

**BUKU
PANDUAN PENELITIAN DOSEN
POLITEKNIK 'AISYIYAH SUMATERA BARAT**



**BAGIAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT (BPPM) POLITEKNIK 'AISYIYAH
SUMATERA BARAT**



POLITEKNIK 'AISYIYAH SUMATERA BARAT

IZIN KEMENDIKBUD RI NO.929/M/2020

Jln. Gajah Mada Komplek Kesehatan Gunung Pangilun Padang Telp. / 0751-7058667

e-mail: politasumbar@gmail.com

SURAT KEPUTUSAN

Nomor : 055/SK/POLITASB/XII/2020

TENTANG

PEDOMAN PENELITIAN POLITEKNIK 'AISYIYAH SUMATERA BARAT

- Menimbang :
- a. Bahwa dalam rangka meningkatkan kualitas lulusan Politeknik 'Aisyiyah Sumatera Barat maka perlu adanya Pedoman Penelitian Politeknik Aisyiyah Sumatera Barat.
 - d. Bahwa untuk memberikan acuan dosen dalam merencanakan, melaksanakan dan evaluasi proses pembelajaran maka perlu disusun Pedoman Penelitian Kepada Masyarakat
 - e. Bahwa untuk maksud point b maka ditetapkan dalam Pedoman Direktur Politeknik 'Aisyiyah Sumatera Barat.

- Mengingat :
- 1. Undang-Undang No 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
 - 2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan Tanggal 16 Mei 2005
 - 3. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen
 - 4. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
 - 5. Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Permenristekdikti No. 44 tahun 2015)

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
Pertama :
- : Menetapkan Pedoman Penelitian Kepada Masyarakat Politeknik 'Aisyiyah Sumatera Barat Sebagaimana tersebut pada lampiran keputusan ini
- Kedua :
- : Hal-hal yang belum diatur dalam pedoman ini akan ditetapkan dalam ketentuan tersendiri

Ketiga

: Pedoman ini berlaku mulai tanggal ditetapkan, dengan ketentuan Segala sesuatunya akan ditinjau kembali dan akan diperbaiki atau ditambahkan sebagaimana mestinya apabila di kemudian hari ditemukan kekeliruan ataupun kekurangan

Ditetapkan di Padang

Tanggal : 06 Jumadil Akhir 1442H

21 Desember 2020M



Dr. Desi Asmaret, M.Ag

NIDN : 1025037501

Tembusan :

1. BPH Politeknik 'Aisyiyah Sumatera Barat
2. Arsip



Panduan ini di Susun Oleh;

1. Dr. Desi Asmaret, M.Ag
2. Ns. Meta Rikandi, M.Kep
3. Ns. Nova Rita, M.Kep
4. Mandria Yundelfa, S.ST, M.Keb
5. Astrina Aulia, S.K.M, MKKK
6. Ns. Alfitri, M.Kep
7. Ns. Jeki Refialdinata, M.Kep
8. Sri Nova Deltu, S.TP,M.Sc
9. Fluorina Oryza, M.KM

**BAGIAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
POLITEKNIK 'AISYIYAH SUMATERA BARAT
Jl. Peujernihan III Gunung Pangiluu, Padang
politasumbar@gmail.com**

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh....

Buku Panduan Penelitian ini disusun dengan perkembangan regulasi terkait dengan pelaksanaan penelitian di Indonesia. Dengan pertanggung jawaban berbasis luaran diharapkan Dosen dapat lebih termotivasi untuk memenuhi target luaran yang dijanjikan. Disisi lain, Dosen juga akan lebih terpicu untuk mengoptimalkan produktivitas luaran penelitian dengan menargetkan luaran tambahan.

Meskipun belum sepenuhnya sempurna, Buku Panduan Penelitian ini juga memberikan arahan penelitian mengikuti bidang fokus, tema dan topik riset yang tertuang di dalam Renstra Penelitian. Setiap usulan penelitian yang didanai harus menargetkan capaiannya. Dengan terhimpunnya data disetiap kegiatan riset, akan memudahkan pemetaan potensinya ke arah komersialisasi hasil riset. Selain itu, penggunaan Sinta sebagai media pengukur produktivitas riset dan pengabdian juga dioptimalkan dengan menggunakan Sinta Iddalam akses melalui Simlitabmas.

Kami mengucapkan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua anggota tim penyusun serta pihak-pihak yang berperan atas sumbangsih yang telah diberikan mulai dari menggagas dan menyusun sampai dengan penerbitan. Kami menyadari bahwa buku panduan penelitian ini masih jauh dari sempurna, sehingga kami mempersilahkan kepada khalayak untuk berkenan memberikan saran dan masukan untuk perbaikan kedepannya. Semoga Buku Panduan ini dapat memberikan manfaat untuk memajukan bangsa Indonesia dan dunia pendidikan kita khususnya.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh....

Padang, 22 Juli 2020

Ka. BPPM

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SURAT KEPUTUSAN (SK) KATA PENGANTAR DAFTAR ISI

PENDAHULUAN	1
KETENTUAN UMUM.....	2
KRITERIA DAN PERSYARATAN PENGUSUL.....	2
LUARAN PENELITIAN.....	3
KOMPONEN PROPOSAL.....	3
SISTEMATIKA PROPOSAL.....	4
FORMAT LAPORAN PENELITIAN.....	8
KELENGKAPAN ADMINISTRASI USULAN PROPOSAL.....	9
PENUTUP	

LAMPIRAN

PANDUAN PENELITIAN DOSEN

A PENDAHULUAN

Kualitas pendidikan di perguruan tinggi sangat dipengaruhi oleh kualitas sumber daya manusia yang terlibat dalam proses pendidikan tersebut. Dosen yang merupakan komponen utama dalam proses pendidikan dituntut untuk selalu mengembangkan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni (IPTEKS) yang dapat menjadi sumber energi bagi proses pendidikan dan pelayanan kepada masyarakat. Dengan demikian maka akan dapat dihasilkan lulusan yang mempunyai pengetahuan tinggi serta penguasaan teknologi dan seni yang sangat baik. Untuk mencapai kualifikasi ini, diperlukan pula proses pengembangan karakter bagi mahasiswa untuk mencapai kemampuan kerjasama yang baik, memiliki jiwa kepemimpinan, serta pengalaman yang memadai dalam kegiatan penelitian, pengabdian masyarakat, serta kemampuan mengekspresikan gagasan dan hasil-hasil kegiatan ilmiah dalam bentuk tulisan. Oleh karena itu diperlukan pengembangan kegiatan-kegiatan ilmiah yang melibatkan baik dosen maupun mahasiswa secara sinergis, yang menguntungkan bagi pengembangan profesionalisme dosen maupun mahasiswa.

Dalam pelaksanaan tugasnya, dosen Perguruan Tinggi berkewajiban melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi secara utuh dan seimbang dalam bentuk kegiatan pendidikan dan pengajaran, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Pada pasal 20 dalam Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional, dinyatakan bahwa perguruan tinggi berkewajiban menyelenggarakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, di samping melaksanakan pendidikan. Untuk dapat menyelenggarakan kewajiban penelitian tersebut perguruan tinggi dituntut untuk memiliki dosen yang kompeten serta mampu menyusun proposal penelitian, melaksanakan penelitian, mendesiminasikan hasil penelitian dan pada akhirnya menghasilkan berbagai proses dan produk teknologi, seni, dan budaya yang berujung antara lain pada Hak Kekayaan Intelektual (HKI) dalam rangka meningkatkan harkat dan martabat bangsa. Untuk mencapai tujuan tersebut penelitian harus dilakukan secara profesional dengan prinsip-prinsip akuntabel, transparan, dan mengacu kepada sistem penjaminan mutu penelitian.

Untuk mendukung pencapaian tujuan keterlaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi, Politeknik Aisyiyah Sumatera Baratsenantiasa meningkatkan kuantitas dan kualitas penelitian, akan selalu mendorong dan memfasilitasi para dosen dalam melaksanakan kegiatan penelitian

guna mendukung peningkatan mutu pendidikan tinggi, daya saing bangsa, dan kesejahteraan rakyat secara terprogram dan berkelanjutan.

B. KETENTUAN UMUM

Untuk menjamin terlaksananya program penelitian bagi dosen-dosen STIKes Alifah, sesuai dengan standar penjaminan mutu penelitian di perguruan tinggi dan memudahkan peneliti dalam penyusunan proposal, Politeknik Aisyiyah Sumatera Barat menetapkan ketentuan sebagai berikut

1. Warna cover, laporan penelitian untuk penelitian Politeknik Aisyiyah Sumatera Barat berwarna Hijau Muda
2. Ketua peneliti adalah dosen tetap perguruan tinggi yang mempunyai Nomor Induk Dosen Nasional (NIDN), dan proposal diusulkan melalui Bagian Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Aisyiyah Sumatera Barat
3. Pada tahun yang sama setiap peneliti hanya boleh terlibat dalam 1 (satu) judul penelitian sebagai ketua dan 1 (satu) judul sebagai anggota atau 2 (dua) judul penelitian sebagai anggota pada skim yang berbeda.
4. Penelitian yang dihentikan sebelum waktunya akibat kelalaian peneliti atau terbukti mendapatkan duplikasi pendanaan penelitian atau mengusulkan kembali penelitian yang telah didanai sebelumnya, maka ketua peneliti tersebut tidak diperkenankan mengusulkan penelitian yang didanai oleh Politeknik 'Aisyiyah Sumatera Barat selama 2 (dua) tahun berturut-turut dan diwajibkan mengembalikan dana penelitiannya ke Politeknik 'Aisyiyah Sumatera Barat
5. Bagian Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Aisyiyah Sumatera Barat berkewajiban untuk melakukan kontrol internal terhadap semua kegiatan pengelolaan penelitian, serta memberikan sanksi bagi semua penyimpangan yang dilakukan oleh peneliti.

C. KRITERIA DAN PERSYARATAN PENGUSUL

1. Pengusul adalah dosen tetap di Politeknik Aisyiyah Sumatera Barat
2. Penelitian bersifat original belum pernah dilakukan dan dibiayai oleh lembaga/sumber lain)
3. Tim peneliti maksimum berjumlah 3 orang, terdiri dari 1 orang ketua dan 2 orang anggota .
4. Peneliti dapat mengikutsertakan mahasiswa minimal 1 (satu) orang.
5. Setiap pengusul hanya diperbolehkan mengusulkan satu proposal penelitian baik sebagai

ketua maupun sebagai anggota peneliti pada tahun yang sama

6. Usulan penelitian harus relevan dengan bidang ilmu yang ditekuni dan mata kuliah yang diampu.
7. Jangka waktu penelitian adalah minimal 6 bulan dan maksimum 1 tahun
8. Pelaksanaan penelitian harus terdokumentasi dalam bentuk *logbook*, meliputi tanggal, kegiatan, dan hasilnya.
9. Penggunaan dana harus terdokumentasi dengan baik dan *accountable*.
10. Setelah penelitian selesai, para peneliti harus menyajikan hasil penelitiannya minimal dalam forum lokal dan memublikasikannya dalam jurnal lokal/nasional yang mempunyai ISSN. Hasil penelitian harus dipublikasikan selambat-lambatnya pada tahun kedua sejak penelitian dimulai.
11. Proposal penelitian dibuat rangkap 2 (dua) diajukan ke Bagian Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (BPPM) Politeknik Aisyiyah Sumatera Barat
12. Evaluasi proposal dilakukan oleh reviewer yang telah di SK kan oleh Direktur. Pengumuman hasil seleksi dilaksanakan oleh BPPM Politeknik Aisyiyah Sumatera Barat
13. Proposal yang lulus seleksi, diperbaiki sesuai dengan saran reviewer, dibuat rangkap 2 (dua) dan diserahkan kembali ke BPPM Politeknik Aisyiyah Sumatera Barat

D. LUARAN PENELITIAN

Luaran yang wajib dihasilkan dari penelitian ini minimal salah satu dari 3 (tiga) pilihan berikut ini :

1. Artikel untuk publikasi ilmiah dalam jurnal lokal yang mempunyai ISSN atau jurnal nasional terakreditasi.
2. Proseding pada seminar ilmiah baik yang berskala lokal, regional maupun nasional
3. Bahan ajar yang dapat digunakan untuk mahasiswa/siswa.

Luaran ini dilampirkan bersama laporan penelitian dan terdata pada BPPM Politeknik 'Aisyiyah Sumatera barat.

E. KOMPONEN PROPOSAL

1. Judul Proposal Judul penelitian hendaklah singkat dan spesifik, tetapi cukup jelas memberi gambaran mengenai penelitian yang diusulkan, maksimum 20 kata
2. Sampul muka proposal sesuai dengan warna Institusi dengan format sebagaimana terlampir
3. Halaman Pengesahan dengan format sebagaimana terlampir
4. Abstrak. Kemukakan tujuan dan target penelitian yang ingin dicapai serta metode yang akan dipakai dalam pencapaian tujuan tersebut. Abstrak harus mampu menguraikan

secara cermat dan singkat tentang rencana kegiatan yang diusulkan. Abstrak diketik dengan jarak baris 1,5 spasi

5. **Pendahuluan.** Dalam bab ini dijelaskan tentang latar belakang pemilihan topik penelitian yang dilandasi oleh keingintahuan peneliti dalam mengungkapkan suatu gejala/konsep/dugaan untuk mencapai suatu tujuan. Perlu dikemukakan hal-hal yang melandasi atau argumentasi yang menguatkan bahwa penelitian tersebut penting untuk dilaksanakan.
6. **Perumusan Masalah.** Masalah yang akan diteliti harus dirumuskan secara jelas disertai dengan pendekatan dan konsep untuk menjawab permasalahan, pengujian hipotesis atau dugaan yang akan dibuktikan. Dalam perumusan masalah dapat dijelaskan definisi, asumsi, dan lingkup yang menjadi batasan penelitian.
7. **Tujuan, Luaran dan Kontribusi Penelitian.** Pada bagian ini juga perlu dijelaskan tujuan penelitian secara ringkas, target luaran yang ingin dicapai dari penelitian, dan kontribusi penelitian pada pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni, pemecahan masalah pembangunan atau pengembangan kelembagaan
8. **Tinjauan Pustaka.** Dalam bab ini diuraikan secara jelas kajian pustaka yang melandasi timbulnya gagasan dan permasalahan yang akan diteliti dengan menguraikan teori, temuan, dan bahan penelitian lain yang diperoleh dari acuan untuk dijadikan landasan dalam pelaksanaan penelitian. Pustaka yang digunakan sebaiknya mutakhir (maksimum 10 tahun terakhir) dengan mengutamakan artikel pada jurnal ilmiah yang relevan.
9. **Metode Penelitian.** Uraikan secara rinci metode yang akan digunakan meliputi tahapan-tahapan penelitian, lokasi penelitian, peubah yang diamati/diukur, model yang digunakan, rancangan penelitian, serta teknik pengumpulan dan analisis data. Untuk penelitian yang menggunakan metode kualitatif perlu dijelaskan pendekatan yang digunakan proses pengumpulan dan analisis informasi, serta penafsiran dan penarikan kesimpulan penelitian.
10. **Daftar Pustaka.** Daftar pustaka disusun berdasarkan sistem nama dan tahun dengan urutan abjad nama pengarang, tahun penerbitan, judul tulisan, dan sumber atau penerbit. Untuk pustaka yang berasal dari jurnal ilmiah, perlu juga mencantumkan nama jurnal, volume dan nomor penerbitan, serta halaman dimana artikel tersebut dimuat
12. **Lampiran-Lampiran .** Pada lampiran, paling minimal harus dilampirkan a) Tim penelitian, b) Jadwal pelaksanaan penelitian, c) Perkiraan usul anggaran penelitian dan d) Riwayat hidup ketua dan anggota peneliti

F. SISTEMATIKA PROPOSAL

SAMPUL MUKA PROPOSAL

HALAMAN PENGESAHAN PROPOSAL

ABSTRAK

Analisisan Data						
Penyusunan Laporan						
Publikasi ilmiah						

Lampiran 3. Perkiraan Usul Anggaran Penelitian

Usulan anggaran mengacu pada rencana kegiatan penelitian dengan rincian sebagai berikut :

- a. Honorarium : maksimum 30 %
- b. Bahan dan peralatan penelitian : 40 – 50 %
- c. Biaya perjalanan : maksimum 15 %
- d. Lain-lain : maksimum 10 – 15 %
 - Biaya penelusuran pustaka
 - Biaya penyusunan laporan
 - Biaya dokumentasi dan publikasi
 - Biaya seminar
 - Lainnya (sebutkan)

Semua komponen diatas harus dirinci sesuai dengan keperluan.

Contoh Format Lampiran 3 :

PRAKIRAAN USUL ANGGARAN PENELITIAN				
No.	Kegiatan	Jml & Sat	Biaya /Sat (Rp)	Jml Biaya (Rp)
1	Honorarium (mak 30 %)			
	a			
	b			
	c dst sebutkan			
2	Bahan dan Perawatan Penelitian (35 - 40 %)			
	a			
	b			

	d	dst sebutkan			
3		Biaya Perjalanan (mak 15 %)			
	a				
	b				
	c	dst sebutkan			
4.		Dan lain-lain (15 -20 %)			
	a	Penelusuran pustaka			
	b	Penyusunan laporan			
	c	Dokumentasi dan publikasi			
	d	Penjaminan mutu laporan (reviewer, seminar, dll)			
	e	dll sebutkan			
JUMLAH			= Rp	7.500.000	
Terbilang : Tujuh juta lima ratus ribu rupiah					

Lampiran 4. Riwayat hidup Ketua dan Anggota Penelitian

Dalam riwayat hidup perlu dicantumkan antara lain :

- a. Keterangan diri
- b. Mata kuliah yang diampu
- c. Riwayat pendidikan
- d. Pengalaman penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dalam 5 tahun terakhir
- e. Pengalaman publikasi ilmiah dalam 5 tahun terakhir

Riwayat hidup dari ketua dan anggota peneliti perlu dibubuhi tanggal dan tanda tangan yang asli

Lampiran 5. Dan lain lain yang dirasa perlu (jika ada)

G. FORMAT LAPORAN PENELITIAN

Laporan hasil penelitian ditulis mengikuti format berikut ini :

- a. Cover, Warna sesuai dengan warna Institusi , tuliskan bidang ilmu yang diteliti
- b. Halaman Pengesahan Laporan Penelitian
- c. Lembaran Identitas Laporan Penelitian

- d. Abstrak
- e. Ringkasan
- f. Pengantar
- g. Daftar Isi
- h. Daftar Lampiran
- i. Daftar Tabel
- j. Daftar Gambar
- k. Bab I, Pendahuluan
- l. Bab II, Tinjauan Pustaka
- m. Bab III, Tujuan Luaran dan kontribusi Penelitian
- n. Bab IV, Metode Penelitian
- o. Bab V, Hasil dan Pembahasan
- p. Bab VI, Simpulan dan Saran
- q. Daftar Pustaka
- r. Lampiran (minimal berisi) :
 - 1. Instrumen Penelitian
 - 2. Luaran Penelitian, sebutkan.....(dapat berbentuk *hardcopy/softcopy/prototype/dsb*)

H. KELENGKAPAN ADMINISTRASI USULAN PROPOSAL

No.	Kelengkapan Administrasi Usul Proposal Penelitian	Keterangan
1	Cover Proposal	Format terlampir, Bidang Ilmu
2	Warna Jilid	Sesuai warna Institusi
3	Jenis dan Ukuran Huruf	Font Arial 12
4	Halaman pengesahan	Format terlampir
5	Lampiran-lampiran : minimal melampirkan a) Personalialia Penelitian, b) Jadwal Pelaksanaan Penelitian, c) Prakiraan Usul anggran Penelitian, dan d) Riwayat hidup ketua dan anggota peneliti	Pada riwayat hidup peneliti harus tergambar track record peneliti dalam bidang penelitian
6	Jumlah proposal	2 (dua) exemplar

I. PENUTUP

Hal-hal yang belum diatur dalam buku ini akan diatur lebih lanjut dalam keputusan Bagian Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (BPPM) Politeknik 'Aisyiyah Sumatera barat.

Lampiran 1. Format Cover Proposal Penelitian Dosen

BIDANG ILMU

USULAN PROPOSAL PENELITIAN DOSEN

JUDUL PENELITIAN

Oleh:

Nama Ketua Peneliti NIDN

Nama Anggota Peneliti 1 NIDN.....

Nama Anggota Peneliti 2 NIDN.....

POLITEKNIK AISYIYAH SUMATERA BARAT

TAHUN

Lampiran 2 :

**HALAMAN PENGESAHAN PROPOSAL
PENELITIAN DOSEN**

- 1 Judul Penelitian : :
- 2 Bidang Penelitian : :
- 3 Ketua Peneliti
- a. Nama Lengkap : :
 - b. Jenis Kelamin : :
 - c. NIP/NIDN : :
 - d. Disiplin ilmu : :
 - e. Pangkat/Golongan : :
 - f. Jabatan : :
 - g. Fakultas/Jurusan : :
 - h. Alamat : :
 - i. Telpon/Faks/E-mail : :
 - j. Alamat Rumah : :
 - k. Telpon/Faks/E-mail : :
- 4 Jm. Agt. Peneliti : :
- Nama Anggota &NIDN : :
- Nama & NIM Mhs yang Terlibat *) :
- 5 Lokasi Penelitian :
- Jumlah biaya penelitian

Mengetahui
Ka. BPPM

Padang, Tanggal Bulan Tahun
Ketua Peneliti

()

(Nama Ketua Peneliti)

Menyetujui,
Direktur

()

Lampiran 3 : Cover Laporan Penelitian Dosen

BIDANG ILMU

LAPORAN PENELITIAN DOSEN

JUDUL PENELITIAN

Oleh:

Nama Ketua Peneliti NIDN

Nama Anggota Peneliti 1 NIDN.....

Nama Anggota Peneliti 2 NIDN.....

Politeknik 'Aisyiyah Sumatera barat
Bulan , Tahun

**LEMBARAN IDENTITAS
LAPORAN PENELITIAN DOSEN**

- 1 a. Judul Penelitian :
- :
- b. Bidang Ilmu :
- 2 Personalia
- a. Ketua Peneliti
- Nama Lengkap dan Gelar :
- Pangkat/Golongan/NIP/NIDN :
- Fakultas/Jurusan :
- b. Anggota Peneliti 1
- Nama Lengkap dan Gelar :
- Pangkat/Golongan/NIP/NIDN :
- Fakultas/Jurusan :
- c. Anggota Peneliti 2
- Nama Lengkap dan Gelar :
- Pangkat/Golongan/NIP/NIDN :
- Fakultas/Jurusan :
- 3 Laporan Penelitian : Telah direvisi sesuai dengan saran Pembahas

Padang,

Pembahas I,

Pembahas II,

.....
NIP.

.....
NIP.

Menyetujui,
Ka. BPPM
Politeknik 'Aisyiyah Sumatera Barat

.....