

TEKNIK PENYUSUNAN PROPOSAL PENELITIAN PENELITIAN INTERNAL DPPM UII

Dr Sahabudin Sidiq, SE, MA
Kapus PPSH

Disampaikan Pada Acara:
Workshop Metodologi Penelitian untuk Laboran dan Pustakawan
21 Februari 2018

DPPM

(Direktorat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat)

VISI

Menjadi Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat dengan produktivitas dan kualitas tinggi serta mampu merespon kebutuhan masyarakat dan memberikan kemaslahatan kepada umat, dengan mengamalkan prinsip berilmu amaliah dan beramal ilmiah.

MISI

1. Meningkatkan kuantitas dan kualitas penelitian dan pengabdian masyarakat dalam rangka pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, sosial, dan budaya.
2. Menghasilkan penelitian yang bermanfaat untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat.
3. Menyelenggarakan program-program pengabdian masyarakat dan Kuliah Kerja Nyata (KKN) untuk peningkatan kualitas hidup masyarakat.
4. Memanfaatkan hasil-hasil penelitian dan pengabdian masyarakat untuk publikasi dan kehidupan masyarakat.

Renstra PPM UII memiliki tema pokok

- **Peningkatan Kehidupan Masyarakat yang Madani dan Lestari (*baldatun thoyibatun wa-robhun ghofur*)**

7 bidang unggulan penelitian dan pengabdian pada masyarakat

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

Sifat dan ruang lingkup penelitian

- Penelitian tersebut adalah asli, bukan duplikasi dari penelitian lain, baik oleh peneliti sendiri maupun peneliti lain, kecuali terdapat unsur pengembangan dari penelitian sebelumnya,
- Seluruh materi penelitian harus bebas dari plagiasi,
- Lingkup penelitian mencakup bidang ilmu yang menjadi keahlian atau disiplin ilmu dari peneliti yang bersangkutan,
- Kompetisi pembiayaan kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat di tingkat internal Ull merupakan ajang pembekalan bagi para peneliti internal Ull untuk dapat bersaing di tingkat nasional meraih hibah-hibah penelitian dan pengabdian masyarakat baik dari Dikti, Ristek, lembaga funding lain, industri dan pemerintah,
- Luaran kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat yang dihasilkan diorientasikan untuk didaftarkan HKI dan dipublikasikan di jurnal nasional maupun jurnal internasional bereputasi.

Penelitian Pustakawan/Laboran

- Penelitian pustakawan/laboran merupakan jenis penelitian dalam satu disiplin ilmu tertentu yang dilakukan oleh pustakawan/laboran yang ada di lingkungan perpustakaan /laboran Ull.
- Tujuan penelitian pustakawan/laboran adalah untuk memberikan pembinaan bagi pustakawan/laboran dan memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian dengan baik serta menumbuhkan kemampuan dan budaya meneliti

Persyaratan peneliti untuk jenis penelitian pustakawan/laboran

1. Peneliti adalah pustakawan/laboran di lingkungan perpustakaan Ull;
2. Penelitian dilakukan secara individu atau tim (1-2 orang);
3. Luaran hasil penelitian berupa Seminar Nasional Ull dan Poster A1.

SISTEMATIKA DAN MUATAN PROPOSAL PENELITIAN

- Proposal penelitian maksimum berjumlah 20 halaman (tidak termasuk halaman sampul, halaman pengesahan, dan lampiran)
- Ditulis menggunakan font Times New Roman ukuran 12 dengan jarak baris 1,5 spasi kecuali ringkasan satu spasi dan ukuran kertas A-4

SISTEMATIKA DAN MUATAN PROPOSAL PENELITIAN

- Proposal penelitian maksimum berjumlah 20 halaman (tidak termasuk halaman sampul, halaman pengesahan, dan lampiran)
- Ditulis menggunakan font Times New Roman ukuran 12 dengan jarak baris 1,5 spasi kecuali ringkasan satu spasi dan ukuran kertas A-4

SISTEMATIKA DAN MUATAN PROPOSAL PENELITIAN

- HALAMAN SAMPUL
- HALAMAN PENGESAHAN
- DAFTAR ISI
- RINGKASAN
- BAB I. PENDAHULUAN
- BAB II. TINJAUAN PUSTAKA
- BAB III. METODE PENELITIAN
- BAB IV. BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN
- DAFTAR PUSTAKA
- LAMPIRAN

HALAMAN SAMPUL

6.9 Format Cover Proposal/Laporan Hasil Penelitian/Pengabdian Masyarakat

Skema Penelitian/Pengabdian

PROPOSAL / LAPORAN PENELITIAN
JUDUL PENELITIAN
Diusulkan Oleh: (Nama Ketua Tim) (Nama Anggota) (Ditulisiskan lengkap dengan gelar akademiknya)
JURUSAN DAN FAKULTAS UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA YOGYAKARTA TAHUN

HALAMAN PENGESAHAN

6.10 Format Halaman Pengesahan

HALAMAN PENGESAHAN

1. Identitas Penelitian/Pengabdian
 - a. Judul Penelitian/Pengabdian :
 - b. Bidang Ilmu :
 - c. Skema Penelitian/Pengabdian :
2. Ketua Peneliti/Pengabdian :
 - a. Nama Lengkap dan Gelar :
 - b. Jenis Kelamin :
 - c. Golongan Pangkat :
 - d. NIP/NIK :
 - e. Jabatan Fungsional :
 - f. Jabatan Struktural :
 - g. Fakultas/Jurusan :
 - h. Pusat Penelitian :
3. Alamat Ketua Peneliti/Pengabdian
 - a. Alamat Kantor :
 - b. Telp/Fax :
 - c. e-mail :
 - d. Alamat Rumah :
 - e. Telp/Hp :
4. Jumlah Anggota Peneliti/Pengabdian :
 - a. Anggota Peneliti/Pengabdian I :
 - b. Anggota Peneliti/Pengabdian II :
5. Lokasi Penelitian/Pengabdian :
6. Lama Penelitian/Pengabdian :
7. Biaya yang diperlukan :

Yogyakarta,.....

Mengetahui:
Kepala PPSH/PPST

Ketua Peneliti/Pengabdian,

(Nama dan Gelar)
NIP/NIK:

(Nama dan Gelar)
NIP/NIK:

Menyetujui,
Direktur PPM UII,

(Nama dan Gelar)
NIP/NIK:

SISTEMATIKA DAN MUATAN PROPOSAL PENELITIAN

□ **BAB I. PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah

1.2 Rumusan Masalah

1.3 Tujuan Penelitian

1.4 Manfaat Penelitian

1.5 Luaran Penelitian

□ **BAB II. TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Kemajuan Penelitian yang Sudah dilakukan Peneliti sendiri

2.2 Kemajuan Penelitian yang Sudah dilakukan Peneliti lainnya

2.3 Roadmap penelitian dan kesesuaian dengan tema unggulan RIP PPM 2016-2020

□ **BAB III. METODE PENELITIAN**

3.1 Obyek Penelitian

3.2 Data dan Variabel

3.3 Metode Analisis

3.4 Analisis Risiko (kemungkinan penelitian yang akan dikerjakan berhasil atau tidak dengan mempertimbangkan dukungan sarana-prasarana dan fasilitas yang menunjang penelitian)

□ **BAB IV. BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN**

4.1 Biaya Penelitian

4.2 Jadwal Penelitian

□ **DAFTAR PUSTAKA**

□ **LAMPIRAN**

Lampiran 1. Personalia Penelitian

Lampiran 2. Justifikasi Anggaran (rincian anggaran penelitian secara detail)

Lampiran 3. MoA/ pernyataan kesediaan mitra (skema kolaborasi internasional).

Lampiran 4. Biodata ketua dan anggota serta asisten (harus ditandatangani yang bersangkutan).

6.14 Format Justifikasi Anggaran Penelitian/Pengabdian Masyarakat

No	Justifikasi Anggaran Penelitian		
1	Honor Tim Peneliti ($\leq 30\%$)	Waktu	Jumlah (Rp)
	Ketua		
	Anggota		
	Anggota		
	Asisten		
2	Peralatan Penunjang	Kuantitas	Jumlah (Rp)
3	Bahan Habis Pakai	Kuantitas	Jumlah (Rp)
4	Perjalanan dan Akomodasi	Kuantitas	Jumlah (Rp)
5	Lain-lain (administrasi, publikasi, seminar, laporan, lainnya sebutkan)	Kuantitas	Jumlah (Rp)
Jumlah Total Biaya Penelitian			

6.13 Format Personalia Penelitian/Pengabdian Masyarakat

No	Tim Penelitian	Durasi Waktu (jam/minggu)	Uraian Tugas (untuk mahasiswa, selain tugas, juga dicantumkan manfaatnya)
1	Nama Lengkap Ketua		
2	Nama Lengkap Anggota		
3	Nama Lengkap Anggota		
4	Nama Mahasiswa		
5	Nama Mahasiswa		

KETENTUAN & SYARAT PROPOSAL PENELITIAN DPPM UII

Skema Penelitian	Anggaran (Juta Rupiah)	Kuota (Satu Tahun)	Syarat Ketua		Periode (bulan)	Disiplin Ilmu		Kolaborasi Dosen Mahasiswa	Luaran Minimal				
			Pendidikan (min)	Jabatan Akademik		Mono (1 prodi/departemen)	Multi (>1 prodi/departemen)		HKI (Opsional - Priorita)	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	Jurnal Internasional / Jurnal Terakreditasi	Prosiding SEMNAS	Poster A1
PEMULA	10	30	S2	Maks AA	6-8	1-2 org	—	✓	✓			✓	✓
MADYA	20	10	S2	Min AA	8-12	Min 2 org	Min 2 org	✓	✓	✓			✓
UNGGULAN	50	6	S2	Min L	8-12	—	Min 2 org	✓	✓		✓		✓
INSTITUSI	15	4	S2	Min AA	6-8	Min 2 org	Min 2 org	✓	✓			✓	✓
DISERTASI	20	4	S2	Min AA	6-8	1 org	—	✓	✓	✓			✓
PASCA SARJANA	50	2	S3	Min L	8-12	Min 2 org	—	✓	✓		✓		✓
PERCEPATAN GURU BESAR	75	1	S3	Min LK	8-12	Min 3 org	—	✓	✓		✓		✓
PENGEMBANGAN GURU BESAR	75	1	S3	GB	8-12	Min 3 org	—	✓	✓		✓		✓
PUSTAKAWAN	5	7	S1	—	4-6	Min 1 org	—					✓	✓
LABORAN	5	12	SMA	—	4-6	Min 1 org	—					✓	✓

- Penerimaan proposal riset sepanjang tahun.
- Evaluasi proposal riset 2 kali dalam setahun.
- Periode evaluasi proposal riset:
periode I: Januari - April 2018 dan **periode II: Mei - Agustus 2018**
- Tema riset untuk mendukung RENSTRA UII (7 bidang) untuk menuju *Teaching University based on Research*.
- Riset Kolaborasi Nasional dan Internasional mensyaratkan kontribusi dana *in kind* dan/atau *in cash* dari institusi mitra.
- Sistem review proposal : 1. Administrasi, format, skema riset dan lain-lain oleh Kapus; 2. Substansi (*state of the art*, metodologi, outcome, dll) oleh *Peer-Reviewer/Peer-Group*; 3. Seminar Proposal.
- Semua skema harus seminar proposal kecuali laboran dan pustakawan.

JADWAL PENGAJUAN PROPOSAL PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT DPPM UII

PERIODE I

PERIODE II

JANUARI	FEBRUARI	MARET	APRIL	MEI	JUNI	JULI	AGUSTUS
Pengajuan Proposal		Desk Evaluasi Proposal	Revisi Proposal	Pengajuan Proposal		Desk Evaluasi Proposal	Revisi Proposal
		Seminar Proposal	Penyerahan Proposal Hasil Revisi			Seminar Proposal	Penyerahan Proposal Hasil Revisi
		Kontrak	Kontrak				

MASALAH

Masalah adalah:

- Kesenjangan antara harapan dan kenyataan
- Penyimpangan antara yang seharusnya dengan apa yang benar-benar terjadi
- Penyimpangan antara teori dengan praktek, antara aturan dengan pelaksanaan, antara apa yang direncana dengan kenyataan

CIRI MASALAH YANG BAIK

Masalah harus mempunyai nilai penelitian

- Asli / original (*up to date*)
- Dapat diuji secara empiris atau dapat dinyatakan dalam variabel yang dapat diukur
- Menyatakan hubungan antara dua atau lebih variabel
- *Urgent* (mempunyai arti dan nilai dalam bidang ilmunya sendiri atau dalam bidang aplikasi)

Masalah yang dipilih harus mempunyai feasibilitas

- Layak dari aspek kemungkinan mendapatkan data yang diperlukan, ketersediaan waktu, biaya, dan fasilitas pendukung lainnya
- Tidak bertentangan dengan agama, norma, dan adat istiadat yang berlaku dalam masyarakat

Masalah harus sesuai dengan kualifikasi peneliti

SUMBER MASALAH

- ▣ SUMBER BACAAN
- ▣ PERTEMUAN ILMIAH
- ▣ PENGAMATAN TERHADAP ALAM SEKITAR
- ▣ INTUISI
- ▣ KONSULTASI DENGAN NARA SUMBER
- ▣ PEMEGANG OTORITAS, DLL

PERUMUSAN MASALAH

Rumusan masalah =

suatu pertanyaan yang didasarkan pada masalah yang akan dicarikan jawabannya melalui pengumpulan data

- ❑ BERUPA PERTANYAAN
- ❑ RUMUSAN HARUS JELAS, SINGKAT DAN BERMAKNA
- ❑ DIRUMUSKAN SECARA OPERASIONAL (JELAS VARIABEL DAN CARA MENGUKURNYA)
- ❑ JELAS RUANG LINGKUPNYA (MEMUDAHKAN PENARIKAN KESIMPULAN)

SUMBER MASALAH

- ▣ SUMBER BACAAN
- ▣ PERTEMUAN ILMIAH
- ▣ PENGAMATAN TERHADAP ALAM SEKITAR
- ▣ INTUISI
- ▣ KONSULTASI DENGAN NARA SUMBER
- ▣ PEMEGANG OTORITAS, DLL

DATA DAN SUMBER DATA

DATA :

HASIL PENCATATAN, BAIK BERUPA ANGKA MAUPUN FAKTA YANG DAPAT DIJADIKAN BAHAN UNTUK MENYUSUN SUATU INFORMASI

Contoh: jenis pekerjaan, motivasi karyawan, jabatan, jenis kelamin, keuntungan perusahaan, gaji pegawai, tinggi badan, dan biaya sekolah

JENIS DATA: SEKUNDER DAN DATA PRIMER

SUMBER DATA

SUBYEK PENELITIAN DARI MANA DATA DAPAT DIPEROLEH

METODA PENELITIAN

Bagaimana suatu penelitian dilaksanakan yaitu dengan alat apa (teknik penelitian) dan prosedur bagaimana suatu penelitian dilakukan (prosedur penelitian) biasanya mencakup:

- a. Waktu dan tempat penelitian**
- b. Bahan dan alat**
- c. Jenis data atau variabel yang diamati**
- d. Sumber data (data primer dan data sekunder)**
- e. Rancangan penelitian (rancangan percobaan/desain sampling)**
- f. Teknik pengumpulan data
(misal: observasi, wawancara, eksperimen, dsb)**
- g. Prosedur pengukuran variabel**
- h. Teknik analisis data**



TERIMA KASIH