



**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

PEDOMAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT 2024



**FAKULTAS MATEMATIKA
DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS CENDERAWASIH**

**BUKU PANDUAN
PENELITIAN DAN PENGABDIAN
FMIPA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS CENDERAWASIH
TAHUN 2024**

PENGANTAR

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), sebagai salah satu fakultas yang ada di Universitas Cenderawasih terus memacu seluruh sivitas akademiknya untuk menjadi yang terdepan dan unggul, khususnya dalam bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Hal ini dibuktikan dengan jumlah usulan, kegiatan, serta luaran dari penelitian dan pengabdian yang mendominasi di lingkungan Uncen. Meskipun demikian, tetap diperlukan pemicu agar sivitas akademika yang ada di FMIPA Uncen dapat terus menghasilkan karya penelitian dan pengabdian yang inovatif dan bermanfaat.

Dalam rangka meningkatkan kuantitas dan kualitas hasil karya penelitian dan pengabdian dari sivitas akademika, diselenggarakanlah skema Penelitian dan Pengabdian Unggulan FMIPA, yang dikhususkan untuk dosen yang tidak sedang menerima dana penelitian dari sumber Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi. Selain itu, melalui skema Penelitian dan Pengabdian Unggulan ini, diharapkan terjadi peningkatan keterlibatan mahasiswa dalam riset dosen, dan terdapat luaran berupa karya ilmiah yang diterbitkan di Jurnal Ilmiah Bereputasi, yang merupakan pencapaian dari Indikator Kinerja Utama (IKU) Perguruan Tinggi.

Jayapura, Maret 2024

Dekan,



Dr. Dirk Y. P. Runtuboi, M. Kes.

NIP. 19760123 200112 1 003

DAFTAR ISI

	Halaman
1. LATAR BELAKANG.....	1
2. TUJUAN.....	3
3. SKEMA HIBAH/BANTUAN	4
4. KETENTUAN UMUM	5
5. KETENTUAN KHUSUS	6
5. FORMAT PROPOSAL.....	8
6. JADWAL	10
7. MEKANISME DAN KRITERIA SELEKSI.....	11
6. PENGUMPULAN PROPOSAL	12
7. PENUTUP	12
Lampiran 1. SAMPUL MUKA PROPOSAL	14
Lampiran 2. HALAMAN PENGESAHAN	15
Lampiran 3. Format Usulan Biaya	16
Lampiran 4. Format Biodata Tim Peneliti/Pengabdi.....	18
Lampiran 5. Format Surat Pernyataan Ketua Peneliti/Pengabdi.....	20
Lampiran 6. Format Sistematika Laporan Akhir Penelitian.....	21
Lampiran 7. Format Sistematika Laporan Akhir Pengabdian	22

**PANDUAN USULAN HIBAH/BANTUAN PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DI LINGKUNGAN FMIPA
UNIVERSITAS CENDERAWASIH**

1. LATAR BELAKANG

Perguruan tinggi berkewajiban menyelenggarakan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat sebagaimana diamanatkan dalam Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Pendidikan Nasional Pasal 20. Perguruan tinggi juga memiliki peran strategis dalam menguatkan kedudukan IPTEKS sebagai modal investasi jangka pendek, jangka menengah, dan jangka Panjang pembangunan nasional. Oleh karena itu, perguruan tinggi harus lebih didorong dan difasilitasi untuk dapat menghasilkan lebih banyak lagi invensi dan inovasi yang menghasilkan hilirisasi teknologi tepat guna, menciptakan nilai tambah, serta meningkatkan produksi dan penggunaan komponen dalam negeri untuk mengurangi ketergantungan terhadap produk impor.

Penelitian di perguruan tinggi diarahkan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa seperti dijelaskan dalam Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi Pasal 45 dan 46. Penelitian sebagaimana dimaksud, dilakukan oleh sivitas akademika dan dilaksanakan berdasarkan jalur kompetensi dan kompetisi. Hasil penelitian wajib disebarluaskan dengan cara diseminarkan, dipublikasikan, dan/atau dipatenkan. Kegiatan Penelitian Kegiatan Pengabdian di perguruan tinggi diarahkan untuk menerapkan ilmu pengetahuan teknologi dan seni (IPTEKS), yang bersifat memecahkan masalah, komprehensif, bermakna, tuntas, dan berkelanjutan (sustainable). Kegiatan pengabdian sebagaimana dimaksud, dilaksanakan dalam

bentuk pendidikan, pelatihan, pendampingan dan pelayanan masyarakat lainnya. Komunitas sasaran adalah masyarakat luas, baik kelompok, maupun lembaga di kawasan pedesaan dan perkotaan. Kegiatan penerapan IPTEKS perlu dilaksanakan dalam jaringan kerjasama dengan mitra komunitas/kelompok sasaran yang sinergis dan berorientasi pada kemandirian Masyarakat.

Dalam rangka memenuhi kewajiban perguruan tinggi, Universitas Cenderawasih senantiasa membangun suasana akademik yang kondusif bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi melalui berbagai aktivitas penelitian. Perkembangan penelitian di Universitas Cenderawasih dirancang sesuai dengan *Academic milestones* yang akan dicapai Universitas Cenderawasih. *Academic milestones* diarahkan pada internasionalisasi bidang pendidikan, penelitian dan publikasi, pengabdian masyarakat serta penjaminan mutu. Berbagai skema penelitian dan pengabdian kompetitif bagi dosen telah disediakan, baik menggunakan sumber dana internal yang dikelola oleh universitas dan unit atau fakultas, maupun yang bersumber dari eksternal melalui Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi atau dan atau sumber eksternal lainnya.

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), sebagai salah satu fakultas yang ada di Universitas Cenderawasih, memiliki visi “Menjadi lembaga pendidikan yang berkualitas dan unggul di Indonesia Timur dan Asia Pasifik dalam penyelenggaraan pendidikan matematika, sains dasar, dan terapannya, serta mampu mengembangkan IPTEK Inovatif yang berwawasan lingkungan, bagi kesejahteraan masyarakat”. Salah satu Misi penting dalam upaya memenuhi visi tersebut adalah “Mengembangkan iptek inovatif dalam bidang matematika, sains dasar dan terapan melalui riset dan layanan kepada masyarakat”. FMIPA Uncen terus memacu seluruh sivitas akademiknya untuk menjadi yang terdepan dan

unggul, khususnya dalam bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Hal ini dibuktikan dengan jumlah usulan, kegiatan, serta luaran dari penelitian dan pengabdian yang mendominasi di lingkungan Uncen. Oleh karena itu FMIPA Uncen juga terus mengambil peran dan tanggung jawab dalam menyelenggarakan kegiatan penelitian dan pengabdian yang berkualitas dan unggul, serta dapat memberikan kesejahteraan bagi masyarakat.

2. TUJUAN

Secara umum tujuan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di perguruan tinggi meliputi:

1. menghasilkan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi No. 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
2. menjamin pengembangan penelitian unggulan spesifik dan mengembangkan model pemberdayaan masyarakat;
3. meningkatkan kapasitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat;
4. mencapai dan meningkatkan mutu sesuai target dan relevansi hasil penelitian bagi masyarakat Indonesia;
5. memberikan solusi berdasarkan kajian akademik atas kebutuhan, tantangan, atau persoalan yang dihadapi masyarakat, baik secara langsung maupun tidak langsung;
6. meningkatkan diseminasi hasil penelitian dan perlindungan kekayaan intelektual secara nasional dan internasional;
7. melakukan kegiatan yang mampu memberdayakan masyarakat pada semua strata, secara ekonomi, politik, sosial, dan budaya; dan

8. melakukan alih teknologi, ilmu, dan seni kepada masyarakat untuk pengembangan martabat manusia berkeadilan gender dan inklusi sosial serta kelestarian sumber daya alam.

Tujuan khusus dari bantuan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat FMIPA Uncen adalah untuk memacu kreativitas dosen FMIPA dalam mewujudkan tujuan nasional dalam penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat. Selain itu, tujuan khusus dari dari pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di FMIPA Uncen adalah:

1. Mengembangkan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berbasis pada roadmap penelitian dan pengabdian FMIPA UNCEN
2. Meningkatkan jumlah publikasi nasional terakreditasi dan publikasi internasional dari dosen FMIPA;
3. Meningkatkan kualitas materi perkuliahan dengan adanya pengayaan dengan cara dimasukkannya hasil-hasil penelitian sebagai materi ajar.
4. Meningkatkan citra sains dan teknologi kepada Masyarakat melalui pengembangan desa binaan.
5. Meningkatkan keterlibatan mahasiswa FMIPA dalam publikasi karya ilmiah dan luaran lainnya.

3. SKEMA HIBAH/BANTUAN

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Cenderawasih pada tahun 2024 memberikan hibah/bantuan kegiatan penelitian dan pengabdian melalui tiga skema berikut ini:

1. Penelitian Dosen Muda

Penelitian Dosen Muda adalah skema penelitian khusus untuk para dosen FMIPA Uncen yang belum pernah mendapatkan pendanaan penelitian dari DRTPM Ditjen Diktiristek dan belum pernah mendapatkan pendanaan penelitian dari LPPM

Universitas Cenderawasih lebih dari 5 kali. Skema ini bertujuan untuk membuka kesempatan bagi dosen FMIPA meningkatkan kapasitasnya dalam melaksanakan penelitian, sehingga di tahun berikutnya dapat memenuhi persyaratan untuk mengajukan pendanaan penelitian dari DRTPM Ditjen Diktiristek.

2. Penelitian Dosen Unggulan

Penelitian Dosen Unggulan FMIPA Universitas Cenderawasih adalah skema penelitian khusus untuk para dosen unggul yang sudah pernah mendapatkan pendanaan penelitian dari DRTPM Ditjen Diktiristek, atau sudah pernah mendapatkan pendanaan penelitian dari LPPM Universitas Cenderawasih sebanyak lebih dari 5 kali. Skema ini bertujuan untuk meningkatkan luaran penelitian yang berkualitas dan memenuhi indikator kinerja utama dari FMIPA Uncen.

3. Pengabdian Desa Binaan

Pengabdian Desa Binaan FMIPA Universitas Cenderawasih adalah skema pengabdian khusus untuk para dosen FMIPA Uncen yang telah memiliki pengalaman pengabdian, khususnya dengan mitra masyarakat desa. Skema ini bertujuan untuk mempromosikan FMIPA Uncen kepada masyarakat luas serta menguatkan dan mengembangkan kemitraan desa binaan FMIPA Universitas Cenderawasih dengan stakeholders untuk mendukung kesejahteraan Masyarakat.

4. KETENTUAN UMUM

Syarat-syarat dosen FMIPA Universitas Cenderawasih yang dapat mengajukan usulan hibah/bantuan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat adalah sebagai berikut:

1. Ketua dan anggota pengusul proposal adalah dosen aktif dengan homebase program studi yang ada di FMIPA, tidak sedang tugas belajar, memiliki NIDN, dan ID Sinta.
2. Ketua pengusul WAJIB memiliki satu atau dua anggota.
3. Seorang dosen dapat mengusulkan satu proposal ketua peneliti dan dapat menjadi satu kali anggota, dalam skema apapun.
4. Ketua pengusul tidak sedang memperoleh hibah dengan skema yang sama (penelitian atau pengabdian) dari LPPM Universitas Cenderawasih pada tahun anggaran yang sama.
5. Dosen pengusul baik ketua maupun anggota telah bebas dari tanggungan laporan atau kewajiban lain terkait penelitian maupun pengabdian FMIPA Uncen Tahun 2022 dan 2023.
6. Ketua tim atau salah satu anggota yang ditunjuk wajib menghadiri dan mempresentasikan hasil kegiatan penelitian pada kegiatan seminar hasil penelitian yang dilaksanakan di FMIPA Uncen.
7. Wajib melibatkan mahasiswa, dimana keterlibatan mahasiswa ditunjukkan dengan publikasi bersama.

5. KETENTUAN KHUSUS

Ketentuan khusus dalam pelaksanaan hibah/bantuan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat FMIPA Universitas Cenderawasih Tahun 2024 adalah sebagai berikut:

1. Penelitian Dosen Muda
 - a) usulan besaran dana penelitian total Rp 20.000.000;
 - b) ketua dan anggota pengusul belum pernah mendapatkan pendanaan penelitian dari DRTPM Ditjen Diktiristek;
 - c) ketua pengusul memiliki SINTA SCORE minimal 50 dan maksimal 300;

- d) memiliki road map yang merupakan tahapan pengembangan riset kepakaran dosen yang sejalan dengan road map penelitian FMIPA;
- e) luaran wajib berupa satu artikel di jurnal bereputasi nasional SINTA 1-3;
- f) wajib melibatkan minimal 1 orang mahasiswa.

2. Penelitian Dosen Unggulan

- a) usulan besaran dana penelitian total Rp 30.000.000;
- b) ketua pengusul memiliki SINTA SCORE minimal 150, dan pernah publikasi di Jurnal Internasional Bereputasi atau minimal Jurnal Nasional Bereputasi SINTA 1, sebagai Penulis Pertama;
- c) memiliki road map yang merupakan tahapan pengembangan riset kepakaran dosen yang sejalan dengan road map penelitian FMIPA;
- d) luaran wajib berupa satu artikel di jurnal bereputasi nasional SINTA 1 atau jurnal internasional atau jurnal internasional bereputasi; dan
- e) wajib melibatkan minimal 2 orang mahasiswa.

3. Pengabdian Desa Binaan

- a) usulan besaran dana pengabdian total Rp 10.000.000.
- b) ketua pengusul memiliki pengalaman pengabdian, khususnya dengan mitra masyarakat desa;
- c) lokasi mitra pengabdian harus merupakan wilayah desa dan sudah atau berpotensi menjadi desa binaan FMIPA Uncen;
- d) luaran wajib berupa satu artikel di jurnal pengabdian;
- e) luaran tambahan berupa satu dokumen perjanjian kerjasama dalam bidang pengabdian; dan
- f) wajib melibatkan minimal 2 orang mahasiswa.

5. FORMAT PROPOSAL

Format proposal Penelitian Dosen Muda dan Penelitian Dosen Unggulan meliputi:

- A. Judul
- B. Ringkasan proposal - ringkasan tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, dan luaran yang ditargetkan.
- C. Pendahuluan - tidak lebih dari 1000 kata yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, urgensi penelitian, serta tujuan dan manfaat penelitian
- D. Tinjauan pustaka tidak lebih dari 1000 kata dengan mengemukakan state of the art dan wajib menampilkan **peta jalan (road map) pengusul yang memiliki kesesuaian/keterkaitan dengan peta jalan (road map) penelitian dan pengabdian FMIPA Uncen.** (Dokumen dapat diunduh di laman <https://fmipa.uncen.ac.id/> menu Penelitian)
- E. Metode penelitian atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 600 kata. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, mulai dari awal bagaimana proses dan luarannya, dan indikator capaian yang ditargetkan. Di bagian ini harus juga diuraikan tugas masing-masing pengusul (ketua, anggota dan mahasiswa yang terlibat) sesuai tahapan penelitian yang diusulkan.
- F. Jadwal penelitian
- G. Daftar pustaka disusun berdasarkan urutan abjad. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam daftar pustaka.
- H. Rencana anggaran biaya penelitian
- I. Lampiran

Format proposal Pengabdian Desa Binaan meliputi:

- A. Judul
- B. Ringkasan proposal, tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode pelaksanaan, dan luaran yang ditargetkan
- C. Pendahuluan, tidak lebih dari 1000 kata yang berisi analisis situasi dan permasalahan mitra yang akan diselesaikan. Uraian analisis situasi dibuat secara komprehensif agar dapat menggambarkan secara lengkap kondisi mitra desa binaan. Analisis situasi dijelaskan dengan berdasarkan kondisi eksisting dari mitra desa binaan yang akan diberdayakan, didukung dengan profil mitra dengan data dan gambar yang informatif.
- D. Permasalahan dan Solusi, tidak lebih dari 1500 kata. Permasalahan berisi uraian masalah prioritas yang akan ditangani minimal 2 (dua) bidang/aspek kegiatan, sesuai dengan kebutuhan kelompok pada mitra desa binaan, seperti peningkatan pelayanan, peningkatan ketentraman masyarakat, memperbaiki/membantu fasilitas layanan dalam segala bidang, seperti bidang sosial, budaya, ekonomi, keamanan, kesehatan, pendidikan, hukum, dan berbagai permasalahan lainnya secara komprehensif. Solusi permasalahan berisi uraian semua solusi yang ditawarkan untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi. Tuliskan juga target penyelesaian yang akan dihasilkan dari masing-masing solusi tersebut dan sedapat mungkin terukur atau dapat dikuantitatifkan dan tuangkan dalam bentuk tabel.
- E. Metode, maksimal terdiri atas 1500 kata yang menjelaskan tahapan atau langkah-langkah dalam melaksanakan solusi yang ditawarkan untuk mengatasi permasalahan mitra. Tuliskan tahapan atau langkah-langkah pelaksanaan pengabdian yang ditempuh guna melaksanakan solusi atas

permasalahan spesifik yang dihadapi oleh mitra. Uraikan bagaimana partisipasi mitra dalam pelaksanaan program dan bagaimana evaluasi pelaksanaan program dan keberlanjutan program di lapangan setelah kegiatan selesai dilaksanakan. Di bagian ini harus juga diuraikan tugas masing-masing pengusul (ketua, anggota dan mahasiswa yang terlibat) sesuai tahapan kegiatan pengabdian yang diusulkan.

F. Jadwal Pelaksanaan

G. Peta Lokasi Desa Binaan Sasaran. Peta lokasi desa binaan berisikan gambar peta lokasi desa yang dilengkapi dengan penjelasan jarak desa dengan Universitas Cenderawasih. Gambar peta yang dapat disisipkan dapat berupa JPG/PNG.

G. Daftar pustaka disusun berdasarkan urutan abjad. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam daftar pustaka.

H. Rencana anggaran biaya penelitian

I. Lampiran

6. JADWAL

Tabel 1. Jadwal Pelaksanaan

No	Jenis Kegiatan	Jadwal Pelaksanaan
1	Pengumuman kegiatan (<i>call proposal</i>)	22 Maret - 22 April 2024
2	Batas akhir penyerahan proposal	22 April 2024
3	Evaluasi proposal	22 – 29 April 2024
4	Pengumuman Proposal didanai	Mei 2024
5	Penandatanganan kontrak dan pencairan dana tahap I (70%)	Mei 2024
6	Pelaksanaan Kegiatan	Mei – Oktober 2024
7	Batas akhir penyerahan laporan sementara	10 Oktober 2024
7	Batas akhir penyerahan laporan akhir dan/atau bukti luaran	17 November 2024
8	Pencairan dana tahap II (30%)	Desember 2024

7. MEKANISME DAN KRITERIA SELEKSI

Mekanisme penilaian didasarkan atas kompetisi kelayakan proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang diajukan ke FMIPA Uncen. Kompetisi berdasarkan bidang keilmuan, dimana proposal dinilai oleh Reviewer yang ditugaskan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Cenderawasih.

Tabel 2. Kriteria Penilaian Skema Penelitian

No	Kriteria	Bobot
1	Orisinalitas usulan penelitian	10
2	Kreativitas : Kekinian topik penelitian dan inovasi	10
3	Latar belakang (urgensi penelitian), perumusan masalah dan tujuan penelitian.	15
4	Keseuaian <i>road map</i> penelitian dan judul penelitian.	15
5	Kejelasan dan ketepatan metode dengan tujuan terhadap tingkat keberhasilan.	15
6	Luaran yang akan diperoleh (<i>outcome excellency</i>): artikel terbit pada jurnal terakreditasi nasional, internasional, internasional bereputasi, HAKI, dll.	15
7	Relevansi, kemutakhiran tinjauan pustaka dan daftar pustaka.	10
8	Kelayakan personalia pengusul	5
9	Kelayakan biaya, jadwal, peralatan, dan sarana prasarana penunjang	5
Total		100

Tabel 3. Kriteria Penilaian Skema Pengabdian

No	Kriteria	Bobot
1	Kreativitas dan orisinalitas usulan pengabdian: kesesuaian judul pengabdian dengan analisis situasi dan permasalahan mitra yang akan diselesaikan	25
2	Permasalahan prioritas dan tujuan pengabdian kemutakhiran dan inovasi	25
3	Kejelasan dan ketepatan metode pelaksanaan pengabdian	20
4	Luaran yang akan diperoleh (outcome excellency): pentingnya pengabdian dan hasil pengabdian yang direncanakan	15
5	Kelayakan usulan riset (jadwal, personalia, biaya, sumber daya peralatan, dan sarana prasarana penunjang)	15
Total		100

6. PENGUMPULAN PROPOSAL

Proposal Penelitian dicetak sebanyak 4 (empat) rangkap *hard-copy* dengan sampul dijilid *semilux* (Penelitian Dosen Muda dan Penelitian Dosen Unggul **berwarna biru muda**, Pengabdian Desa Binaan **berwarna putih**), diserahkan paling lambat 22 April 2024, pukul 15.00 WIT ke alamat berikut:

**Gedung Dekanat Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan
Alam, Universitas Cenderawasih, Kampus Baru Waena
Jayapura**

7. PENUTUP

Buku Panduan ini dibuat sebagai petunjuk bagi seluruh sivitas akademika FMIPA Universitas Cenderawasih dalam mengajukan usulan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ke FMIPA Universitas Cenderawasih Tahun Anggaran 2024.

Lampiran 1. SAMPUL MUKA PROPOSAL

Sampul **muka warna biru muda untuk penelitian, dan warna putih untuk pengabdian**. Format selengkapnya seperti contoh berikut

USULAN _____ (* NAMA SKEMA YANG DIPILIH) FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM LOGO UNCEN (3,5 cm) (JUDUL) OLEH : NAMA (KETUA) NIP NAMA.....(ANGGOTA) NIP. JURUSAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS CENDERAWASIH BULAN/TAHUN
--

Lampiran 2. HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul :
2. Ketua
 - a. Nama Lengkap :
 - b. Jenis Kelamin :
 - c. NIP :
 - d. Bidang Ilmu :
 - e. Pangkat/Golongan :
 - f. Jabatan :
 - g. Prodi /Jurusan :
 - h. Alamat :
 - i. Telepon /E-Mail :
3. Anggota
 - a. Nama Anggota I :
 - NIP/NIDN :
 - b. Nama II :
 - NIP/NIDN :
4. Mahasiswa
 - c. Nama Mahasiswa I :
 - NIM :
 - d. Nama Mahasiswa II :
 - NIM :
5. Lokasi Kegiatan :
6. Lama Kegiatan : 6 bulan
7. Usulan Biaya Kegiatan : Rp
8. Sumber Dana : PNBPFMIPA UNCEN Tahun Anggaran 2024

Mengetahui :
Ketua Jurusan

Jayapura, ...2024
Ketua

Nama
NIP.....

Nama
NIP.....

Menyetujui,
Dekan

Dr. Dirk Y. P. Runtuboi, M. Kes.
NIP. 19760123 200112 1 003

Lampiran 3. Format Usulan Biaya

a. Belanja Pegawai

No	Pelaksana kegiatan	Jumlah orang	Waktu (jam/minggu/bulan)	Biaya satuan (Rp)	Jumlah biaya (Rp)
1	Asisten				
2	Teknisi				
SUB TOTAL (Rp)					

b. Belanja Peralatan dan Bahan Habis Pakai

No	Peralatan/bahan	Volume	Satuan	Biaya satuan (Rp)	Jumlah biaya (Rp)
1	Peralatan penunjang				
2	Bahan				
SUB TOTAL (Rp)					

c. Belanja Jasa Perjalanan dan Sewa

No	Tujuan	Volume	Satuan	Biaya satuan (Rp)	Jumlah biaya (Rp)
1	Perjalanan ke ..				
2	Sewa ...				
SUB TOTAL (Rp)					

d. Belanja Lain-lain

No	Material	Volume	Satuan	Biaya satuan (Rp)	Jumlah biaya (Rp)
1	..				
2	..				
SUB TOTAL (Rp)					

Total Usulan Biaya: *sebutkan dalam angka dan huruf.*

Batasan dalam RAB perlu diperhatikan:

1. Tidak boleh ada biaya untuk spanduk kegiatan, kecuali spanduk promosi
2. ATK dibuat sewajarnya jika ada
3. Tidak boleh ada honorarium bagi ketua dan anggota dosen
4. Konsumsi maksimal adalah Rp 90,000,000 per orang (makan dan snack)

Lampiran 4. Format Biodata Tim Peneliti/Pengabdi

I. Identitas Diri

1. Nama Lengkap :
2. Jabatan Fungsional :
3. NIP :
4. NIDN :
4. Tempat dan Tanggal Lahir :
5. Alamat Rumah :
6. Nomor Telp/Fax :
7. Nomor HP :
8. Alamat Kantor :
9. Nomor Telp/Fax :
10. Alamat email :
11. Bidang Keilmuan :
12. Mata kuliah yang Diampu : 1.
: 2.
: 3.

II. RIWAYAT PENDIDIKAN

	S1 Sarjana	S2 Magister	S3 Doktor
Nama PT			
Bidang Ilmu			
Tahun Masuk			
Tahun lulus			
Judul Skripsi/ Tesis/DisertaSI			
Nama Pembimbing/ Promotor			

III. PENGALAMAN PENELITIAN

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)

IV. PENGALAMAN PENGABDIAN

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)

V. PENGALAMAN PENULISAN ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL

No	Tahun	Judul Artikel	Volume/Nomor	Nama Jurnal
1				
2				
3				

VI. PENULISAN BUKU

No	Tahun	Judul Buku	Jumlah Halaman	Nama Penerbit
1				
2				
3				

VII. PENGHARGAAN YANG PERNAH DIRAIH

No	Tahun	Jenisn Penghargaan	Institusi Pemberi
1			
2			
3			

Semua data yang saya isikan dan cantumkan dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang ada.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Usulan _____ (*Nama skema yang dipilih) FMIPA Universitas Cenderawasih Tahun Anggaran 2024.

Jayapura, ...2024
Yang Membuat,

(Nama)
NIP.

Lampiran 5. Format Surat Pernyataan Ketua Peneliti/Pengabdi

KOP SURAT JURUSAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama :
NIP / NIDN :
Program Studi :
Jurusan :

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Usulan _____ (*Nama skema yang dipilih) FMIPA Universitas Cenderawasih saya dengan judul "..... " yang diusulkan untuk Tahun Anggaran 2023 adalah asli karya kami dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber dana lain.
2. Sudah/belum (*pilih salah satu) pernah mendapatkan pendanaan penelitian dari DRTPM Ditjen Diktiristek
3. Sudah/belum (*pilih salah satu) pernah mendapatkan pendanaan penelitian dari LPPM Universitas Cenderawasih sebanyak lebih dari 5 kali.

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya yang sudah diterima ke kas negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Jayapura, ... 2024
Yang Menyatakan,

Materai 10.000

(Nama Ketua)
NIP.

**Pernyataan nomor 2 dan 3 khusus usulan skema penelitian*

Lampiran 6. Format Sistematika Laporan Akhir Penelitian

HALAMAN SAMPUL/DEPAN

HALAMAN PENGESAHAN

ABSTRAK

ISI

A. PENDAHULUAN

B. TINJAUAN PUSTAKA

C. METODE PENELITIAN

D. HASIL DAN PEMBAHASAN

E. KESIMPULAN DAN SARAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

1. Bukti Submit Karya Ilmiah/Luaran lain untuk kegiatan pengabdian.
2. Naskah Karya Ilmiah (yang sudah disubmit).

Lampiran 7. Format Sistematika Laporan Akhir Pengabdian

HALAMAN SAMPUL/DEPAN

HALAMAN PENGESAHAN

ABSTRAK

ISI

A. PENDAHULUAN

Latar Belakang, Tujuan dan Manfaat Pengabdian

B. PERMASALAHAN DAN SOLUSI

Permasalahan dan Solusi

C. HASIL DAN CAPAIAN

D. KESIMPULAN DAN SARAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

1. Surat Telah melaksanakan Pengabdian (yang dikeluarkan oleh tempat pelaksanaan pengabdian)
2. Daftar Hadir Peserta Pengabdian
3. Foto – Foto
4. Bukti Luaran