

APRIL 2023



# PANDUAN PENELITIAN 2023

Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada  
masyarakat (PPPM)  
POLITEKNIK NEGERI SAMBAS

DITUJUKAN KEPADA  
Dosen Pengusul

DIBUAT OLEH  
Tim Penyusun

# DAFTAR ISI

Skim Penelitian

03

Persyaratan Usulan

04

Usulan Roadmap

05

Usulan Anggaran

06

Format Usulan

07

Lampiran

08

Informasi Kontak

09

# SKIM PENELITIAN

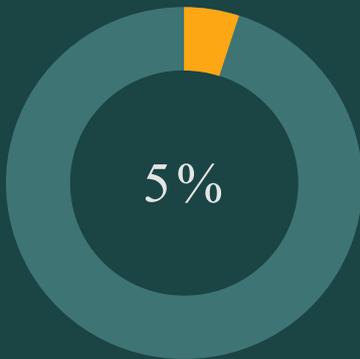
skim penelitian yang diselenggarakan oleh Poltesa untuk dosen meliputi 3 skim berdasarkan capaian TKT-nya yaitu Skim Penelitian Kompetitif (TKT 1-3), Skim Penelitian Inovasi (TKT 4-6), dan skim Penelitian Pengembangan (TKT 7-9)

## Penelitian Kompetitif



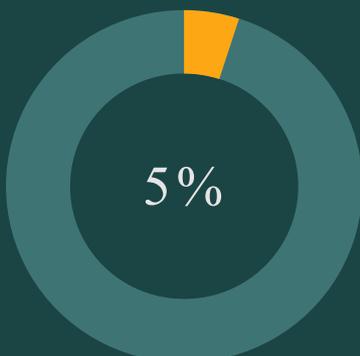
penelitian yang diharapkan sebagai lanjutan penelitian dasar dengan luaran prototype/karya monumental atau naskah kebijakan (judul penelitian yang akan dilanjutkan terlampir). Diprioritaskan bagi Usulan BIMA yang tidak lolos.

## Penelitian Inovasi



Penelitian lanjutan yang bermitra dengan Politeknik Negeri Sambas diharapkan untuk mendeskripsikan teknologi yang dikembangkan & bersifat multitahun.

## Penelitian Pengembangan



Penelitian pengembangan diharapkan untuk mempercepat penerapan di Politeknik Negeri Sambas dalam prosesnya & bersifat Multitahun

# PERSYARATAN USULAN

USULAN DILAKUKAN MELALUI  
<https://sipm.pakisjournal.com>

## a. PENELITIAN KOMPETITIF

- Ketua memiliki jabatan fungsional max Lektor dan memiliki ID SINTA;
- Anggota 1-2 orang;
- jangka waktu 1 tahun
- pendanaan max Rp. 8.000.000,-
- memiliki roadmap penelitian berjalan (sesuai format)

## B. Penelitian Inovasi

- ketua Pengusul minimal jabatan fungsional Lektor dan memiliki ID SINTA
- anggota pengusul 2-3 orang
- pendanaan max Rp. 20.000.000
- memiliki roadmap peneltian berjalan (sesuai format)

## C. PENELITIAN PENGEMBANGAN

- Ketua pengusul minimal jabatan fungsional lektor dan memiliki ID SINTA
- anggota pengusul 2-3 orang
- pendanaan max Rp.20.000.000
- memiliki roadmap peneltian berjalan (sesuai format)



# USULAN ROADMAP

perjalan penelitian diharapkan dapat terus mengalami peningkatan kesiapterapan teknologi (TKT) yang dapat tergambar dalam bentuk butir tindakan setiao tahunnya. hal ini bertujuan agar penelitian dapat mencapai komersialiasi wilayah dan dapat digunakan oleh masyarakat.

Tahun 1	[Butir Tindakan]
Tahun 2	[Butir Tindakan]
Tahun 3	[Butir Tindakan]

# USULAN ANGGARAN

KOMPONEN BIAYA	NILAI (JUTA)	PERSENTASE
HONORARIUM	Rp 456.000	15%
ALAT & BAHAN	Rp 456.000	40%
LAPORAN	Rp 123.000	12%
<b>TOTAL</b>	<b>Rp 1.035.000</b>	<b>100%</b>

Pembiayaan Skema Penelitian berasal dari DIPA Poltesa Tahun 2023. Pencairan dana penelitian dilakukan dua tahap yaitu :

- setelah SK penetapan dari Direktur diberikan sebesar 70%,,
- 30 % sisanya dilakukan setelah laporan kemajuan dilaporkan.

pembiayaan penelitian terdiri atas dua pembiayaan, yaitu SBK Riset dan SBK Tambahan. SBK riset harus dijabarkan mengikuti SBM yang sedang berlaku.

Pengusul diwajibkan membuat RAB penelitian, justifikasi RAB dibuat berdasarkan kebutuhan penelitian.

Rincian RAB memuat komponen :

- belanja bahan
- pengumpulan data
- analisis data
- sewa peralatan
- pelaporan

## PENDANAAN TIDAK DAPAT DIGUNAKAN UNTUK HAL -HAL:

- Honor untuk tim periset sebagai Ketua, anggota ataupun asisten peneliti
- Honor Narasumber untuk peneliti teknis
- Perjalanan Luar negeri
- Belanja paket meeting
- Semua kebutuhan biaya terkait publikasi pada jurnal
- Biaya dalam rangka mengikuti seminar atau presentasi ilmiah
- Perjalanan dalam rangka seminar dan sejenisnya atau tidak terkait riset
- Biaya mengikuti pelatihan
- Pembelian lahan/tanah
- Pembelian kendaraan operasional
- pekerjaan sipil
- Pembangunan/sewa/perawatan gedung
- Jaminan dan Pinjaman kepada pihak lain
- Hibah atau bantuan berbentuk uang tunai kepada pihak lain atau masyarakat
- Pembelian / Pengadaan alat komunikasi termasuk pulsa
- Penggunaan lainnya yang tidak mendapat persetujuan

# FORMAT USULAN

## SKEMA PENELITIAN KOMPETITIF

JUDUL

RINGKASAN TIDAK LEBIH DARI 300 KATA

KATA KUNCI MAXIMAL 5 KATA

PENDAHULUAN

Penelitian Kompetitif merupakan kegiatan riset yang memuat protipe atau rekomendasi kebijakan, proposal, konsep, dan model dalam suatu lingkungan yang relevan.

pendahuluan Penelitian tidak lebih dari 1500 kata yang terdiri dari :

- Latar Belakang dan rumusan permasalahan
- pendekatan pemecahan masalah
- State of the art dan kebaruan
- penjelasan capaian riset sebelumnya

METODE

Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 1000 kata. bagian ini dapat dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan. format diagram alir dapat berupa file JPG/PNG. metode penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, mulai dari awal bagaimana proses dan luarannya, dan indikator yang ditargetkan yang tercermin dalam Rencana Anggaran Biaya (RAB).

JADWAL PENELITIAN

Jadwal Penelitian disusun berdasarkan pelaksanaan penelitian.

DAFTAR  
PUSTAKA

# LAMPIRAN



LAMPIRAN YANG DIGUNAKAN DALAM PENELITIAN



Ada  
pertanyaan?  
Hubungi kami.

PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN  
KEPADA MASYARAKAT  
POLITEKNIK NEGERI SAMBAS

