

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
Pengajuan Proposal Penelitian dan Pengabdian kepada
Masyarakat oleh Dosen dan PLP



Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (P3M)

POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE
BUKETRATA
2019



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE

Jalan Banda Aceh-Medan Km. 280, Buketrata, Lhokseumawe, 24301 PO.BOX 90
Telepon: (0645) 42785 Fax: 42785, Laman: www.pnl.ac.id

Dokumen	: Standar Operasional Prosedur (SOP) Pengajuan Proposal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat oleh Dosen dan PLP	No. Dok	: SOP/PNL/P4M-03/12-01
Judul Dokumen	: Pengabdian kepada Masyarakat oleh Dosen dan PLP	Revisi	: 00
Standar	: Standar Penilaian Penelitian	Tgl Eff	: 2 Januari 2020
Bagian	: P3M	Jlh Hal	: 3

**Pengajuan Proposal Penelitian dan Pengabdian kepada
Masyarakat oleh Dosen dan PLP**

Proses	Penanggungjawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tanda tangan	
1. Perumusan	Dr. Musbar, ST, MT	Ketua Dept. P2M		4/11/2019
2. Pemeriksaan	Dr. Ir. Saifuddin, MT	Kepala P3M		11/11/2019
3. Persetujuan dan Penetapan	Munawar, ST, MT	Wakil Direktur I		12/11-19.
4. Pengendalian	Ir. Herri Mahyar, MT	Kepala P4M		13/11-19.

A. Tujuan

SOP ini bertujuan untuk memberikan penjelasan terhadap tatacara dan tahapan proses pengajuan proposal usulan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat oleh dosen Pranata Laboratorium Pendidikan (PLP).

B. Ruang Lingkup

Lingkup kegiatan ini adalah pengajuan usulan proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk dosen dan PLP di Politeknik Negeri Lhokseumawe. Kegiatan dilaksanakan dibawah kendali unit P3M dan diikuti oleh peserta dari Dosen dan PLP yang telah memenuhi persyaratan untuk mengajukan usulan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

C. Referensi

1. UU No. 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (Sisnas IPTEK)
2. Perpres No. 38 Tahun 2018 tentang Rencana Induk Riset Nasional (RIRN) 2017 - 2045
3. Permen Ristek dan Dikti No. 20 Tahun 2018 tentang Penelitian
4. Permen Ristek dan Dikti No. 42 Tahun 2016 tentang Pengukuran dan Penetapan Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT)
5. Rencana Induk Penelitian (RIP) PNL Tahun 2016 - 2020
6. Rencana Strategis Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (Renstra PPM) PNL Tahun 2016 – 2020

D. Istilah dan Definisi

1. Dosen dan PLP adalah individu yang mempunyai keinginan yang kuat untuk melakukan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat serta memenuhi persyaratan untuk mengajukan usulan proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
2. Pranata Laboratorium Pendidikan (PLP) adalah jabatan yang mempunyai ruang lingkup tugas, tanggung jawab, dan wewenang untuk melakukan pengelolaan laboratorium pendidikan yang diduduki oleh Pegawai Negeri Sipil (PNS) dengan hak dan kewajiban yang diberikan secara penuh oleh pejabat yang berwenang.

E. Dokumen Terkait

1. Dokumen RKA – KL Politeknik Negeri Lhokseumawe

2. Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat edisi XII Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kemenristek Dikti Edisi Revisi Tahun 2019
3. Panduan Penyusunan Proposal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Unit P3M PNL Tahun 2019

F. Catatan Mutu/Record

1. Laporan P3M dalam angka terkait jumlah proposal penelitian dan pengabdian yang diusulkan oleh staf pengajar dan PLP
2. Laporan kinerja tahunan unit P3M yang diinput pada laman situs resmi Kemenristek Dikti
3. Laporan pelaksanaan kegiatan

G. Indikator Keberhasilan

1. Peningkatan jumlah usulan proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang diajukan oleh Dosen dan PLP
2. Peningkatan rasio jumlah proposal yang didanai dengan usulan proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang diajukan oleh Dosen dan PLP

H. Urutan Prosedur

1. P3M membuat dan mengedarkan surat pemberitahuan penerimaan usulan proposal kepada jurusan
2. Ketua Jurusan meneruskan informasi kepada staf dosen dan PLP
3. Dosen dan PLP membuat usulan proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat
4. Ketua Jurusan melakukan pengesahan usulan proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat oleh Ketua Jurusan
5. P3M melakukan penelaahan rekam jejak dan integritas terhadap pengusul proposal
6. P3M menetapkan usulan proposal yang layak untuk proses review
7. P3M mendokumentasikan serta menyusun laporan kegiatan

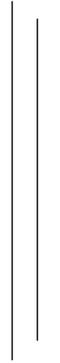
I. Bagan Alir

No	Uraian Kegiatan	Pelaksana				Mutu Baku		
		Dosen dan PLP	Kajur	P3M	Wadir II	Kelengkapan	Waktu	Output
1.	Membuat dan mengedarkan surat pemberitahuan penerimaan usulan proposal ke jurusan					Surat	1 hari	Surat pemberitahuan
2.	Meneruskan informasi kepada staf dosen dan PLP					Surat P3M	1 hari	-
3.	Membuat usulan proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat					Pedoman usulan proposal	1 bulan	Draft usulan Proposal
4.	Melakukan pengesahan usulan proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat					Draft usulan proposal	1-2 hari	Usulan prososal sudah disahkan
5.	Melakukan penelaahan rekam jejak dan integritas terhadap pengusul proposal					Rekam jejak pengusul	2-3 hari	Rekomendasi tim desk evaluasi P3M
6.	Menetapkan usulan proposal yang layak untuk proses review					Rekomendasi tim desk evaluasi	1-2 hari	Pengumuman penetapan
7.	Mendokumentasikan serta menyusun laporan kegiatan					Draft laporan kegiatan	2-3 hari	Laporan kegiatan

J. Lampiran

Pedoman penyusunan proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

**PANDUAN PENYUSUNAN
PROPOSAL PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**



**PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**

A. Proposal/ Usulan Penelitian

1. **Bentuk Proposal:** Proposal disiapkan oleh Dosen dengan ketentuan sebagai berikut:

- Proposal diketik ukuran spasi 1,5 huruf Times New Roman 12.
- Ukuran kertas A4.
- Dijilid rapi menggunakan plastik transparan dengan alas sampul warna hijau.
- Proposal diserahkan ke Pusat P2M rangkap 2 (dua).

2. Sistematika Proposal/ Usulan Penelitian

HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
RINGKASAN	iv

BAB I. PENDAHULUAN

Uraikan latar belakang dan rumuskan dengan jelas permasalahan yang diteliti, uraikan pendekatan dan konsep untuk menjawab masalah yang diteliti. Jelaskan juga temuan/ inovasi apa yang diperoleh serta penerapannya dalam rangka menunjang pembangunan dan pengembangan IPTEKS-SOSBUD.

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

Kemukakan *state of the art* dalam bidang yang diteliti, gunakan **pustaka acuan primer** hasil-hasil penelitian yang pernah dilakukan pada permasalahan yang sama atau relevan dan terkini dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah. Kajian pustaka penting untuk mengetahui bagaimana hubungan antara penelitian yang akan dilakukan dengan penelitian yang sudah ada dan dapat mengetahui perbedaan untuk menghindari duplikasi.

BAB III. METODE PENELITIAN

Dilengkapi dengan bagan alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, mulai dari mana, bagaimana luarannya, lokasi penelitian, dan indikator capaian yang terukur. Khusus untuk penelitian terapan, diwajibkan luaran berupa prototipe, model dan produk.

BAB IV. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

Justifikasi anggaran disusun secara rinci dan dilampirkan sesuai dengan format pada Lampiran 1. Ringkasan anggaran biaya yang diajukan dalam bentuk tabel dengan komponen seperti Tabel berikut.

No.	Jenis Pengeluaran	Biaya yang Diusulkan (Rp x 1000)
1	Gaji dan Upah, (Maks. 30 %)	
2	Bahan habis pakai dan peralatan	
3	Perjalanan (Maks. 15 %)	
4	Lain-lain (publikasi, seminar, laporan, lainnya sebutkan), tidak ada biaya yang tak terduga	
	Jumlah	

Gambarkan tahap-tahap kegiatan dan jadwal secara spesifik dan jelas dalam suatu *barchart*. Jelaskan pula apa yang telah dikerjakan, kapan dan dimana.

DAFTAR PUSTAKA

Disusun berdasarkan sistem nama dan tahun, dengan urutan abjad nama pengarang, tahun, judul tulisan, dan sumber. Hanya pustaka yang dikutip dalam usulan yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Justifikasi anggaran penelitian

Justifikasi anggaran biaya, ditulis dengan terperinci dan jelas. Anggaran biaya yang diajukan Rp. 9.500.000,-/judul komponen

Lampiran 2. Susunan organisasi tim peneliti dan pembagian tugas

Lampiran 3. Biodata ketua dan anggota tim pengusul

Lampiran 4. Ketersediaan sarana dan prasarana penelitian

Jelaskan sarana dan prasarana utama dalam penelitian ini dan ketersediaannya di Politeknik Negeri Lhokseumawe.

2 spasi dari batas margin atas

2,5 cm

Ukuran font 13 Times New Roman

BIDANG ILMU

USULAN PENELITIAN

Ukuran gambar 3,4 cm height

5 spasi



Ukuran font 12 Times New Roman

5 spasi

3 cm

2 cm

JUDUL PENELITIAN

Maks. 3 baris untuk judul

Ukuran font 12 Times New Roman

4 spasi

Oleh:

Nama Ketua Tim Pengusul
Nama Anggota Tim Pengusul

15 spasi

Ukuran font 13 Times New Roman

JURUSAN

**POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE
BULAN, TAHUN**

0 spasi dari batas margin bawah

2,5 cm

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian :

Bidang Penelitian :

Ketua Pengusul

a. Nama Lengkap :

b. NIDN :

c. Jabatan Fungsional :

d. Program Studi :

e. Nomor HP :

f. Alamat E-mail :

Anggota Pengusul (1)

a. Nama Lengkap :

b. NIDN :

c. Jabatan Fungsional :

d. Program Studi :

Anggota Pengusul (2)

a. Nama Lengkap :

b. NIDN :

c. Jabatan Fungsional :

d. Program Studi :

Pembantu Peneliti

a. Nama Lengkap :

b. NIP :

c. Program Studi :

Lama Penelitian : 6 (enam) bulan

Biaya Penelitian : Rp.

Sumber Dana :

Mengetahui:
Ketua Jurusan.....

Cap dan tanda tangan

..... *
NIP.

Buketrata,

Ketua Pengusul,

tanda tangan

..... *
NIP.

Menyetujui:
Ketua P3M,

Cap dan tanda tangan

Dr. Ir. Saifuddin, MT
NIP. 19660930 199303 1 003

* Tuliskan nama lengkap dengan gelar akademik

B. Proposal/ Usulan Pengabdian kepada Masyarakat

1. Bentuk Proposal: Proposal disiapkan oleh Dosen dengan ketentuan sebagai berikut:

- e. Proposal diketik ukuran spasi 1,5 huruf Times New Roman 12
- f. Ukuran kertas A4
- g. Dijilid rapi menggunakan plastik transparan dengan alas sampul warna biru
- h. Proposal diserahkan ke Pusat P3M rangkap 2 (dua)

2. Sistematika Proposal/ Usulan Pengabdian kepada Masyarakat

HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
RINGKASAN	iv

BAB I. PENDAHULUAN

1. analisis situasi, 2. Permasalahan Mitra/perumusan masalah

BAB II. TARGET LUARAN

Tuliskan jenis luaran yang akan dihasilkan sesuai dengan rencana kegiatan baik dalam aspek produksi maupun manajemen usaha (atau dua aspek utama). Jika luaran berupa produk atau barang atau sertifikat dan sejenisnya, nyatakan juga spesifikasinya.

BAB III. METODE PELAKSANAAN

Jelaskan solusi yang ditawarkan secara jelas dan terinci sehingga mampu menyelesaikan permasalahan yang telah dirumuskan. Uraikan partisipasi mitra dalam melaksanakan kegiatan. Tuliskan jenis luaran yang akan dihasilkan. Kegiatan yang dilaksanakan didasarkan pada hasil-hasil penelitian/pendidikan.

BAB IV. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

Ringkasan anggaran biaya yang diajukan dalam bentuk tabel dengan komponen seperti Tabel berikut.

No.	Jenis Pengeluaran	Biaya yang Diusulkan (Rp x 1000)
1	Gaji dan Upah, (Maks. 30 %)	
2	Bahan habis pakai dan peralatan	
3	Perjalanan (Maks. 15 %)	
4	Lain-lain (publikasi, seminar, laporan, lainnya sebutkan), tidak ada biaya yang tak terduga	
	Jumlah	

Gambarkan tahap-tahap kegiatan dan jadwal secara spesifik dan jelas dalam suatu *barchart*. Jelaskan pula apa yang telah dikerjakan, kapan dan dimana.

DAFTAR PUSTAKA

Disusun berdasarkan sistem nama dan tahun, dengan urutan abjad nama pengarang, tahun, judul tulisan, dan sumber. Hanya pustaka yang dikutip dalam usulan yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Justifikasi anggaran Pengabdian kepada Masyarakat

Justifikasi anggaran biaya, ditulis dengan terperinci dan jelas. Anggaran biaya yang diajukan Rp. 6.000.000,-/judul komponen

Lampiran 2. Biodata ketua dan anggota tim pengusul

Lampiran 3. Gambaran Ipteks yang akan ditransfer

Lampiran 4. Peta Lokasi wilayah mitra

2 spasi dari batas margin atas

2,5 cm

Ukuran font 13 Times New Roman

USULAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Ukuran gambar 3,4 cm height

5 spasi



Ukuran font 12 Times New Roman

5 spasi

3 cm

2 cm

JUDUL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Maks. 3 baris untuk judul

Ukuran font 12 Times New Roman

4 spasi

Oleh:

Nama Ketua Tim Pengusul
Nama Anggota Tim Pengusul

16 spasi

Ukuran font 13 Times New Roman

JURUSAN
POLITEKNIK NEGERI LHOKEUMAWE
BULAN, TAHUN

2,5 cm

0 spasi dari batas margin bawah

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Pengabdian Masyarakat :
Nama Mitra :
Ketua Tim Pengusul
a. Nama Lengkap :
b. NIDN :
c. Jabatan Fungsional/Gol :
d. Program Studi :
e. Nomor HP :
f. Alamat E-mail :
Anggota Tim Pengusul (1)
a. Nama Lengkap :
b. NIDN :
c. Jabatan Fungsional/Gol :
d. Program Studi :
Anggota Tim Pengusul (2)
a. Nama Lengkap :
b. NIDN :
c. Jabatan Fungsional/Gol :
d. Program Studi :
Pembantu Pelaksana
a. Nama Lengkap :
b. NIP :
c. Program Studi :
Lokasi Kegiatan :
Luaran yang dihasilkan :
Lama Kegiatan : 6 (enam) bulan
Biaya Kegiatan : Rp.
Sumber Dana :

Mengetahui:
Ketua Jurusan.....

Cap dan tanda tangan

..... *
NIP.

Buketrata,

Ketua Pengusul,

tanda tangan

..... *
NIP.

Menyetujui:
Ketua P3M,

Cap dan tanda tangan

Dr. Ir. Saifuddin, MT
NIP. 19660930 199303 1 003

* Tuliskan nama lengkap dengan gelar akademik

LAMPIRAN-LAMPIRAN:

Lampiran 1. Susunan organisasi tim peneliti dan pembagian tugas

No.	Nama	NIP	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu (jam/minggu)	Uraian Tugas
1					
2					
3					
4					

Lampiran 2. Sarana dan prasarana pendukung penelitian

SARAN DAN PRASARANA PENDUKUNG PENELITIAN

No.	Nama Peralatan dan Kegiatan	Kegunaan	Kemampuan Penunjang Penelitian (%)	Lokasi	Ket
1.					
2.					

Lampiran 3. Biodata ketua dan anggota tim pelaksana

BIODATA TIM PELAKSANA

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	
2	Jabatan Fungsional	
3	Jabatan Struktural	
4	NIP	
5	Tempat dan Tanggal Lahir	
7	Alamat Rumah	
8	Nomor Telepon/Faks/HP	
9	Alamat Kantor	
10	Nomor Telepon/Faks	
11	Alamat e-mail	
12	Lulusan yang Telah Dihilangkan	S-1 = orang S-2 = orang S-3 = orang
13	Mata Kuliah yang Diampu	1. 2. 3. 4.

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi			
Bidang Ilmu			
Tahun Masuk-Lulus			
Judul Skripsi/Thesis/Disertasi			
Nama Pembimbing/Promotor			

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)

D. Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)

E. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Volume/ Nomor/Tahun	Nama Jurnal

F. Pengalaman Penyampaian Makalah Secara Oral pada Pertemuan/ Seminar Ilmiah 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat

G. Pengalaman Penulisan Buku 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit

H. Pengalaman Perolehan HKI dalam 5-10 Tahun Terakhir

No.	Judul / Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik / Rekayasa Sosial lainnya dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul / Tema / Jenis Rekayasa Sosial lainnya yang telah di terapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat

J. Penghargaan yang Pernah Diaraih dalam 10 Tahun Terakhir

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun

Buketrata,

Peneliti/ Pelaksana,

tanda tangan.....
NIP.