

**PANDUAN
PENELITIAN DASAR
UNIVERSITAS LAMPUNG 2019**

1. Pendahuluan

Program Penelitian Dasar (PD) dimaksudkan sebagai kegiatan penelitian dalam rangka membina dan mengarahkan para peneliti untuk meningkatkan kemampuan dalam melaksanakan penelitian dan mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah baik nasional maupun internasional. PD juga diharapkan menjadi langkah awal bagi peneliti Universitas Lampung menuju hilirisasi hasil penelitian dan peningkatan jumlah publikasi yang terindeks.

Sejalan dengan kebijakan desentralisasi penelitian oleh Ditjen Penguatan Risbang, PD merupakan salah satu skema penelitian yang diperuntukkan bagi dosen tetap di Universitas Lampung. Skema ini diharapkan dapat menginisiasi penyusunan peta jalan penelitian bagi pengusul. Hasil penelitian skema ini berada di level TKT 1 sampai 3.

2. Tujuan Penelitian

Tujuan PD sebagai berikut:

- a. untuk meningkatkan kemampuan meneliti dosen;
- b. menjadi dasar bagi peneliti dalam pengembangan produk komersil;
- c. menginisiasi penyusunan peta jalan penelitiannya.

3. Laporan dan Luaran Penelitian

Laporan untuk skema PD yang wajib disiapkan oleh peneliti berupa:

1. Laporan Akhir Penelitian.
2. Laporan Penggunaan Anggaran (Keuangan).

Luaran wajib PD berupa:

1. Satu artikel ilmiah minimal di Prosiding International Conference atau satu artikel di jurnal nasional minimal SINTA 5 (DOI).
2. Diseminarkan pada forum ilmiah tingkat universitas (daerah), atau tingkat nasional, atau internasional.

4. Kriteria Penelitian

Kriteria PD mengikuti ketentuan berikut:

- a. Pembiayaan PD mengacu SBK Riset Pembinaan/Kapasitas;
- b. Jangka waktu penelitian enam bulan;
- c. Usulan penelitian harus memiliki peta jalan penelitian yang jelas;
- d. Usulan penelitian disimpan menjadi **satu file dalam format pdf dengan ukuran maksimum 5MB dan diberi nama Nama KetuaPeneliti_NamaFakultas_PD.pdf**;
- e. Setelah tanda tangan pengesahan proposal, diunggah ke laman [web:http://www.silemlit.unila.ac.id](http://www.silemlit.unila.ac.id).

5. Persyaratan Pengusul

Persyaratan pengusul PD sebagai berikut:

- a. Pengusul adalah dosen tetap Universitas Lampung
- b. Ketua pengusul berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional lektor atau jabatan fungsional asisten ahli berpendidikan S3;
- c. Anggota pengusul maksimal 2 orang;
- d. Melibatkan minimal 1 (satu) mahasiswa Unila yang masih aktif.
- e. Pengusul hanya boleh mengusulkan skema PD sebanyak dua proposal, yaitu satu proposal sebagai ketua dan satu proposal sebagai anggota;
- f. Tim pelaksana penelitian harus sudah memiliki SINTA ID (Lihat pada bagian **LAMPIRAN**).
- g. Tim peneliti harus mempunyai rekam jejak memadai yang ditunjukkan dalam biodata.
- h. Tim peneliti tidak dalam status tugas belajar
- i. Ketua dan Anggota Tim Pengusul tidak dalam status tugas belajar;
- j. Ada pembagian tugas yang jelas antara Ketua dan Anggota Tim Pengusul.

6. Sistematika Usulan Penelitian

Usulan Penelitian **maksimum 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), ukuran kertas A-4, warna tulisan hitam, dan Sampul (COVER) **warna kuning**. Penulisan Usul Penelitian Dasar mengikuti sistematika sebagai berikut:

HALAMAN SAMPUL USUL PENELITIAN (Lampiran 1);

HALAMAN PENGESAHAN (Lampiran 2) (**Ditandatangani Ketua LPPM setelah dinyatakan diterima/sebagai pemenang**);

IDENTITAS DAN URAIAN UMUM (Lampiran 3);

HALAMAN SAMPUL LAPORAN AKHIR (Lampiran 4);

HALAMAN SAMPUL) LAPORAN KEUANGAN (Lampiran 5;

RINGKASAN (maksimum satu halaman)

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

BAB 1. PENDAHULUAN

Uraikan latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, dan urgensi (keutamaan) penelitian. Pada bab ini juga dijelaskan temuan apa yang ditargetkan serta kontribusinya terhadap ilmu pengetahuan.

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

Kemukakan *state of the art* dalam bidang yang diteliti dengan menggunakan pustaka acuan primer yang relevan dan terkini yang mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah. Jelaskan juga studi pendahuluan yang telah dilaksanakan dan hasil yang sudah dicapai, termasuk peta jalan (*road map*) penelitian secara utuh serta kontribusi yang akan dihasilkan dari penelitian ini.

BAB 3. METODE PENELITIAN

Metode penelitian harus dilengkapi dengan bagan alir penelitian yang menggambarkan apa yang akan dikerjakan selama periode penelitian dalam bentuk diagram tulang ikan (*fishbonediagram*)

atau diagram alir. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan tahapan yang jelas, mulai darimana, bagaimana luarannya, lokasi penelitian, dan indicator capaian yang terukur.

BAB 4. BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN

4.1. Anggaran Biaya

Pada tahun anggaran 2019 ini disediakan skim Penelitian Dasar Unila. Jumlah biaya yang diajukan pada masing-masing proposal disesuaikan dengan ruang lingkup kegiatan, dengan biaya maksimum Rp 20.000.000,- (Dua puluh juta rupiah) per judul. Perkiraan komposisi biaya adalah:

No.	Komponen Biaya	Persentase Maksimum*)
1.	Pengadaan alat dan bahan	50%
2.	Travel Expenditure	40%
3.	ATK/BHP	20%
4.	Laporan/Diseminasi/Publikasi	20%

*) Persentase pada masing-masing komponen tersebut dibuat maksimum agar pengusul bisa menggunakan lebih fleksibel dengan total biaya tetap 100%.

4.2. Jadwal Penelitian

Jadwal penelitian disusun dalam bentuk diagram palang (*bar chart*) untuk rencana penelitian yang diajukan.

REFERENSI

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

LAMPIRAN

1. Halaman Profil Sinta masing-masing anggota tim peneliti.
2. CV masing-masing tim peneliti (sesuai format SIMLITABMAS)

LAMPIRAN 1:

**PROPOSAL
PENELITIAN DASAR
UNIVERSITAS LAMPUNG**



JUDUL PENELITIAN

TIM PENGUSUL

(Nama Ketua dan anggota tim, lengkap dengan gelar, dan NIDN, SINTA ID)

KATEGORI*)

(Penelitian Dasar/Terapan/Pengembangan)

**PROGRAM STUDI
FAKULTAS
UNIVERSITAS LAMPUNG
2019**

*) Pilih salah satu KATEGORI

LAMPIRAN 2:

**HALAMAN PENGESAHAN
PENELITIAN DASAR UNIVERSITAS LAMPUNG**

Judul Penelitian :

Manfaat sosial ekonomi :

Jenis penelitian : ☐ penelitian dasar ☐ penelitian terapan
: ☐ pengembangan eksperimental

Ketua Peneliti

a. Nama Lengkap :

b. NIDN :

c. SINTA ID :

d. Jabatan Fungsional :

e. Program Studi :

f. Nomor HP :

g. Alamat surel (e-mail) :

Anggota Peneliti (1)

a. Nama Lengkap :

b. NIDN :

c. SINTA ID :

d. Program Studi :

Anggota Peneliti (2)

a. Nama Lengkap :

b. NIDN :

c. SINTA ID :

d. Program Studi :

Jumlah mahasiswa yang terlibat :

Jumlah alumni yang terlibat :

Jumlah staf yang terlibat :

Lokasi kegiatan :

Lama kegiatan :

Biaya Penelitian : Rp.

Sumber dana :

Mengetahui,
Dekan,

Tandatangan

(Namalengkap)
NIP

Bandar Lampung, tgl-bulan-tahun

KetuaPeneliti,

Tandatangan

(Namalengkap)
NIP

Menyetujui,
Ketua LPPM Universitas Lampung,

Tandatangan
(Namalengkap)
NIP

LAMPIRAN 3:

IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul Penelitian :

2. Tim Peneliti

No	Nama	Jabatan	Bidang Keahlian	Program Studi	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1.		Ketua			
2.		Anggota 1			
3.		Anggota 2			

3. Objek Penelitian (jenis material yang akan diteliti dan segi penelitian):

.....

4. Masa Pelaksanaan

Mulai : bulan tahun

Berakhir : bulan tahun

5. Usulan Biaya : Rp.

6. Lokasi Penelitian (lab/studio/lapangan)

7. Instansi lain yang terlibat (jika ada, dan uraikan apa kontributornya)

.....

8. Kontribusi mendasar pada suatu bidang ilmu (uraikan tidak lebih dari 50 kata, tekankan pada gagasan fundamental dan orisinal yang akan mendukung pengembangan iptek)

.....

9. Jurnal ilmiah yang menjadi sasaran untuk setiap penerima hibah (tuliskan nama terbitan berkala ilmiah dan tahun rencana publikasi)

.....

LAMPIRAN 4:

**LAPORAN AKHIR
PENELITIAN DASAR
UNIVERSITAS LAMPUNG**



JUDUL PENELITIAN

TIM PENGUSUL

(Nama Ketua dan anggota tim, lengkap dengan gelar, NIDN, SINTA ID)

KATEGORI*)

(Penelitian Dasar/Terapan/Pengembangan)

**PROGRAM STUDI, JURUSAN
FAKULTAS
UNIVERSITAS LAMPUNG
2019**

*) - Pilih salah satu kategori, sampul cover warna fakultas masing-masing

LAMPIRAN 5:

**LAPORAN KEUANGAN
PENELITIAN DASAR
UNIVERSITAS LAMPUNG**



JUDUL PENELITIAN

TIM PENGUSUL

(Nama Ketua dan anggota tim, lengkap dengan gelar, dan NIDN, SINTA ID)

KATEGORI*)

(Penelitian Dasar/Terapan/Pengembangan)

**PROGRAM STUDI, JURUSAN
FAKULTAS
UNIVERSITAS LAMPUNG
2019**

*) - Pilih salah satu kategori

- laporan keuangan berupa ringkasan belanja, rincian belanja(nota) dan pajak