengetahuan lokal untuk peningkatan daya saing ekonomi bangsa berwawasan *gender*, inklusi sosial, dan berkelanjutan
			Pembangunan sistem sosial yang mendorong peningkatan, pendistribusian, dan penciptaan sumber daya manusia yang kreatif menghadapi pembangunan berkelanjutan
			Pendidikan berkarakter dan berdaya saing berwawasan keadilan *gender*, anak, inklusi sosial yang berkelanjutan
			Eksplorasi kearifan lokal tentang peran perempuan dalam keluarga dan masyarakat

			Rekayasa sosial dan tata kelola dalampembangunan yang adil *gender*, inklusi sosial, dan berkelanjutan
			Kepemimpinan dan transformasi dalamtata kelola pengarusutamaan *gender* dalam pembangunan berkelanjutan
		Seni, identitas, kebudayaan, dan karakter bangsa	Seni tradisi dan pewarisan
			Seni ritual
			Konservasi seni
			Revitalisasi seni
			Seni dan daya saing bangsa
			Seni dan kesetaraan *gender*
			Seni dan ideologi bangsa
			Digital ekonomi/*smart* ekonomi/ekonomi kreatif
			Diaspora dan tenaga kerja migran internasional Indonesia
			Pembudayaan nilai-nilai karakter utama
			Peningkatan kualitas guru dalam penguatan pendidikan karakter
			Integrasi karakter bangsa dalam proses pembelajaran
			Jejaring kemitraan lembaga penyelenggara pendidikan
			Pembentukan identitas melalui eksplorasi sejarah lokal di perbatasan
		Seni	Eksplorasi dan difusi teknologi seni
			Seni dan lingkungan
			Seni dan pendidikan
			Seni dan kehidupan masyarakat
			Seni dan pengembangan ekonomi
			Teknologi dan media seni
			Pengembangan seni berbasis kearifan lokal
		Pendidikan	Teknologi pendidikan dan pembelajaran
			Manajemen pendidikan
			Sumber daya pendidikan (tenaga pendidik dan kependidikan)
			Kesetaraan *gender* dan inklusisosial dalam pendidikan
			Hasil pendidikan dan pembentukan karakter bangsa
			Internalisasi nilai-nilai kearifan lokal dalam pembelajaran
			Pengembangan manajemen sekolah berbasis kearifan lokal
			Kurikulum pendidikan karakter berbasis kearifan lokal
		Kearifan lokal	Eksplorasi kearifan lokal di Nusantara
			Strategi pelestarian kearifan lokal
			Eksplorasi system pemerintahan lokal sebagai dasar pengembangan tata kelola pemerintahan modern
			Nilai-nilai demokrasi berbasis kearifan lokal
			Relayasa sosial dan tata kelola kearifan lokal dalam ketahanan dan daya saing bangsa yang adil *gender*, inklusi sosial, dan keberlanjutan
			Kearifan lokal, karya kreatif dan daya saing bangsa daya saing bangsa yang adil *gender*, inklusi sosial, dan keberlanjutan
			Perempuan, kearifan lokal, dan karya kreatif dan daya saing bangsa daya saing bangsa yang adil *gender*, inklusi sosial, dan keberlanjutan
		Pariwisata dan Ekonomi Kreatif	Pengembangan pariwisata dan ekonomi kreatif berbasis kearifan lokal
			Pengembangan ekowisata berbasis kearifan lokal
			Pengembangan parawisata berkelanjutan
			Pariwisata virtual: kesiapan teknologi dan masa depan
			Pengembangan parawisata kreatif
			Ekonomi kreatif dalam mendukung pembangunan berkelanjutan
			Kebijakan dalam mendorong ekonomi kreatif
			Pengembangan pariwisata dan ekonomi kreatif berbasis kearifan lokal yang adil *gender*, inklusi sosial, dan keberlanjutan

Keterangan:
Tema dan topik yang tercantum pada tabel di atas masih bersifat dinamis.
Perubahan akan dilakukan jika ada pertimbangan strategis dan mendesak.

Lampiran 3. Luaran

Luaran Wajib Hibah Penelitian Internal Universitas Almuslim Tahun 2023

Transaksi Luaran pada Proposal					Validasi/Penilaian Luaran			
Ketogori Luaran	**Sub Luaran**	**Status**	**Bukti Luaran**	**Target Capaian**	**Kriteria Kelayakan**	**Isian Penelitian**	**Bukti Pendukung**	**Tidak Valid**
Publikasi di jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-6	Artikel di jurnal terakreditasi peringkat 1-6	Accepted/ Published	Surat Keterangan accepted dari chief editor	Ada/ tersedia	Artikel telah berstatus accepted atau published	❖ Nama jurnal ❖ Penerbit jurnal ❖ Judul artikel ❖ Nama penulis ❖ URL artikel ❖ DOI ❖ Lembaga pengindeks	❖ Surat keterangan accepted dari chief editor ❖ Artikel atau galley (naskah final dari penerbit atau preprinted article)	❖ Surat keterangan accepted dari chief editor tidak ada ❖ Artikel atau galley (naskah final dari penerbit atau preprinted article) tidak ada ❖ Tahun accepted/ published sebelum periode penelitian ❖ Substansi artikel tidak sesuai dengan topik penelitian
			Artikel atau galley (naskah final dari penerbit atau preprinted article)	Ada/ tersedia				
Publikasi di Jurnal Internasional terindeks	Artikel di jurnal Internasional terindeks	Accepted/ Published	Surat keterangan accepted dari chief editor	Ada/ tersedia	Artikel telah berstatus accepted atau published	❖ Nama jurnal ❖ Penerbit jurnal ❖ Judul artikel ❖ Nama penulis ❖ URL artikel ❖ DOI ❖ Lembaga pengindeks	❖ Surat keterangan accepted dari chief editor ❖ Artikel atau galley (naskah final dari penerbit atau preprinted article)	❖ Surat keterangan accepted dari chief editor tidak ada ❖ Artikel atau galley (naskah final dari penerbit atau preprinted article) tidak ada ❖ Tahun accepted/ published sebelum periode penelitian ❖ Substansi artikel tidak sesuai dengan topik penelitian
			Artikel atau galley (naskah final dari penerbit atau preprinted article)	Ada/ tersedia				
Publikasi di Prosiding Internasional	Artikel di prosiding seminar internasional dalam negeri	Published	Cover, daftar isi dan artikel yang tercetak dalam prosiding	Ada/ tersedia	Prosiding seminar internasional	❖ Nama seminar ❖ Waktu pelaksanaan seminar ❖ Judul artikel ❖ Nama penulis ❖ Penerbit ❖ URL prosiding ❖ Lembaga pengindeks	Cover, daftar isi dan artikel di prosiding	❖ Cover, daftar isi dan artikel tidak ada ❖ Bukan termasuk prosiding ❖ Tahun pelaksanaan seminar sebelum periode penelitian ❖ Substansi artikel tidak sesuai dengan topik penelitian

Luaran Wajib Hibah Pengabdian kepada Masyarakat Internal Universitas Almuslim Tahun 2023

Transaksi Luaran pada Proposal					Validasi/Penilaian Luaran			
Kategori Luaran	**Sub Luaran**	**Status**	**Bukti Luaran**	**Target Capaian**	**Kriteria Kelayakan**	**Isian Penelitian**	**Bukti Pendukung**	**Tidak Valid**
Publikasi di jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-6	Artikel di jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-6	Accepted	Surat keterangan accepted dari chief editor	Ada/ tersedia	Artikel telah berstatus accepted	❖ Nama jurnal ❖ Penerbit jurnal ❖ Judul artikel ❖ Nama penulis ❖ URL artikel ❖ DOI ❖ Lembaga pengindeks	❖ Surat keterangan accepted dari chief editor ❖ Artikel atau galley (naskah final dari penerbit atau preprinted article)	❖ Surat keterangan accepted dari chief editor tidak ada ❖ Artikel atau galley (naskah final dari penerbit atau preprinted article) tidak ada ❖ Tahun accepted/ published sebelum periode kegiatan pengabdian ❖ Substansi artikel tidak sesuai dengan topik kegiatan pengabdian
			Galley (naskah final dari penerbit atau preprinted article)	Ada/ tersedia				
		Published	Artikel dari penerbit	Ada/ tersedia	Artikel telah berstatus published	❖ Nama jurnal ❖ Penerbit jurnal ❖ Judul artikel ❖ Nama penulis ❖ URL artikel ❖ DOI ❖ Lembaga pengindeks	❖ Artikel dari penerbit	❖ Artikel dari penerbit tidak ada ❖ Tahun published sebelum periode kegiatan pengabdian ❖ Substansi artikel tidak sesuai dengan topik kegiatan pengabdian
Publikasi di prosiding seminar internasional ber ISBN di dalam negeri	Artikel di prosiding seminar internasional ber ISBN di dalam negeri	Published	Cover, daftar isi, dan artikel yang tercetak dalam prosiding	Ada/ tersedia	Prosiding seminar internasional ber ISBN	❖ Nama seminar ❖ Waktu pelaksanaan seminar ❖ Judul artikel ❖ Nama penulis ❖ Penerbit ❖ URL prosiding ❖ Lembaga pengindeks	Cover, daftar isi dan artikel di prosiding	❖ Cover, daftar isi dan artikel tidak ada ❖ Prosiding tidak ber ISBN ❖ Tahun pelaksanaan seminar sebelum periode kegiatan pengabdian ❖ Substansi artikel tidak sesuai dengan topik kegiatan pengabdian
Publikasi di media massa	Artikel di media cetak	Published	Artikel yang terbit	Ada/ tersedia	Artikel telah terbit	❖ Nama media cetak ❖ Penerbit ❖ Judul artikel ❖ Nama penulis ❖ URL artikel	Artikel yang telah terbit	❖ Artikel yang telah terbit tidak ada ❖ Tahun terbit sebelum periode kegiatan pengabdian ❖ Substansi artikel tidak sesuai dengan topik kegiatan pengabdian
	Artikel di media elektronik	Online/ bisa diakses	Artikel yang tayang	Ada/ tersedia	Artikel telah berstatus online	❖ Nama media ❖ Judul artikel ❖ Nama penulis ❖ URL media ❖ URL artikel	Artikel yang telah tayang	❖ Artikel yang telah tayang tidak ada ❖ Substansi artikel tidak sesuai dengan topik kegiatan pengabdian

Transaksi Luaran pada Proposal					Validasi/Penilaian Luaran			
Kategori Luaran	**Sub Luaran**	**Status**	**Bukti Luaran**	**Target Capaian**	**Kriteria Kelayakan**	**Isian Penelitian**	**Bukti Pendukung**	**Tidak Valid**
Video kegiatan	Video di media elektronik	Online/ bisa diakses	URL video yang tayang	Ada/ tersedia	Video telah berstatus online	❖ Nama media ❖ Judul video kegiatan ❖ Nama penulis ❖ URL media ❖ URL video	URL video yang tayang	❖ URL video tidak ada atau tidak bisa diakses ❖ Substansi video tidak sesuai dengan topik kegiatan pengabdian

Lampiran 4. Format Halaman Sampul Proposal Hibah Penelitian Internal

Kode/Nama Bidang Ilmu* : ...../.....
Bidang Fokus** : .....

PROPOSAL

HIBAH PENELITIAN INTERNAL

JUDUL PENELITIAN

TIM PENGUSUL

(Nama ketua dan anggota tim lengkap dengan gelar dan NIDN)

UNIVERSITAS ALMUSLIM
Tahun

Keterangan: *Tulis salah satu kode dan nama bidang ilmu mengacu pada lampiran 1
**Tulis bidang fokus riset mengacu pada Lampiran 2

Lampiran 5. Format Halaman Pengesahan Proposal Hibah Penelitian Internal

HALAMAN PENGESAHAN PROPOSAL
HIBAH PENELITIAN INTERNAL

Judul Penelitian :
Kode/Nama Bidang Ilmu :
Ketua Peneliti
a. Nama Lengkap :
b. NIDN :
c. Pangkat/Jabatan :
d. Program Studi :
e. Nomor HP :
f. Alamat surel (e-mail) :
g. ID Sinta :
h. h-Index :
Angggota Peneliti (1 dst)
a. Nama Lengkap :
b. NIDN :
c. Pangkat/Jabatan :
d. Program Studi :
e. Nomor HP :
f. Alamat surel (e-mail) :
g. ID Sinta :
h. h-Index :

Jangka Waktu Penelitian :
Sumber Dana Penelitian :
Jumalah Dana Penelitian :

Bireuen, tanggal-bulan-tahun

Mengetahui
Dekan Fakultas/Direktur Pascasarjana

Tanda tangan

(Nama Lengkap)
NIDN.

Ketua Peneliti,

Tanda Tangan

(Nama Lengkap)
NIDN.

Menyetujui,
Kepala LPPM

Tanda Tangan

(Nama Lengkap)
NIDN.

Lampiran 6. Format Identitas dan Uraian Umum Proposal Hibah Penelitian Internal

IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul Penelitian :
2. Identitas Pengusul

No.	Nama	Progam Studi	Jabatan	Bidang Tugas
1			Ketua	
2			Anggota 1	
3			Anggota 2	

3. Mitra Kerjasama Penelitian (Jika Ada)

No.	Mitra	Nama Mitra
1		
2		
3		

4. Luaran dan Target Capaian :

No.	Jenis Luaran	Status target capaian (accepted, published, terdaftar atau granted atau status lainnya)	Keterangan (url dan nama jurnal, penerbit, dan keterangan sejenis lainnya
1			
2			
3			

5. Anggaran

Rencana anggaran biaya penelitian mengacu pada PMK yang berlaku dengan besaran minimum dan maksimum sebagaimana ketentuan dana hibah internal Universitas Almuslim.

No.	Jenis Pembelanjaan	Komponen	Item	Satuan	Volume	Biaya Satuan	Total
1	Belanja Bahan	Bahan A					
		Bahan B					
		Sub Total					
2	Pengumpulan Data	Pengumpul-an Data A					
		Pengumpul-an Data B					
3	Sewa Peralatan	Sewa Peralatan A					
		Sewa Peralatan B					
4	Analisis Data	Analisis Data A					
		Analisis Data B					
5	Pelaporan, Luaran kegiatan	Pelaporan Luaran Kegiatan A					
		Pelaporan Luaran Kegiatan B					

Lampiran 7. Biodata Pengusul

A. Biodata Ketua Pengusul

Nama	
NIDN	
Pangkat/Jabatan	
E-mail	
ID Sinta	
h-Index	

Publikasi di Jurnal Internasional Terindeks

No.	Judul Artikel	Peran (first author, corresponding author atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun Terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel
1				
2				

Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1 s.d 6

No.	Judul Artikel	Peran (first author, corresponding author atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun Terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel
1				
2				

Publikasi di Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi atau ber ISSN

No.	Judul Artikel	Peran (first author, corresponding author atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun Terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel
1				
2				

Prosiding Seminar/Konverensi Internasioanal Terindeks

No.	Judul Artikel	Peran (first author, corresponding author atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun Terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel
1				
2				

Buku

No.	Judul Buku	Tahun Terbit	ISBN	Penerbit	URL
1					
2					

Perolehan KI

No.	Judul KI	Tahun Perolehan	Jenis KI	Nomor	Status KI (terdaftar/granted)	URL
1						
2						

B. Biodata Anggota Pengusul

Nama	
NIDN	
Pangkat/Jabatan	
E-mail	
ID Sinta	
h-Index	

Publikasi di Jurnal Internasional Terindeks

No.	Judul Artikel	Peran (first author, corresponding author atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun Terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel
1				
2				

Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1 s.d 6

No.	Judul Artikel	Peran (first author, corresponding author atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun Terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel
1				
2				

Publikasi di Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi atau ber ISSN

No.	Judul Artikel	Peran (first author, corresponding author atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun Terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel
1				
2				

Prosiding Seminar/Konverensi Internasioanal Terindeks

No.	Judul Artikel	Peran (first author, corresponding author atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun Terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel
1				
2				

Buku

No.	Judul Buku	Tahun Terbit	ISBN	Penerbit	URL
1					
2					

Perolehan KI

No.	Judul KI	Tahun Perolehan	Jenis KI	Nomor	Status KI (terdaftar/granted)	URL
1						
2						

Lampiran 8. Format Halaman Sampul Proposal Hibah Pengabdian kepada Masyarakat Internal

Kode/Nama Bidang Ilmu* : ...../.....
Bidang Fokus** : .....

PROPOSAL

HIBAH PENGABDIAN MASYARAKAT INTERNAL

JUDUL USULAN*

Oleh:

Nama Lengkap dan NIDN Ketua Tim Pengusul

Nama Lengkap dan NIDN Anggota Tim Pengusul

UNIVERSITAS ALMUSLIM

TAHUN

Keterangan: *Tulis salah satu kode dan nama bidang ilmu mengacu pada lampiran 1
**Tulis bidang fokus riset mengacu pada Lampiran
*** Judul agar dilengkapi dengan Desa, Kecamatan, Kabupaten, dan Provinsi

Lampiran 9. Format Halaman Pengesahan Proposal Hibah Pengabdian kepada Masyarakat Internal

HALAMAN PENGESAHAN PROPOSAL
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT INTERNAL

Judul Pengabdian :
Nama Mitra :
Ketua Tim Pengusul :
a. Nama :
b. NIDN :
c. Pangkat/Jabatan :
d. Program Studi :
e. Nomor HP :
f. Alamat e-mail :
g. ID Sinta :
h. h-index :
Angggota Tim Pengusul
a. Nama :
b. NIDN :
c. Pangkat/Jabatan :
d. Program Studi :
e. Nomor HP :
f. Alamat e-mail :
g. ID Sinta :
h. h-index
Lokasi Kegiatan/Mitra
a. Wilayah Mitra (Desa/Kecamatan) :
b. Kabupaten/Kota :
Jarak PT ke lokasi mitra 2 (Km) :
Jangka Waktu Kegiatan Pengabdian :
Sumber Dana Kegiatan Pengabdian :
Jumlah Dana Kegiatan Pengabdian :

Bireuen, tanggal-bulan-tahun

Mengetahui
Dekan Fakultas/Direktur Pascasarjana

Tanda tangan

(Nama Lengkap)
NIDN.

Ketua Peneliti,

Tanda Tangan

(Nama Lengkap)
NIDN.

Menyetujui,
Kepala LPPM

Tanda Tangan

(Nama Lengkap)
NIDN.

Lampiran 10. Format Identitas dan Uraian Umum Proposal Hibah Pengabdian kepada Masyarakat Internal

IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul Pengabdian kepada Masyarakat:

2. Identitas Pengusul

No.	Nama	Progam Studi	Jabatan	Bidang Tugas
1			Ketua	
2			Anggota 1	
3			Anggota 2	

3. Mitra PPM
Pelaksanaan PPM melibatkan mitra kerjasama yaitu mitra kerjasama dalam melaksanakan PPM dan mitra sebagai sasaran PPM

No.	Kategori Mitra, Tipe Mitra	Nama Mitra	Dana
1			
2			
3			

4. Luaran dan Target Capaian :

No.	Jenis Luaran	Status target capaian (accepted, published, terdaftar atau granted atau status lainnya)	Keterangan (url dan nama jurnal, penerbit, dan keterangan sejenis lainnya
1			
2			
3			

5. Anggaran
Rencana anggaran biaya penelitian mengacu pada PMK yang berlaku dengan besaran minimum dan maksimum sebagaimana ketentuan dana hibah internal Universitas Almuslim.

No.	Jenis Pembelanjaan	Komponen	Item	Satuan	Volume	Biaya Satuan	Total
1	Belanja Bahan	Bahan A					
		Bahan B					
		Sub Total					
2	Pengumpulan Data	Pengumpul-an Data A					
		Pengumpul-an Data B					
3	Sewa Peralatan	Sewa Peralatan A					
		Sewa Peralatan B					
4	Analisis Data	Analisis Data A					
		Analisis Data B					
5	Pelaporan, Luaran kegiatan	Pelaporan Luaran Kegiatan A					
		Pelaporan Luaran Kegiatan B					

Lampiran 11. Biodata Pengusul

A. Biodata Ketua Pengusul

Nama	
NIDN	
Pangkat/Jabatan	
E-mail	
ID Sinta	
h-Index	

Publikasi di Jurnal Internasional Terindeks

No.	Judul Artikel	Peran (first author, corresponding author atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun Terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel
1				
2				

Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1 s.d 6

No.	Judul Artikel	Peran (first author, corresponding author atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun Terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel
1				
2				

Publikasi di Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi atau ber ISSN

No.	Judul Artikel	Peran (first author, corresponding author atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun Terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel
1				
2				

Prosiding Seminar/Konverensi Internasioanal Terindeks

No.	Judul Artikel	Peran (first author, corresponding author atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun Terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel
1				
2				

Buku

No.	Judul Buku	Tahun Terbit	ISBN	Penerbit	URL
1					
2					

Perolehan KI

No.	Judul KI	Tahun Perolehan	Jenis KI	Nomor	Status KI (terdaftar/granted)	URL
1						
2						

B. Biodata Anggota Pengusul

Nama	
NIDN	
Pangkat/Jabatan	
E-mail	
ID Sinta	
h-Index	

Publikasi di Jurnal Internasional Terindeks

No.	Judul Artikel	Peran (first author, corresponding author atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun Terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel
1				
2				

Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1 s.d 6

No.	Judul Artikel	Peran (first author, corresponding author atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun Terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel
1				
2				

Publikasi di Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi atau ber ISSN

No.	Judul Artikel	Peran (first author, corresponding author atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun Terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel
1				
2				

Prosiding Seminar/Konverensi Internasioanal Terindeks

No.	Judul Artikel	Peran (first author, corresponding author atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun Terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel
1				
2				

Buku

No.	Judul Buku	Tahun Terbit	ISBN	Penerbit	URL
1					
2					

Perolehan KI

No.	Judul KI	Tahun Perolehan	Jenis KI	Nomor	Status KI (terdaftar/granted)	URL
1						
2						