



# SOSIALISASI

## PANDUAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

### Edisi IX Revisi, Tahun 2023

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat  
Universitas Sebelas Maret

23 Desember 2022

# Materi

- **Grup Riset dan Keterlibatan dalam P2M**
- **Skema Penelitian**
- **Skema Pengabdian kepada Masyarakat**
- **Jadwal, Alur Pengajuan Proposal, dan Pelaporan**



# Grup Riset dan Keterlibatan dalam P2M

# Keanggotaan Grup Riset

i.

Jumlah anggota 5-10 orang termasuk ketua.

ii.

Setiap dosen wajib menjadi anggota di satu Grup Riset di UNS.

iii.

Setiap dosen berhak menjadi anggota dalam maksimal **2 (dua)** Grup Riset (grup riset kedua harus lintas fakultas **atau** grup riset di pascasarjana **atau** Pusat Studi/PUI).

iv.

Dosen berhak menjadi ketua hanya di satu Grup Riset atau Pusat Studi atau PUI.

v.

Setiap dosen berhak menjadi anggota Grup Riset di luar UNS.

vi.

Anggota Grup Riset dari luar UNS berstatus sebagai mitra.



## Ketua Grup Riset

- 
- i • **Profesor atau minimal Doktor** yang memiliki publikasi di jurnal internasional/invensi terdaftar,
    - Pernah memenangkan riset atau pengabdian kompetitif nasional/internasional atau memiliki p-indeks minimal 2 atau h-indeks scopus  $\geq 2$  (Sains) atau h-indeks Scopus  $\geq 1$  (Soshum).
- 
- ii **Khusus Sekolah Vokasi,**
    - Ketua Grup Riset dapat berkualifikasi S2 yang memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi/invensi terdaftar
    - Pernah memenangkan riset atau pengabdian kompetitif nasional/internasional **dan** p-indeks minimal 2 atau h-indeks scopus  $\geq 2$  (Sains) atau h-indeks Scopus  $\geq 1$  (Soshum).
- 
- iii Jika ketentuan dalam butir i-ii tidak terpenuhi, maka Dekan dapat menetapkan kebijakan tersendiri.
-

# Pengkategorian Grup Riset (Tahun 2023)

---

Kategori Grup Riset	Kriteria	Jumlah Grup Riset
<b>A</b>	Terpenuhi lebih (publikasi Scopus $\geq 6$ )	68
<b>B</b>	Terpenuhi minimal (publikasi Scopus 1-5)	143
<b>C</b>	Belum memenuhi target publikasi (publikasi Scopus = 0).	71

# Keterlibatan Dosen dalam P2M

- a. Dosen dengan status aktif di SIMPEG dan tenaga kependidikan yang memenuhi syarat sesuai skema hibah **berhak** mengikuti kompetisi P2M dana Non APBN UNS.
- b. Status tugas belajar hanya berhak mengikuti Penelitian Disertasi Doktor.
- c. Setiap dosen berhak mengikuti **dua kegiatan penelitian dan dua pengabdian** dengan dana yang bersumber dari UNS, masing masing sebagai:
  - 1 ketua dan 1 anggota; **atau**
  - 2 anggota.
- d. Dosen dengan **p-indeks  $\geq 2$**  dan/atau memiliki **h-indeks Scopus  $\geq 3$**  (sosial-humaniora) dan **h-indeks  $\geq 5$**  (sains-teknologi), berhak mengikuti maksimal **empat penelitian** dengan dana yang bersumber dari UNS, sebagai:
  - 2 ketua dan 2 anggota; **atau**
  - 1 ketua dan 3 anggota; **atau**
  - 4 anggota

# Keterlibatan Dosen dalam P2M

e. **Tidak terikat butir (c) dan (d):**

- Penelitian Hibah Grup Riset,
- Penelitian Perkuatan Institusi,
- Penelitian Tata Kelola Kebijakan,
- Penelitian Mandiri,
- Penelitian Kerjasama,
- Insentif Penyelenggaraan Konferensi Internasional,
- Bantuan Publikasi Jurnal *Top-Tier*

f. **Tidak terikat butir (c):**

- Pengabdian Hibah Grup Riset,
- Pengabdian Mandiri



# Ketentuan Umum P2M

---

Wajib melibatkan minimal **2 mahasiswa**, kecuali skema:

- Penelitian Disertasi Doktor,
- Penelitian Tata Kelola Kebijakan,
- Bantuan Peningkatan Publikasi di Jurnal *Top-Tier*

Skema P2M multi-tahun wajib diikuti minimal selama **2 tahun**

Pengusul mengisi **Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT)** pada laman IRIS1103

Setiap dosen dapat memenangkan paling banyak **2 kegiatan penelitian** sebagai ketua dan **1 kegiatan pengabdian** sebagai ketua dengan sumber dana Non APBN pada tahun yang sama, baik untuk kegiatan P2M lanjutan maupun ajuan baru

Pengusul tidak boleh menjadi **pemenang ganda** (lebih dari satu judul) pada skema yang sama



# SKEMA PENELITIAN

# Skema Penelitian

No.	Nama Skema P2M UNS	TKT
1	Penelitian Fundamental (PF-UNS)	1 – 3
2	Penelitian Unggulan Terapan (PUT-UNS)	4 – 6
3	Penelitian Kolaborasi Internasional (KI-UNS)	1 – 9
4	Penelitian Disertasi Doktor (PDD-UNS)	1 – 9
5	Mandatory Riset (MR-UNS)	1 – 9
6	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) (Dana BPPTNBH)	1 – 9
7	Penelitian Kerjasama Perguruan Tinggi Dalam Negeri (PKPTDN-UNS)	1 – 9
8	Penelitian Tata Kelola Kebijakan (PTK-UNS)	1 – 9
9	Penelitian Hibah Grup Riset	1 – 9
10	Penelitian Mandiri	1 – 9
11	Penelitian Kerjasama	1 – 9
12	Penelitian Perkuatan Institusi (PPI-UNS)	1 – 9
13	Insentif Penyelenggaraan Konferensi Internasional	
14	Bantuan Publikasi Jurnal Top-Tier	

# 1. Penelitian Fundamental (PF-UNS)

---

<b>TKT</b>	1–3
<b>Pengusul</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3-4 orang termasuk ketua</li><li>• Ketua berkualifikasi Doktor kecuali dari Sekolah Vokasi</li></ul>
<b>Waktu</b>	2 tahun
<b>Luaran wajib</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Publikasi minimal Sinta 2; 1 publikasi per tahun</li><li>• Buku hasil riset ber-ISBN (penerbit anggota IKAPI)</li></ul>
<b>Dana</b>	Rp. 50.000.000,- per tahun

---

## 2. Penelitian Unggulan Terapan (PUT-UNS)

---

**TKT** 4–6

---

**Pengusul**

- 3-4 orang termasuk ketua
- Ketua berkualifikasi Doktor kecuali dari Sekolah Vokasi
- 2 Mitra (PT, BRIN, atau DUDI)

---

**Waktu** 2 tahun

---

**Luaran wajib**

- a. Publikasi jurnal terindeks Scopus, 1 publikasi per tahun
- b. Produk riset:
  - Prototipe; **atau**
  - Model kebijakan; **atau**
  - Draf regulasi; **atau**
  - Paten/paten sederhana; **atau**

---

**Dana** Rp. 100.000.000,- per tahun

---

### 3. Penelitian Kolaborasi Internasional (KI-UNS)

**TKT** • 1–9

**Pengusul**

- 2-4 orang termasuk ketua
- **Ketua:** berkualifikasi Doktor (kecuali dari SV), memiliki minimal 1 jurnal terindeks Scopus sebagai penulis utama (penulis pertama/korespondensi) dalam **3 tahun terakhir**.
- **Mitra:** minimal *Associate Professor*, h-indeks Scopus minimal 5, memiliki publikasi Q1-Q2 dalam **3 tahun terakhir**.

**Waktu**

2 tahun

**Luaran wajib**

- Publikasi jurnal terindeks Scopus minimal Q2, satu buah per tahun.
- Mendatangkan *visiting scholar (inbound)*
- Menjadi *visiting scholar (outbond)*
- Presentasi di forum internasional

**Dana**

Rp. 150.000.000,- per tahun

## 4. Penelitian Disertasi Doktor (PDD-UNS)

---

<b>TKT</b>	1–9
<b>Pengusul</b>	Dosen UNS yang sedang menempuh studi S3 di Indonesia
<b>Waktu</b>	2 tahun
<b>Luaran wajib</b>	a. Disertasi yang telah disetujui pembimbing. b. Publikasi jurnal internasional terindeks Scopus, 1 publikasi per tahun.
<b>Dana</b>	Rp. 50.000.000,- per tahun

---

# 5. Mandatory Riset (MR-UNS)

---

<b>TKT</b>	1–9
<b>Pengusul</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ketua: Guru Besar, memiliki artikel jurnal internasional (penulis pertama atau corresponding author).</li><li>• Anggota: 3 orang dosen berkualifikasi Doktor (Minimal 1 LK)</li><li>• 2 mitra (PT, BRIN, atau DUDI).</li></ul>
<b>Waktu</b>	3 tahun
<b>Luaran wajib</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>a. Publikasi jurnal terindeks Scopus minimal Q3 (2 jurnal per tahun; <i>first author</i> adalah anggota peneliti bergelar Doktor)</li><li>b. Pengajuan Guru Besar dari anggota tim</li></ol>
<b>Dana</b>	Rp. 150.000.000,- per tahun

---



## 6. Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)

---

<b>TKT</b>	1–9
<b>Pengusul</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ketua: berkualifikasi Doktor, h-indeks Scopus minimal 4 (Saintek) atau 3 (Soshum)</li><li>• Peneliti mitra: 2 orang dari 2 PTNBH lain yang berbeda (dan BRIN / PT Luar Negeri)</li></ul>
<b>Waktu</b>	1 tahun
<b>Luaran wajib</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>a. 1 publikasi jurnal terindeks Scopus (Q1/Q2)</li><li>b. 3 publikasi terindeks Scopus</li></ol>
<b>Dana</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• PT pengusul (ketua): Rp 100.000.000 s.d. Rp 150.000.000,- (dana BPPTNBH)</li><li>• PT mitra (anggota) Rp. 50.000.000 s.d. Rp. 75.000.000 ,- (dana BPPTNBH)</li></ul>

---

# 7. Penelitian Kerjasama Perguruan Tinggi Dalam Negeri (PKPTDN)

---

**TKT** 1–9

---

**Pengusul**

- Ketua: berkualifikasi Doktor, kecuali dari Sekolah Vokasi
- Peneliti UNS: 2-3 orang dari Grup Riset yang sama
- Peneliti mitra: minimal 2 orang dari 2 PT lain yang berbeda

---

**Waktu** 1 tahun

---

**Luaran wajib** 1 publikasi jurnal terindeks Scopus minimal Q3

---

**Dana** Rp. 50.000.000,- (dana BPPTNBH)

---

## 8. Penelitian Tata Kelola Kebijakan (PTK-UNS)

---

<b>TKT</b>	1–9
<b>Pengusul</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2-3 orang termasuk ketua.</li><li>• Ketua merupakan tenaga kependidikan</li><li>• Melibatkan dosen (Doktor) sebagai anggota.</li></ul>
<b>Waktu</b>	1 tahun
<b>Luaran wajib</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>a. Publikasi jurnal minimal terindeks Sinta</li><li>b. Laporan perbaikan sistem dan tata kelola, kepada koordinator TU atau pimpinan unit terkait</li></ol>
<b>Dana</b>	Rp. 20.000.000,-

---

Catatan: Tenaga kependidikan fungsional tertentu / Kabiro / Kor / Subkor

# 9. Penelitian Hibah Grup Riset (Penelitian HGR-UNS)

<b>TKT</b>	1–9		
<b>Pengusul</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pengusul dari Grup Riset yang sama, antara 3-10 orang</li><li>• Satu grup riset hanya bisa mengajukan 1 proposal skema ini.</li><li>• Ketua pengusul berkualifikasi Doktor kecuali dari Sekolah Vokasi</li><li>• Ketua pengusul tidak harus Ketua Grup Riset.</li><li>• Ketua pengusul tidak harus sama dengan ketua pengusul Pengabdian HGR</li><li>• Setiap dosen hanya terlibat dalam 1 judul Penelitian HGR.</li></ul>		
<b>Waktu</b>	1 tahun		
<b>Luaran wajib</b>	<table><tr><td><b>Kategori A dan B:</b><ul style="list-style-type: none"><li>• 1 jurnal / prosiding Scopus atau 1 jurnal Sinta 2, per orang</li></ul></td><td><b>Kategori C:</b><ul style="list-style-type: none"><li>• 1 jurnal / prosiding Scopus atau 1 jurnal Sinta 2, per Grup Riset</li></ul></td></tr></table>	<b>Kategori A dan B:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 jurnal / prosiding Scopus atau 1 jurnal Sinta 2, per orang</li></ul>	<b>Kategori C:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 jurnal / prosiding Scopus atau 1 jurnal Sinta 2, per Grup Riset</li></ul>
<b>Kategori A dan B:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 jurnal / prosiding Scopus atau 1 jurnal Sinta 2, per orang</li></ul>	<b>Kategori C:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 jurnal / prosiding Scopus atau 1 jurnal Sinta 2, per Grup Riset</li></ul>		
<b>Dana</b>	A: Rp. 15.000000,- per orang B: Rp. 12.000000,- per orang C: Rp. 20.000.000,- per grup riset		

# 10. Penelitian Mandiri

---

<b>TKT</b>	1–9
<b>Pengusul</b>	3-5 orang termasuk ketua
<b>Waktu</b>	1 tahun
<b>Luaran wajib</b>	Publikasi minimal di jurnal ber-ISSN, <b>atau</b> Prosiding seminar
<b>Dana</b>	Rp. 0,-

---

# 11. Penelitian Kerjasama

---

<b>TKT</b>	1–9
<b>Pengusul</b>	Memiliki MoU/MoA/surat perjanjian Kerjasama.
<b>Waktu</b>	Dibuka sepanjang tahun
<b>Luaran wajib</b>	Sesuai ketentuan yang tertuang dalam perjanjian kerjasama
<b>Dana</b>	Sesuai perjanjian kerjasama

---

Diarahkan untuk meningkatkan *revenue generating* UNS

## 12. Penelitian Perkuatan Institusi (PPI-UNS)

---

<b>TKT</b>	1–9
<b>Pengusul</b>	• Diajukan oleh KPPMF/P/SV, Ketua Pusdi/PUI
<b>Waktu</b>	1 tahun
<b>Luaran wajib</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Analisis SWOT penelitian dan pengabdian.</li><li>• Rencana perbaikan dari hasil analisis SWOT</li><li>• Evaluasi dan perbaikan roadmap.</li><li>• Bukti sosialisasi hasil di atas.</li></ul>
<b>Dana</b>	Rp. 30.000.000,-

---

# 13. Insentif Penyelenggaraan Konferensi Internasional

---

**Kriteria  
Pengusulan**

- Ketua berkualifikasi Doktor kecuali dari SV.
- Minimal 2 *invited speakers* dari luar negeri

---

**Waktu**

1 tahun, konferensi paling lambat 31 Oktober 2023

---

**Luaran wajib**

Minimal 30 prosiding/jurnal terindeks Scopus dengan afiliasi UNS

---

**Dana**

Rp. 100.000.000,- (dana BPPTNBH)

---



# 14. Bantuan Peningkatan Publikasi Internasional

---

<b>Kriteria Pengusulan</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pengusul dosen aktif, tidak sedang tugas belajar.</li><li>• Penulis pertama <u>atau</u> korespondensi merupakan dosen UNS</li><li>• Pengusul dapat mengajukan lebih dari satu judul</li><li>• Publikasi minimal berstatus <i>accepted</i></li></ul>
----------------------------	---

---

<b>Waktu</b>	Maret –November
--------------	-----------------

---

<b>Luaran wajib</b>	Publikasi jurnal Q1-Q2
---------------------	------------------------

---

<b>Dana</b>	Rp. 15.000.000,- (dana BPPTNBH)
-------------	---------------------------------

---



# SKEMA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

# Skema Pengabdian kepada Masyarakat

---

No.	Skema Pengabdian UNS	TKT
1	Program Kemitraan Masyarakat (PKM-UNS)	4 – 9
2	Program Kemitraan Masyarakat Internasional (PKMI-UNS)	4 – 9
3	Pengabdian kepada Masyarakat Hibah Grup Riset (PKM HGR-UNS)	4 – 9
4	Pengabdian kepada Masyarakat Mandiri	4 – 9
5	Pengabdian Kerjasama	4 – 9

# 1. Program Kemitraan Masyarakat (PKM-UNS)

---

<b>TKT</b>	4–9
<b>Kriteria pengusulan</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3-5 orang termasuk ketua</li><li>• Ketua berkualifikasi Doktor (kecuali dari SV).</li><li>• 1 mitra (jarak maksimal 200 km)</li></ul>
<b>Waktu</b>	1 tahun
<b>Luaran wajib</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Publikasi jurnal ber-ISSN <b>atau</b> prosiding seminar</li><li>• Video</li><li>• Publikasi kegiatan pada media cetak/online/repository UNS</li></ul>
<b>Dana</b>	Rp. 30.000.000,-

---

## 2. Program Kemitraan Masyarakat Internasional (PKMI-UNS)

---

**TKT** 4–9

---

**Kriteria  
pengusulan**

- 3-5 orang termasuk ketua
  - Ketua berkualifikasi Doktor (kecuali dari SV).
  - 1 mitra (jarak maksimal 200 km)
  - 1 mitra luar negeri
- 

**Waktu** 1 tahun

---

**Luaran wajib**

- Paten / paten sederhana
  - Publikasi jurnal ber-ISSN **atau** prosiding seminar
  - Video
  - Publikasi kegiatan pada media cetak/online/repository UNS
- 

**Dana** Rp. 50.000.000,-

---

### 3. Pengabdian Hibah Grup Riset (PKM HGR-UNS)

---

<b>TKT</b>	4–9
<b>Kriteria pengusulan</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pengusul 3-10 orang dari Grup Riset yang sama</li><li>• Ketua pengusul berkualifikasi Doktor kecuali dari Sekolah Vokasi</li><li>• Ketua pengusul tidak harus Ketua Grup Riset.</li><li>• Ketua pengusul tidak harus sama dengan ketua pengusul Penelitian HGR</li><li>• Setiap dosen hanya terlibat dalam 1 judul PKM HGR.</li><li>• Melibatkan 1 mitra</li></ul>
<b>Waktu</b>	1 tahun
<b>Luaran wajib</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jurnal ber-ISSN atau prosiding seminar ber-ISBN</li><li>• Publikasi di media massa cetak/online/repository</li><li>• Video</li></ul>
<b>Dana</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rp. 10.000.000,-</li></ul>

---

## 4. Pengabdian Mandiri (PKM Mandiri)

<b>TKT</b>	4–9
<b>Kriteria pengusulan</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pengusul 3-5 orang termasuk ketua</li><li>• Melibatkan 1 mitra</li></ul>
<b>Waktu</b>	1 tahun
<b>Luaran wajib</b>	Publikasi minimal di jurnal ber-ISSN, atau prosiding seminar nasional
<b>Dana</b>	Rp. 0,-

## 5. Pengabdian Kerjasama

---

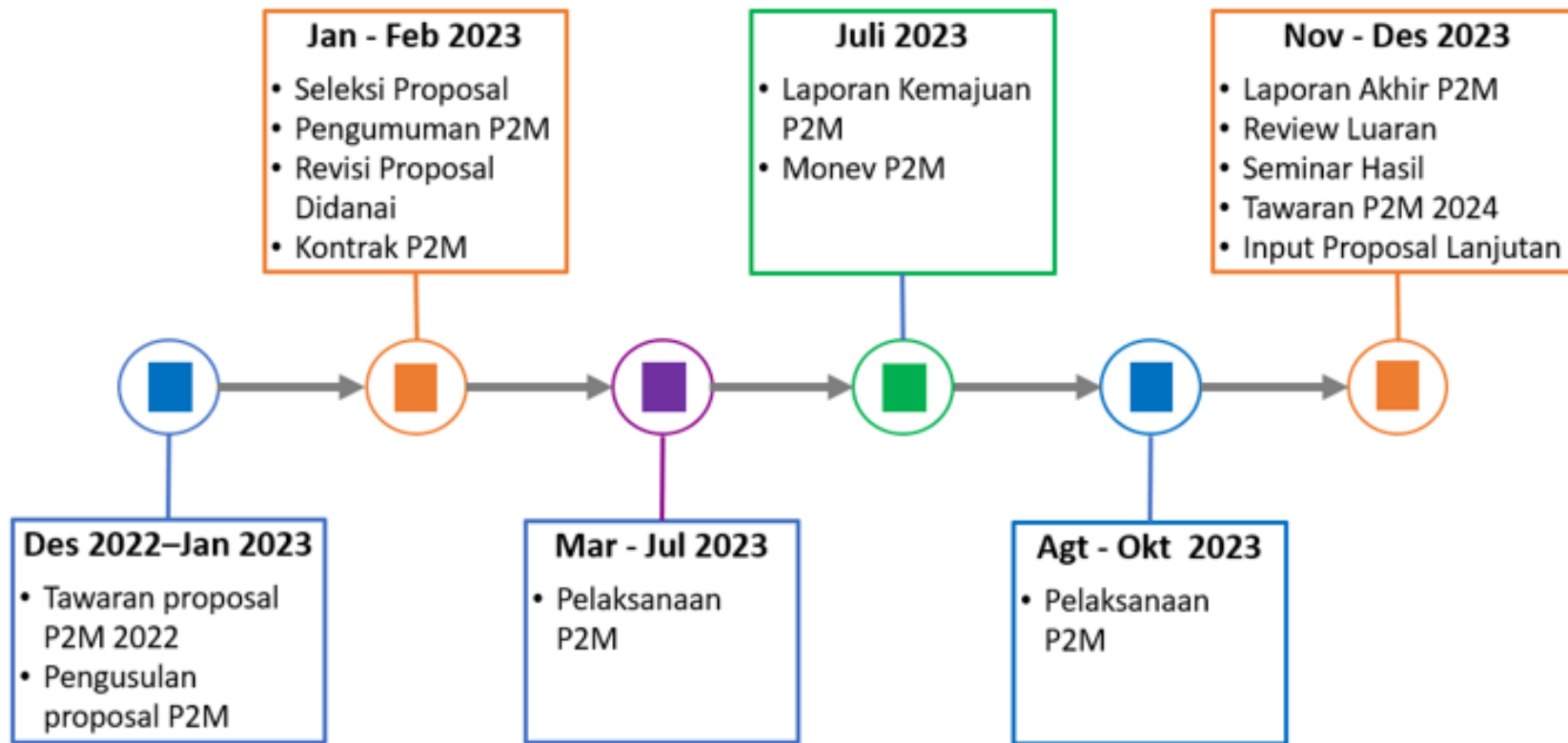
<b>TKT</b>	4–9
<b>Kriteria pengusulan</b>	Memiliki MoU/MoA/surat perjanjian Kerjasama.
<b>Waktu</b>	Dibuka sepanjang tahun
<b>Luaran wajib</b>	Sesuai ketentuan yang tertuang dalam perjanjian kerjasama
<b>Dana</b>	Sesuai perjanjian kerjasama

---





# JADWAL, ALUR PENGAJUAN PROPOSAL, DAN PELAPORAN



# Jadwal Kegiatan P2M UNS Tahun 2023

# Alur Pengajuan Proposal Melalui IRIS1103

---

1

Ketua Peneliti/Pengabdi mengajukan rencana P2M ke Ketua Grup Riset

2

Ketua Grup Riset menginputkan rencana P2M ke sistem IRIS1103

3

Ketua Peneliti/pengabdi mengisi TKT, memilih Skema P2M dan judul, menambahkan anggota, mahasiswa, mitra dan menginput sesuai tahapan di IRIS1103

4

Anggota Peneliti/Pengabdi melakukan konfirmasi persetujuan sebagai Anggota

5

**Penyusunan dan unggah proposal**

6

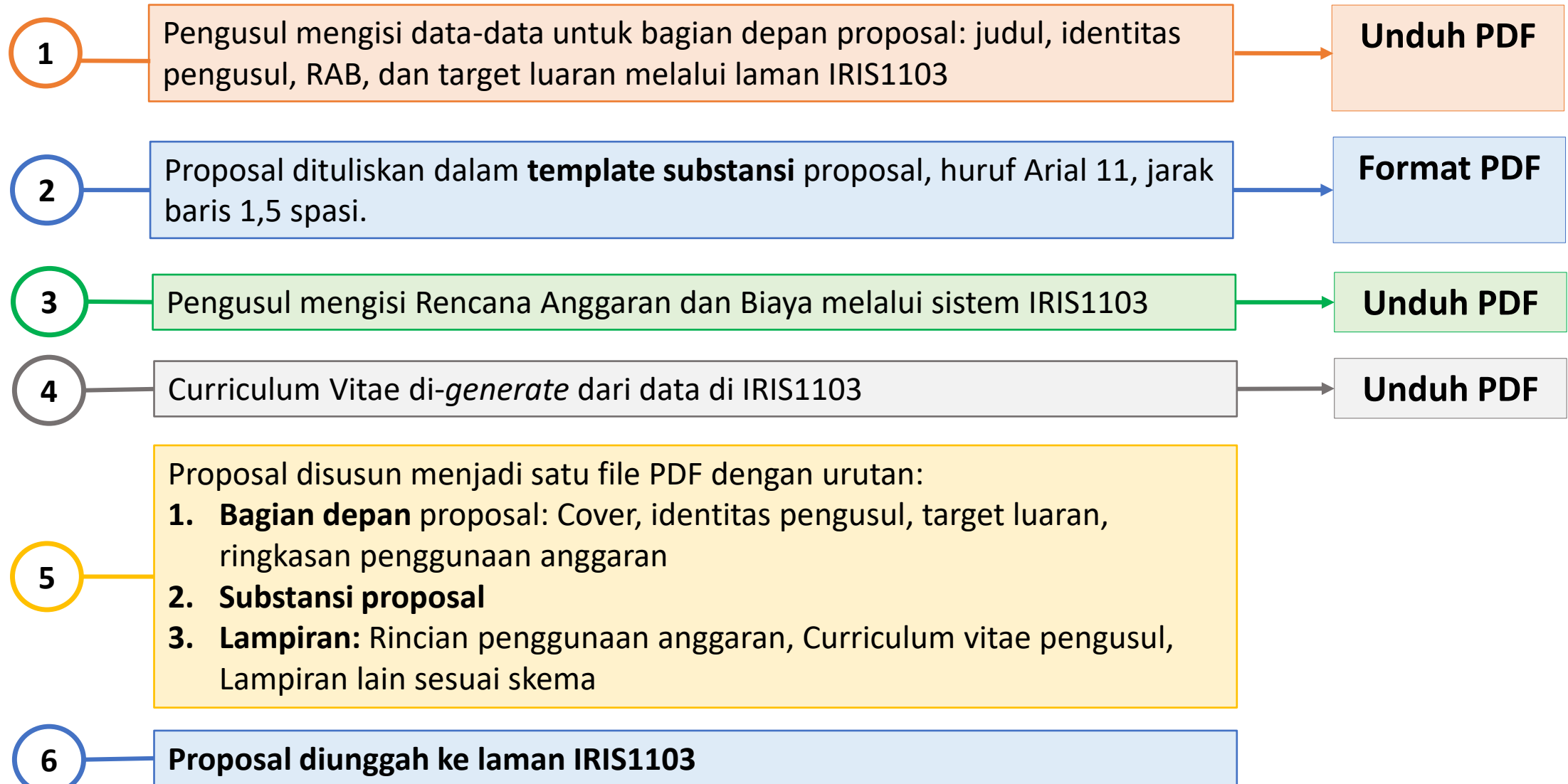
Ajukan proposal untuk mendapat persetujuan KPPMF

7

Persetujuan KPPMF dilanjutkan proses seleksi

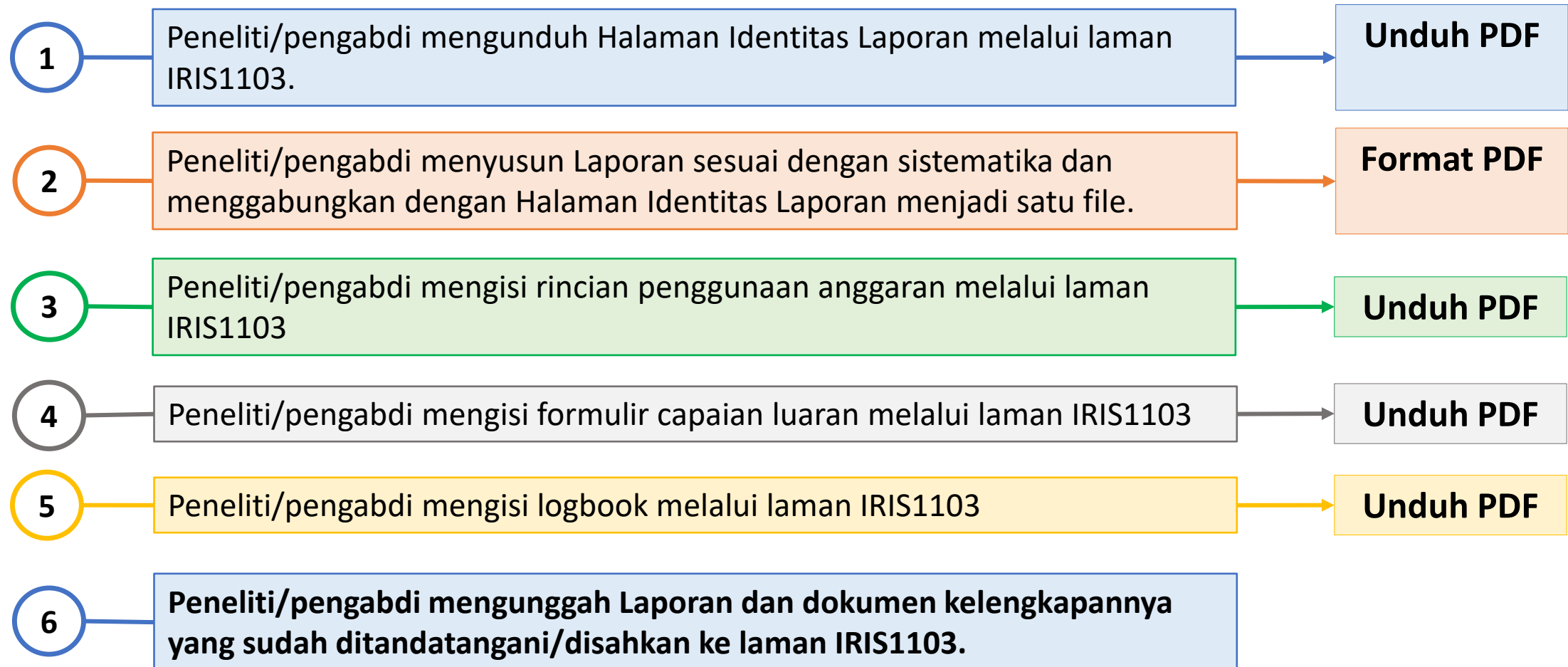
## 5

# Penyusunan dan Unggah Proposal



# Laporan Kemajuan/Akhir

---



# Evaluasi Luaran P2M Tahun Sebelumnya

---



Peneliti/pengabdian yang belum memenuhi capaian luaran tahun P2M 2019 dan 2020 tidak dapat mengusulkan proposal tahun 2023.

→ Update luaran dan melaporkan ke LPPM



Ketercapaian luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun 2023 akan dievaluasi pada akhir tahun pelaksanaan penelitian/pengabdian.



# Terima Kasih

---