

TERM OF REFERENCE HIBAH PENELITIAN PEMULA INTERNAL DPPM

skema

Penelitian Pemula Berorientasi pada Luaran untuk Dosen NJA dan AA

Sesuai dengan arah pengembangan penelitian yang digariskan oleh Universitas Islam Indonesia bahwa skema penelitian yang akan dibiayai melalui Direktorat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Islam Indonesia (DPPM UII) pada tahun 2019 ada 4 skema, yaitu: 1) penelitian yang berorientasi pada luaran; 2) penelitian yang berorientasi hilirisasi; 3) penelitian Laboran; dan 4) penelitian Pustakawan.

I. Penelitian Yang Berorientasi Pada Luaran untuk Dosen NJA dan AA

Penelitian yang berorientasi pada luaran adalah penelitian yang menghasilkan paper pada Jurnal Nasional minimal terindeks Sinta 4. Penelitian ini harus sejalan dengan Renstra Penelitian UII 2016-2020. Adapun fokus pengembangannya tertuang dalam 7 peta jalan (*road-map*) bidang-bidang unggulan, yaitu:

1. Pengembangan Model Peningkatan Kualitas Hidup Islami
2. Sistem Penyelenggaraan Negara Anti Kejahatan Kemanusiaan Berbasis Keadilan
3. Pengembangan Industri Ekonomi Kreatif Berbasis Wirausaha dan Etika Berdaya Saing Global
4. Pengembangan Permukiman yang Cerdas, Lestari, dan Tanggap Bencana
5. Pengembangan *Virtual Environment* (VE) untuk Pendidikan, Pemerintahan, dan Bisnis
6. Pengembangan Teknologi Kesehatan untuk Pencegahan, Diagnostik, dan Terapeutik
7. Pengembangan Minyak Atsiri dan Fitofarmaka untuk Peningkatan Kesehatan

Kriteria pengusulan Penelitian ini sebagai berikut:

1. Tim peneliti adalah dosen UII (dosen tetap regular atau DTPK) strata minimal S2 memiliki NIDN dan ID Sinta. Jabatan fungsional ketua peneliti minimal asisten ahli;
2. Jumlah Peneliti 1-2 orang dan berkolaborasi dengan mahasiswa sebagai asisten penelitian;
3. Tugas dan peran setiap peneliti diuraikan dengan jelas;
4. Dana penelitian maksimal Rp. 20.000.000., dengan pilihan luaran wajib yakni: Jurnal Nasional terindeks minimal Sinta 4 dengan status Accepted/Published

II. Proses pengusulan dan seleksi proposal

1. Proses pengusulan proposal dimulai dengan dosen menyiapkan proposal sesuai format dalam TOR/panduan dan mengunggah file proposal secara utuh dalam format PDF maksimal 2 MB;
2. Selanjutnya pengusul mengakses SIM-PPM UII (<https://simppm.uui.ac.id>), Login menggunakan username dan password UNISYS UII kemudian mengisi data yang diperlukan dan mengunggah file proposal

FORMAT PROPOSAL PENELITIAN

HALAMAN COVER

Lihat lampiran 1 (contoh halaman cover)

HALAMAN PENGESAHAN

Lihat lampiran 2 (contoh halaman pengesahan)

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, kata kunci maksimal 5 kata.

BAB I. PENDAHULUAN

Pendahuluan maksimal 500 kata yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, urgensi penelitian, serta luaran dan target penelitian serta keterkaitan dengan ayat Al-Quran atau sunnah Rasulullah SAW. Luaran dan target capaian harus dinyatakan dengan jelas sesuai dengan kriteria masing-masing skema.

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 dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah dan/atau paten yang terkini. Disarankan penggunaan sumber pustaka 10 tahun terakhir.

BAB III. METODE PENELITIAN

Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan maksimal 1000 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. Tugas masing-masing anggota pengusul diuraikan sesuai tahapan penelitian yang diusulkan.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam daftar pustaka.

JADWAL

Jadwal penelitian disusun dengan mengisi langsung tabel berikut dengan memperbolehkan penambahan baris sesuai banyaknya kegiatan.

No	Uraian Kegiatan	Bulan ke-									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

RENCANA ANGGARAN BIAYA

Rencana anggaran biaya harus realistis dan disertai justifikasi penggunaan dana. Total anggaran maksimal Rp. 20.000.000/tahun untuk penelitian yang berorientasi luaran. Anggaran yang melebihi pagu akan mengurangi penilaian. Anggaran untuk pembelian komputer, laptop, alat, bahan pustaka/buku, peralatan kantor (ATK) pulsa/internet, belanja perjalanan yang di luar kegiatan penelitian tidak diperkenankan.

1. Honor

Honor	Honor/Jam (Rp)	Waktu(Jam/Minggu)	Minggu	Honor per Tahun (Rp)
Peneliti utama				
Peneliti anggota				
Asisten				
SUB TOTAL (Rp)				5,000,000

2. Peralatan Penunjang

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Harga Peralatan Penunjang
SUB TOTAL (Rp)				-

3. Bahan Habis Pakai

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Biaya per Tahun (Rp)
SUB TOTAL (Rp)				

4. Perjalanan dan akomodasi

Kegiatan	Justifikasi Perjalanan	Kuan- titas	Harga Satuan (Rp)	Biaya per Tahun (Rp)
Transportasi dalam kota/bulan		10	-	-
SUB TOTAL (Rp)				

5. Lain lain

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Biaya per Tahun (Rp)
SUB TOTAL (Rp)				-

Total

No	Pos	Usulan Biaya (Rp)
1	Honorarium Tim Peneliti	5,000,000
2	Peralatan Penunjang	-
3	Bahan Habis Pakai	-
4	Perjalanan dan Akomodasi	-
5	Lain-lain	-
	Total	20,000,000

ORGANISASI DAN TUGAS TIM PENELITIAN

No	Nama/NIDN	Fakultas/ Jurusan	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu	Uraian Tugas
1	Ketua Peneliti				
2	Anggota Peneliti				

BIODATA TIM PENELITIAN

Uraikan identitas peneliti dan jejak rekamnya dalam penelitian dan publikasi.

LAMPIRAN 1 (contoh halaman cover)

PENELITIAN UNGGULAN



PROPOSAL/LAPORAN PENELITIAN

JUDUL PENELITIAN

Diusulkan Oleh:
(Dituliskan lengkap dengan gelar akademiknya)

JURUSAN
FAKULTAS
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
TAHUN

LAMPIRAN 2 (contoh halaman pengesahan)

HALAMAN PENGESAHAN

1. Identitas Penelitian
 - a. Judul Penelitian :
 - b. Skema Penelitian :
2. Ketua Peneliti
 - a. Nama Lengkap dan Gelar :
 - b. NIDN :
 - c. ID Sinta :
 - d. Jabatan Fungsional/Golongan :
 - e. Fakultas/Prodi :
 - f. Telp/Hp :
 - g. Email :
4. Anggota Peneliti
 - a. Nama Lengkap dan Gelar :
 - b. NIDN :
 - c. ID Sinta :
 - d. Jabatan Fungsional/Golongan :
 - e. Fakultas/Prodi :
5. Anggota Mahasiswa 1
 - a. Nama :
 - b. NIM :
6. Anggota Mahasiswa 2
 - a. Nama :
 - b. NIM :
7. Lokasi Penelitian :
8. Lama Penelitian :
9. Biaya yang diperlukan :

Yogyakarta,.....

Mengetahui:
Kepala Pusat Penelitian

(Dr. Noor Fitri, S.Si., M.Si)
NIK: 986120103

Ketua Peneliti,

(Nama dan Gelar)
NIK:

Menyetujui,
Direktur DPPM UII,

(Dr. Eng. Hendra Setiawan, ST., MT)
NIK: 025200526

LAMPIRAN 3 Kriteria/ Form penilaian reviewer berorientasi Luaran untuk Dosen NJA dan AA

KRITERIA	INDIKATOR	BOBOT
Perumusan Masalah	Ketajaman Perumusan Masalah & Tujuan Penelitian Lingkup Permasalahan skala. 1. Global/ Internasional (Skor =50) 2. Regional / Asia Tenggara (Nilai =40) 3. Nasional (Skor =30) 4. Lokal (Skor= 20)	
	Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, state of the art, metode, dan kebaruan penelitian ☐ Kebaruan sangat signifikan (skor = 50) ☐ Kebaruan cukup signifikan (skor = 40) ☒ Kebaruan kurang signifikan (skor = 30) ☐ Tidak ada kebaruan (skor = 20)	
Urgensi Penelitian	Pemecahan masalah pembangunan atau pengembangan Iptek skala: 1 Global/ Internasional (Skor =50) 2. Regional / Asia Tenggara (Nilai =40) 3. Nasional (Skor =30) 4. Lokal (Skor = 20)	
Tinjauan Pustaka	Relevansi dan kemutakhiran 1. Pustaka primer 5 Tahun Terakhir Minimal 10 (skor = 50) 2. Pustaka primer 5 Tahun Terakhir < 10 (skor = 40) 3. Pustaka primer 5 – 10 Tahun Terakhir Minimal 10 (skor = 30) 4. Pustaka primer 5 – 10 Tahun Terakhir < 10 (skor = 20)	
Kelayakan Penelitian	Kesesuaian jadwal penelitian ☐ Jadwal penelitian sesuai dengan tahapan penelitian (skor = 50) ☒ Jadwal penelitian kurang sesuai dengan tahapan penelitian (skor = 30) ☐ Jadwal penelitian tidak ada (skor = 0)	
	Kewajaran metode tahapan target capaian luaran wajib penelitian ☒ Metode tahapan capaian luaran sangat jelas (skor = 50) ☐ Metode tahapan capaian luaran kurang jelas (skor = 30) ☐ Metode tahapan capaian luaran tidak jelas (skor = 10)	

	Kesesuaian kompetensi tim peneliti dan pembagian tugas ☐ Kompetensi sangat sesuai dan pembagian tugas sangat jelas (skor = 50) ☒ Kompetensi cukup sesuai dan pembagian tugas cukup jelas (skor = 40) ☐ Kompetensi tidak sesuai dan pembagian tugas tidak jelas (skor = 30) ☐ Tidak ada pembagian tugas (skor = 0)	
Kesesuaian dengan Renstra Penelitian UII & Nilai Islam	Topik Penelitian berkaitan dengan Renstra Penelitian UII dan nilai Islam ☐ Sesuai Renstra Penelitian & ada nilai Islam (skor = 50) ☐ Kurang Sesuai (Tidak ada Renstra Penelitian atau Nilai Islam) (skor = 30) ☐ Sangat Tidak Sesuai (Tidak ada Renstra Penelitian dan tidak ada Nilai Islam) (skor = 0)	
Kesesuaian Roadmap	Keterkaitan usulan penelitian terhadap hasil penelitian yang didapat sebelumnya dan rencana kedepan (roadmap penelitian) ☐ Roadmap jelas dan ada keterkaitan antara milestone dan usulan penelitian (skor = 50) ☒ Ada roadmap namun tidak jelas atau tidak ada keterkaitan antara milestone dan dengan usulan penelitian (skor = 30) ☐ Tidak ada Roadmap (skor = 0)	
Luaran	Luaran Penelitian (Publikasi) ☒ Satu artikel di jurnal nasional/ internasional S1 (skor = 50) ☒ Satu artikel di jurnal nasional S2 (skor = 40) ☐ Satu artikel di jurnal nasional S3 (skor = 30) ☐ Satu artikel di jurnal nasional S4 (skor = 20)	

LAMPIRAN 4 Ceklist kelengkapan Proposal/Laporan Penelitian Berorientasi Luaran dan Hilirisasi

No	Dokumen	Proposal		Laporan	
		mandiri	staf	mandiri	staf
1	HALAMAN COVER -penulisan skema -judul -nama dosen pengusul -program studi -tahun				
2	HALAMAN PENGESAHAN - Judul -alamat Pengusul -kepangkatan -anggota Dosen Lintas Bidang Ilmu -keterlibatan mahasiswa -jumlah dana sesuai pagu -tanda tangan pengesahan pengusul dan pimpinan DPPM				
3	KATA PENGANTAR*				
4	DAFTAR ISI*				
5	DAFTAR GAMBAR*				
6	DAFTAR TABEL*				
7	Ringkasan (500 kata)				
8	Bab I Pendahuluan (1000 kata) - Latar Belakang - Tujuan - Urgensi Penelitian - Luaran - Keterkaitan dengan Ayat Alquran -				
9	Bab II Tinjauan Pustaka (1000 kata)				
10	Bab III Metode Penelitian (1000 kata) -roadmap				
11	Jadwal Penelitian				
12	Rencana Anggaran Penelitian				
13	Bab IV Hasil dan Pembahasan*				
14	BAB V Kesimpulan*				
15	DAFTAR PUSTAKA				
16	LAMPIRAN I Luaran hasil penelitian*				
17	LAMPIRAN II Biodata tim peneliti				
18	LAMPIRAN III Kontrak Penelitian*				

*tambahan dokumen untuk laporan

** Khusus Penelitian Hilirisasi

LAMPIRAN 4 (format laporan penelitian)

HALAMAN COVER Lihat lampiran 1 (contoh halaman cover)

HALAMAN PENGESAHAN Lihat lampiran 2 (contoh halaman pengesahan)

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR TABEL

RINGKASAN

Ringkasan penelitian maksimal 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, hasil dan luaran yang ditargetkan, kata kunci maksimal 5 kata.

BAB I. PENDAHULUAN

Pendahuluan maksimal 500 kata yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, urgensi/manfaat penelitian, dan keterkaitan dengan ayat al-Quran atau Sunnah Rasulullah.

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 dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah dan/atau paten yang terkini. Disarankan penggunaan sumber pustaka 5-10 tahun terakhir.

BAB III. METODE PENELITIAN

Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 1000 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.

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Uraian hasil penelitian yang diperkaya dengan pembahasan dan analisa yang merujuk pada referensi dalam kaitannya dengan hasil penelitian yang sudah dilaksanakan. Hasil penelitian dapat berupa data/table/gambar yang diperkaya dengan ulasan analisa dan pembahasan.

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

Uraian kesimpulan dari hasil pembahasan dan analisa sebagai temuan penelitian, dan saran/rekomendasi peneliti terkait dengan persoalan yang dihadapi dalam penelitian dan upaya pengembangan penelitian ke depan.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

LAMPIRAN

1. Luaran hasil penelitian
2. Biodata tim peneliti
3. Kontrak penelitian