



Kementerian Pendidikan Tinggi,
Sains, dan Teknologi
Republik Indonesia

Panduan Penelitian TA 2026



**Direktorat Penelitian dan Pengabdian
kepada Masyarakat**





Basis Bidang Fokus Penelitian



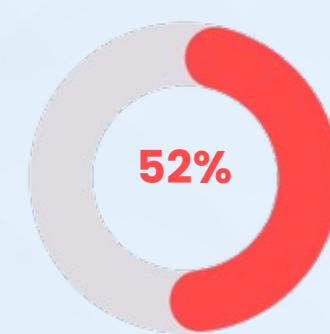
Mendorong kolaborasi untuk meningkatkan daya saing nasional melalui kualitas riset kelas dunia



Solusi inovatif untuk pertumbuhan ekonomi nasional dan peningkatan kesejahteraan sosial

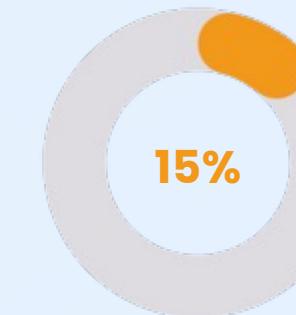


Angka Partisipasi Penelitian Tahun 2025:



1526 dari 2937

Perguruan
Tinggi



36.173 dari
249.375
Dosen

Anggaran Tahun 2026

Penelitian
Lanjutan

500 Miliar

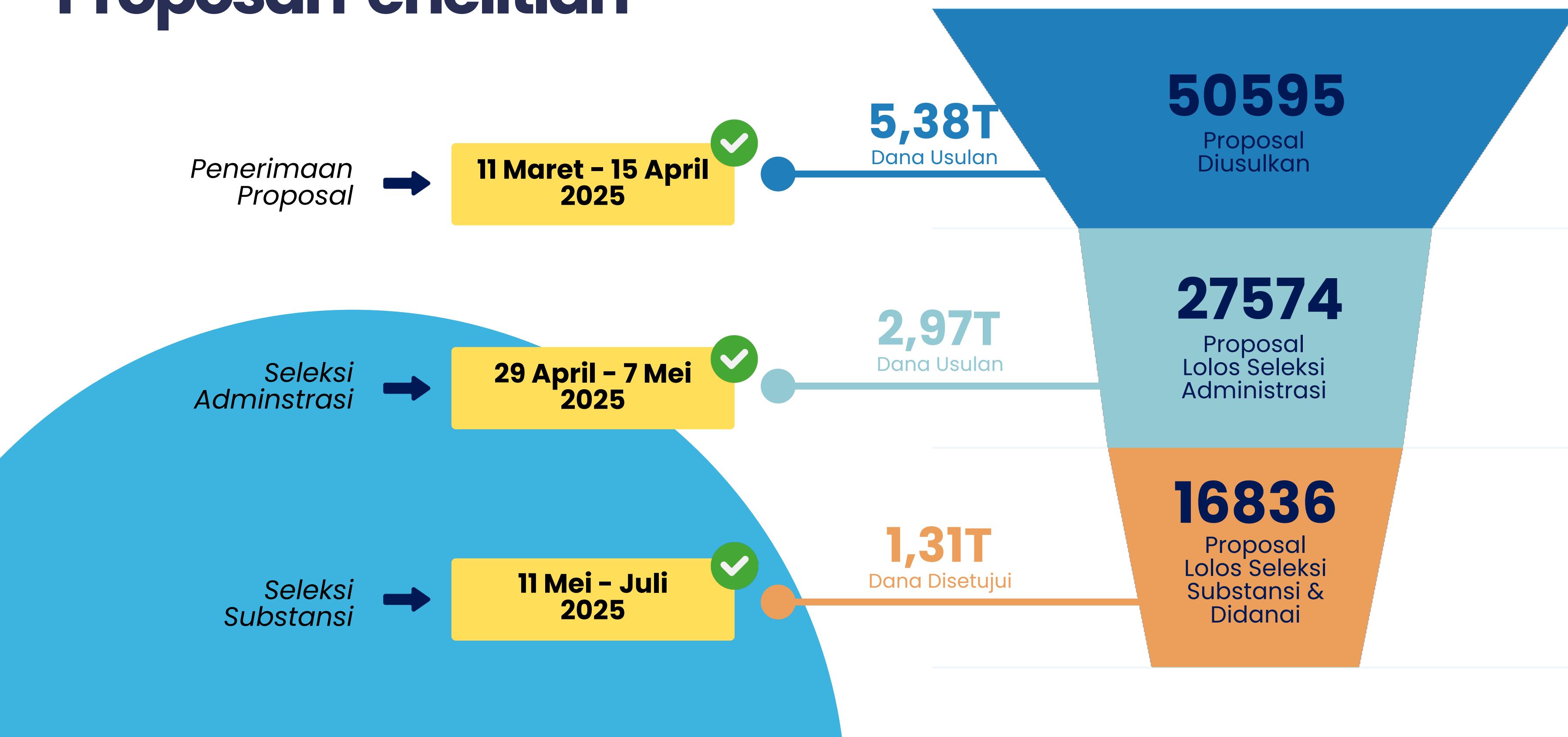


Total
Anggaran
1,165 T

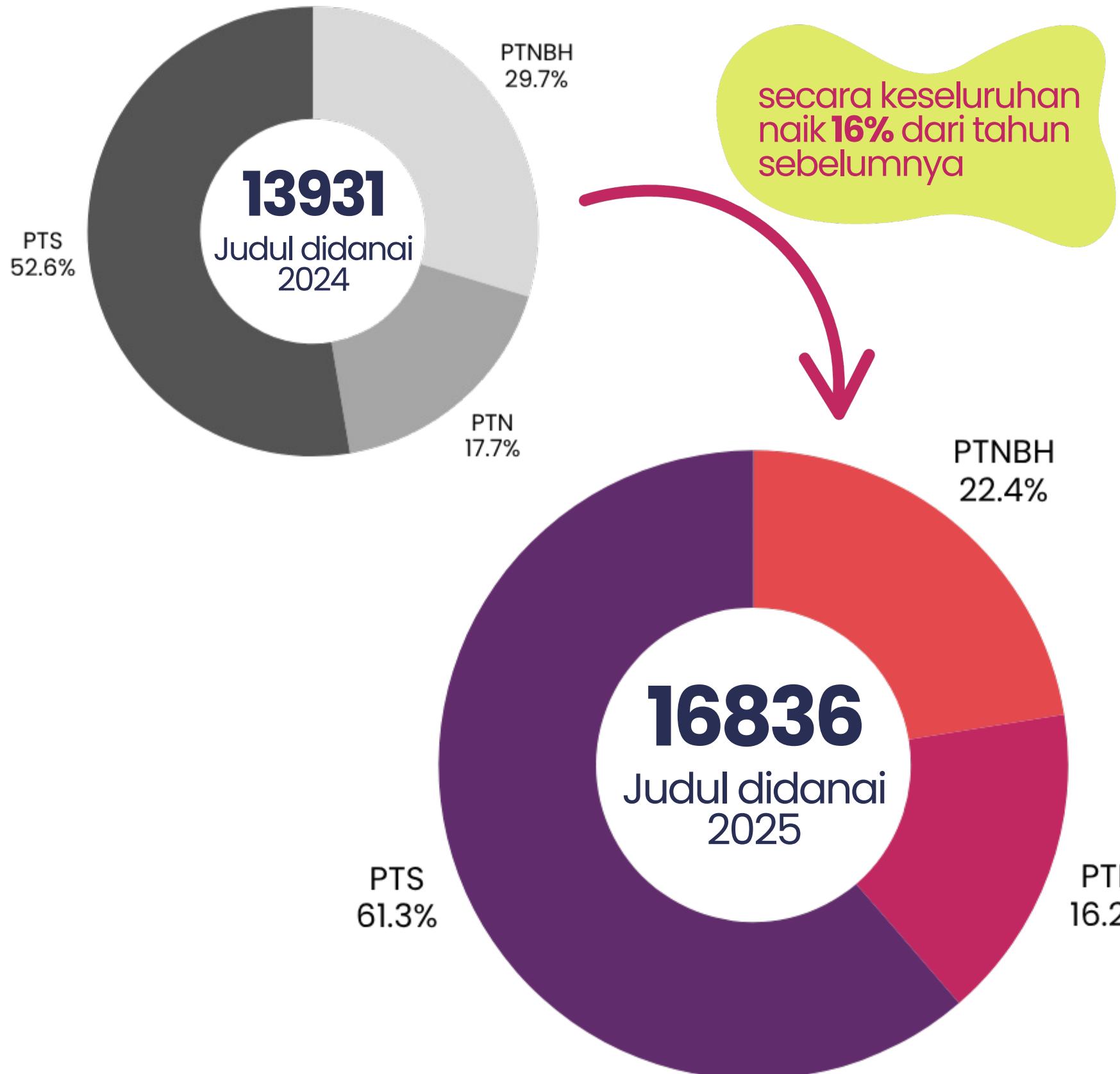
Penelitian
Terbaru

665 Miliar

Tahapan Seleksi Proposal Penelitian



Persentase Dana Penelitian 2025



KATEGORI	JUDUL PENELITIAN 2024	JUMLAH PENDANAAN 2024	JUDUL PENELITIAN 2025	JUMLAH PENDANAAN 2025
PTN	2815	286,2 M	2735	264,6 M
PTNBH	3756	344,8 M	3776	359 M
PTS	7360	502,2 M	10325	687,5 M
TOTAL	13931	1,13 T	16836	1,31 T



Kuota Pengusulan dan Pendanaan

Maks
2 →

- 1 penelitian sebagai **ketua** dan 1 penelitian sebagai **anggota**, atau
- 2 penelitian sebagai **anggota**,

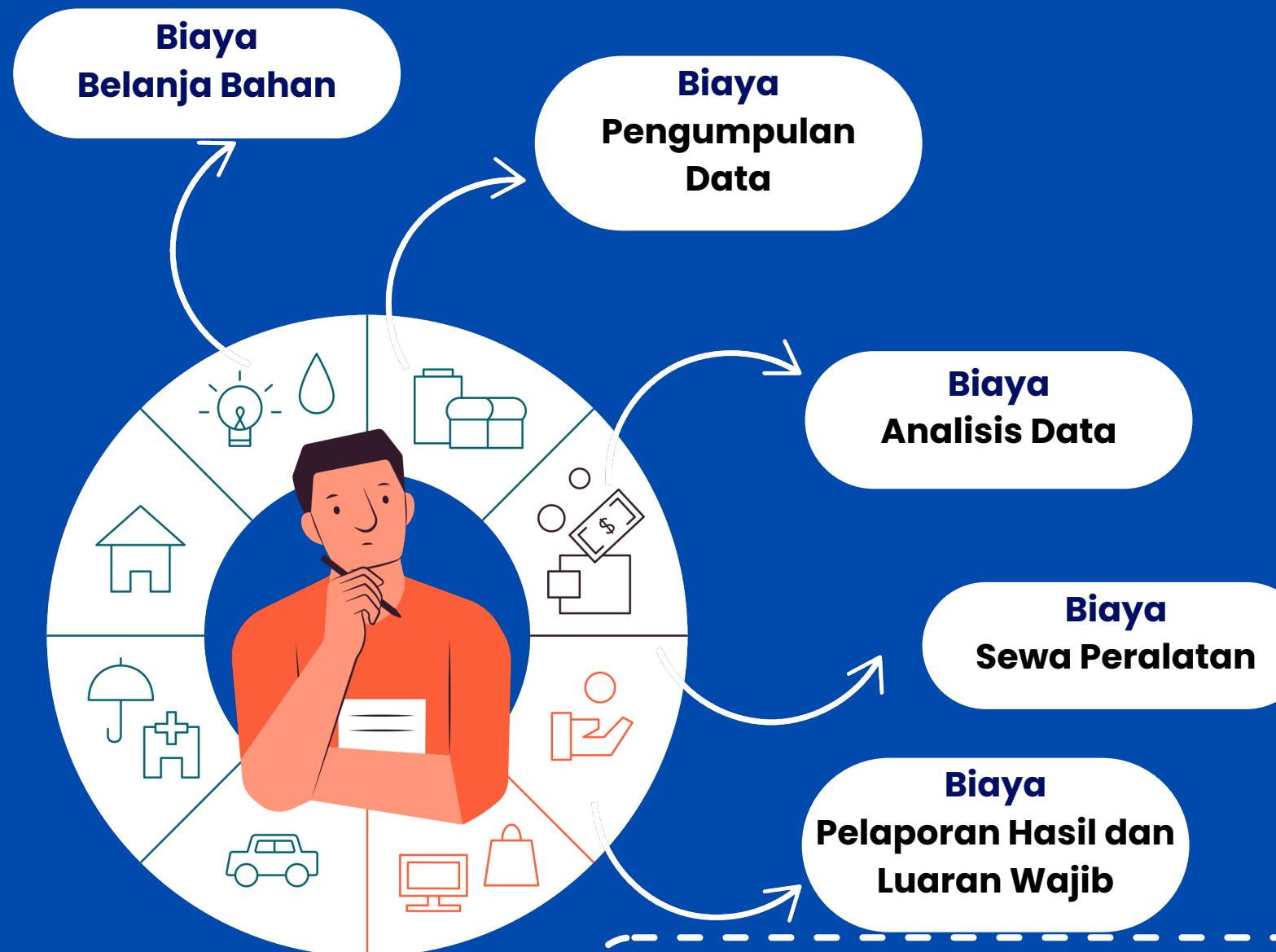
Khusus program pascasarjana tidak termasuk kuota diatas

Apabila penelitian lanjutan dinyatakan **didanai** pada tahun 2026, maka akan **mengurangi kuota pendanaan** untuk usulan baru 2026





Ketentuan Penggunaan Dana Program Penelitian Tahun 2025



1. **WAJIB** menggunakan **SBM** yang berlaku
2. **khusus skema dasar**, komponen biaya ini boleh digunakan sebagai biaya publikasi (*article processing charge*) maksimum 10% dari total besaran dana

Larangan Penggunaan Dana:

- Pembelian tanah/lahan
- pembelian kendaraan operasional
- pembangunan lab baru/gedung/kantor
- pembelian alat seperti mesin, peralatan laboratorium, atau peralatan lain yang berpotensi menjadi aset;
- pembelian/pengadaan alat komunikasi termasuk pulsa/paket internet;
- jaminan dan pinjaman kepada pihak lain;
- hibah atau bantuan berbentuk uang tunai kepada pihak lain atau masyarakat;
- penggunaan lainnya yang tidak relevan dengan pencapaian target luaran penelitian.





LPPM wajib memeriksa
kelengkapan administrasi sesuai
dengan persyaratan setiap skema

DRAFT

Kembali ke Draft:
Proposal
dikembalikan ke
Pengusul

REJECTED

Proposal Ditolak :
Ditolak oleh LPPM
dan tidak dapat
diperbaiki
kembali

APPROVED

Proposal Disetujui:
Diterima /
Disetujui oleh
LPPM dan lanjut
proses seleksi
DPPM

Persetujuan Usulan

Komponen Administrasi

kesesuaian

sesuai

Kesesuaian Isi Per Bagian

Jumlah Kata Per Bagian

tidak

Model Penulisan Sitasi dan Penulisan Daftar Pustaka

tidak

Ketua Pengusul Memiliki Hasil Penelitian Yang Relevan Dalam Bentuk Artikel Di Jurnal
Sebagai Penulis Pertama (First author) atau Penulis Korespondensi (Corresponding Author)

tidak

Memiliki Mitra Yang Dibuktikan Dengan Surat Pernyataan

tidak

Komentar

Dengan menyadari sepenuhnya akan segala akibatnya termasuk sanksi-sanksi sesuai dengan
ketentuan yang berlaku dan saya menyatakan bahwa apa yang telah saya beritahukan di atas
adalah benar, lengkap, dan jelas.

Ditolak

Kembalikan menjadi Draft

Disetujui



Bagan Skema Penelitian

Program Penelitian

Penelitian Dasar

Penelitian Pascasarjana

Tesis Magister

- Jangka Waktu 1 Tahun
- Maks. 40 Juta

Disertasi Doktor

- Jangka Waktu 2-3 Tahun
- Maks. 60 Juta

Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul

- Jangka Waktu 2-3 Tahun
- Maks. 60 Juta

Penelitian Dosen Pemula

Pemula Afirmasi

- Jangka Waktu 1 Tahun
- Maks. 30 Juta

Pemula Reguler

- Jangka Waktu 1 Tahun
- Maks. 50 Juta

Penelitian Fundamental

Fundamental Reguler

- Jangka Waktu 1-2 Tahun
- Maks. 150 Juta

Kerja Sama antar Perguruan Tinggi

- Jangka Waktu 1-2 Tahun
- Maks. 150 Juta

Kolaborasi Penelitian Strategis

- Jangka Waktu 1-2 Tahun
- Maks. 150 Juta (tiap tim)

Penelitian Terapan

Luaran Model

- Jangka Waktu 1 Tahun
- Maks. 250 Juta

Luaran Prototipe

- Jangka Waktu 1-2 Tahun
- Maks. 500 Juta





Ketentuan Umum

- Ketua adalah dosen tetap yang mempunyai Nomor Induk Dosen Nasional (NIDN) atau Nomor Unik Pendidik dan Tenaga Kependidikan (NUPTK) di perguruan tinggi dalam negeri di bawah Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi;
- Anggota adalah dosen, masyarakat, mahasiswa;
- Tim pengusul bukan dari perguruan tinggi yang sedang terkena sanksi;
- Setiap dosen dapat mengusulkan satu usulan penelitian sebagai ketua dan satu usulan sebagai anggota, atau dua usulan sebagai anggota
- Khusus untuk penelitian pascasarjana, pengusul dapat mengajukan paling banyak lima usulan sebagai ketua (tidak termasuk ketentuan poin c), dengan ketentuan hanya boleh mendapatkan pendanaan maksimal sebanyak dua sebagai ketua
- Khusus untuk penelitian lanjutan dan penelitian skema PMDSU, tidak termasuk dalam kuota pengusulan baru;
- apabila penelitian dihentikan sebelum waktunya akibat kelalaian peneliti atau terbukti memperoleh pendanaan ganda atau mengusulkan Kembali penelitian yang telah didanai sebelumnya, atau terbukti melanggar poin ketentuan sebagai ketua, maka ketua peneliti tersebut tidak diperkenankan mengusulkan penelitian dengan sumber pendanaan dari DPPM selama dua tahun berturut-turut dan diwajibkan mengembalikan dana yang telah diterima ke kas negara;



Ketentuan Umum

- Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM)/Lembaga Penelitian atau sebutan lain lembaga sejenis diwajibkan untuk melakukan pemantauan dan evaluasi internal atas semua kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di masing-masing perguruan tinggi dengan mengacu kepada sistem penjaminan mutu yang berlaku;
- luaran wajib dari penelitian harus diselesaikan paling lambat satu tahun setelah tahun pendanaan berakhir;
- Ketua peneliti yang memiliki lebih dari dua tanggungan luaran wajib per skema (dengan pengecualian untuk skema pascasarjana) tidak diperbolehkan mengajukan usulan baru sebagai ketua selama dua tahun, namun tetap diwajibkan menyelesaikan seluruh tanggungan yang ada;
- pertanggungjawaban dana penelitian mengacu pada ketentuan Satuan Biaya Keluaran (SBK) dan Satuan Biaya Masukan (SBM) tahun anggaran yang berlaku yang ditetapkan oleh Menteri Keuangan;
- ketua peneliti wajib bertindak sebagai **penulis korespondensi** dalam semua luaran penelitian yang berupa publikasi ilmiah;
- khusus Penelitian Disertasi Doktor dan PMDSU, mahasiswa anggota peneliti wajib menjadi **penulis pertama** dalam luaran penelitian yang berupa publikasi ilmiah
- peneliti **wajib mencantumkan nama Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan, Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi Republik Indonesia** sebagai pemberi pendanaan beserta tahun pendanaannya pada setiap bentuk luaran penelitian baik berupa publikasi ilmiah, makalah yang dipresentasikan, maupun poster, dalam bagian acknowledgment atau sumber dana;



Perubahan

- Anggota tim peneliti dosen berstatus “aktif” di Pangkalan Data Pendidikan Tinggi (PDDIKTI), atau **sedang tugas belajar dengan tidak meninggalkan pekerjaan (ijin belajar)**, tidak sedang sabbatical leave, atau status lainnya yang mengindikasikan bahwa dosen tersebut sedang tidak aktif mengajar di institusinya;
- ada kuota pengusulan dan pendanaan;
- Khusus untuk penelitian lanjutan dan penelitian skema PMDSU, **tidak termasuk dalam kuota pengusulan baru**;
- luaran wajib dari penelitian harus diselesaikan **paling lambat satu tahun setelah tahun pendanaan berakhir**;
- **PFR** : ketua pengusul dengan kualifikasi pendidikan S-2, minimal memiliki jabatan fungsional Lektor , atau **ketua pengusul dengan kualifikasi pendidikan S-3, tidak dipersyaratkan memiliki jabatan fungsional tertentu**;
- **Penelitian Terapan** : Ketua pengusul memiliki jabatan fungsional minimal lektor dan memiliki SINTA Score Overall minimal **600** untuk bidang saintek dan **300** untuk bidang sosial dan seni;
- PDP berlaku semua klaster



Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul



Ketua pengusul berasal dari
perguruan tinggi **klaster
mandiri, utama, dan
madya**



telah ditetapkan sebagai
promotor pada program
PMDSU oleh **Direktorat
Sumberdaya,**
Kemdiktisaintek

Jangka
Waktu
2-3
Tahun



Besaran Dana
Maks
60
Juta Rupiah



**Luaran Wajib
Penelitian per Tahun**

- **1 (satu) artikel** di jurnal
bereputasi **nasional**
terakreditasi **SINTA 1 sampai**
2; atau
- **1 (satu) artikel** di jurnal
bereputasi **Internasional**
- **selama periode penelitian**
menghasilkan **minimum 1**
artikel di jurnal bereputasi
internasional



PENELITIAN TESIS MAGISTER (PTM)



LUARAN

Satu (1) artikel
di jurnal Sinta
1-4

atau

Satu (1) artikel
di jurnal
bereputasi
internasional



JANGKA WAKTU

1 tahun



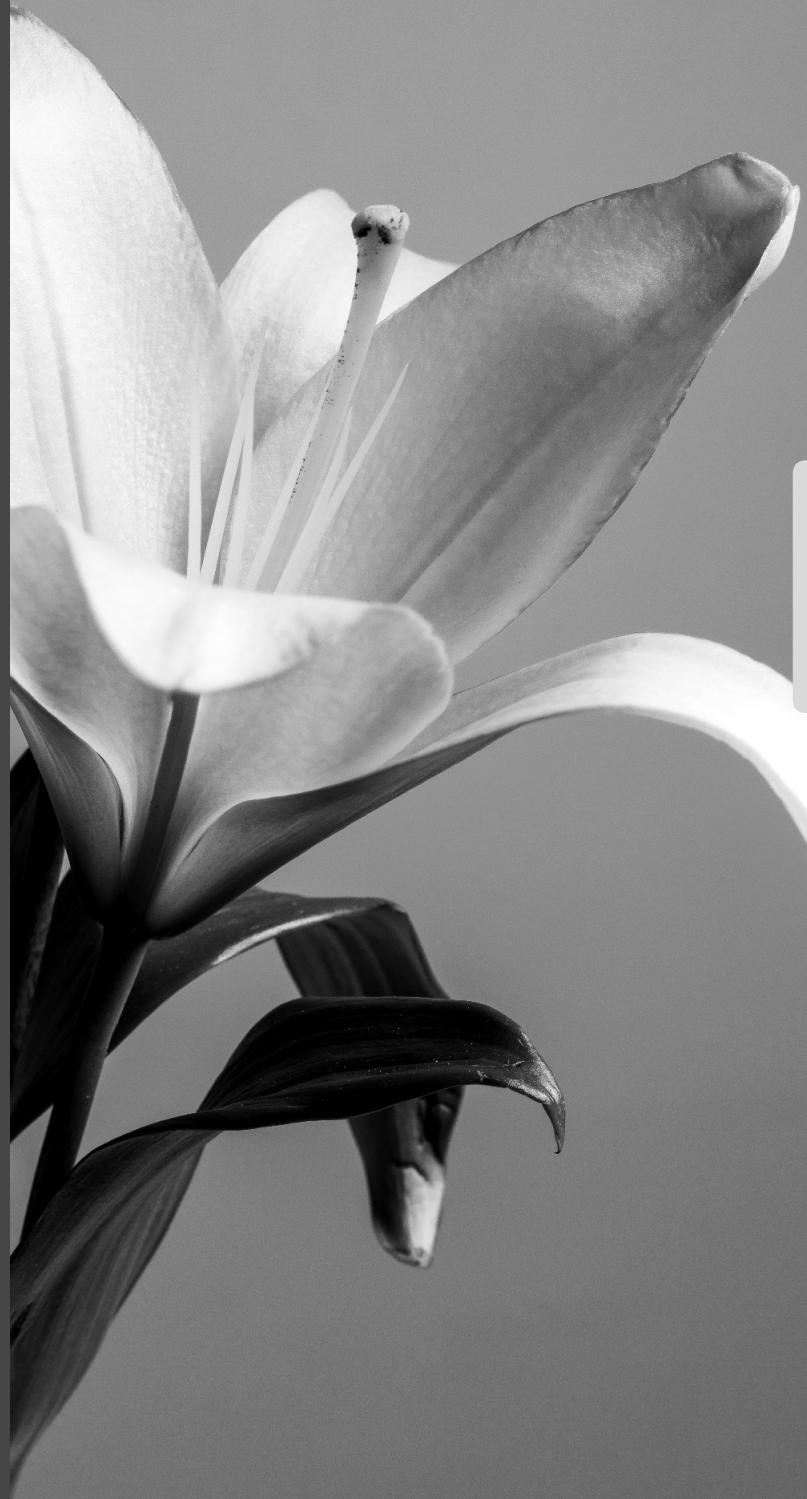
BESARAN PENDANAAN

Rp 40 juta



PERSYARATAN PENGUSUL

- Dari perguruan tinggi Klaster Mandiri, Utama, dan Madya;
- Doktor, SINTA Score overall:
 - minimal 300 untuk bidang saintek atau
 - 100 untuk bidang soshum dan seni.
- Anggota terdiri atas dosen pembimbing pembantu (jika ada) dan satu mahasiswa magister full time
- melampirkan surat keterangan ketua tim pengusul adalah dosen pembimbing utama mahasiswa dari instansi (dapat berupa surat keputusan/surat tugas pembimbingan tesis)



D
P
P
M
2
0
2
5

LUARAN

Satu (1) artikel
di jurnal Sinta
1-2
atau

Satu (1) artikel
di jurnal
bereputasi
internasional



JANGKA WAKTU

1 – 2 tahun



BESARAN PENDANAAN

Rp 60 juta



PERSYARATAN PENGUSUL

- Dalam perguruan tinggi Klaster Mandiri, Utama, dan Madya;
- Doktor, SINTA Score Overall:
 - minimal 300 untuk bidang saintek atau
 - 100 untuk bidang soshum dan seni.
- Anggota terdiri atas dosen pembimbing pembantu (jika ada) dan satu mahasiswa doktor full time
- melampirkan surat keterangan ketua tim pengusul adalah dosen pembimbing utama mahasiswa dari instansi (dapat berupa surat keputusan/surat tugas pembimbingan disertasi)

PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD)



Dosen Pemula Reguler



Ketua pengusul berasal dari perguruan tinggi **klaster madya, pratama, binaan, utama dan mandiri**

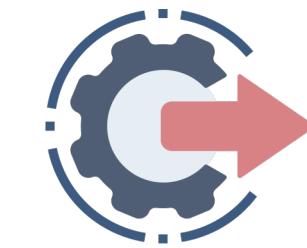


- memiliki jabatan fungsional **maksimal lektor dan memiliki ID SINTA**
- **Memiliki sinta score overall 299 untuk saintek, dan 99 untuk soshum**
- **tidak berlaku** bagi dosen yang **telah menerima pendanaan** skema ini sebanyak **dua kali sebagai ketua**
- anggota pengusul **minimal 2 orang**

Jangka
Waktu
1
Tahun



DPPM 2025
Bersamaan Dengan
Maks **50**
Juta Rupiah



**Luaran Wajib
Penelitian**

- **1 (satu) artikel** di jurnal ber reputasi **nasional** terakreditasi **SINTA 1 sampai 4**; atau
- **1 (satu) artikel** di jurnal ber reputasi **Internasional**





Kerjasama Antar Perguruan Tinggi (PKPT)



TPP:

- Ketua pengusul berasal dari perguruan tinggi **klaster madya, pratama, dan binaan**
- memiliki jabatan fungsional **maksimal lektor**
- SINTA score overall **minimal 100 untuk bidang saintek dan 50 bidang soshum**
- anggota pengusul **minimal 2 orang**

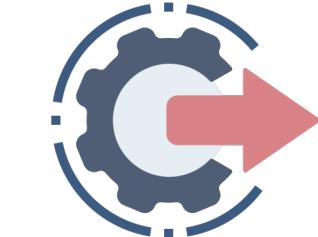
Jangka Waktu
1-2



Tahun

DPPM 2025
Bersama Danda

Maks **150**
Juta Rupiah



**Luaran Wajib
Penelitian**

- **1 (satu) artikel** di jurnal bereputasi **Internasional**



TPM:

- Ketua pengusul berasal dari perguruan tinggi **pratama dan mandiri**
- Berpendidikan S3, terdiri ketua dan anggota;
- TPM tidak mengurangi kuota;
- Maksimum ada di 3 judul PKPT
- SINTA score overall **minimal 600 untuk bidang saintek dan 300 bidang soshum**
- Ketua TPM min memiliki **2 publikasi sebagai first author atau CA pada jurnal bereputasi internasional**



Fundamental Reguler



Ketua pengusul berasal dari perguruan tinggi **klaster mandiri, utama, madya, pratama, dan binaan**



- Ketua pengusul dengan kualifikasi S2 **min memiliki jabfung lektor** atau **ketua** pengusul dengan kualifikasi pendidikan S-3, tidak dipersyaratkan memiliki jabatan fungsional tertentu
- SINTA *score overall minimal 300 untuk bidang saintek dan 100 bidang soshum*
- Anggota pengusul **minimal dua orang**, dengan **salah 1 anggota** adalah dosen yang **berasal** dari **perguruan tinggi yang sama**.

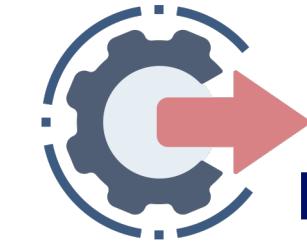
Jangka
Waktu



1-2
Tahun

DPM 2025
Berdasarkan Denda

Maks
150
Juta Rupiah



**Luaran Wajib
Penelitian per tahun**

1 (satu) artikel di jurnal
bereputasi **Internasional**
(diutamakan terindeks Q1,
Q2, dan Q3)





Terapan Luaran Model



Ketua pengusul berasal dari perguruan tinggi **klaster mandiri, utama, madya, pratama, dan binaan**

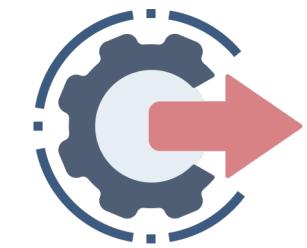


- memiliki **jabfung lektor**
- SINTA score *overall minim 1600* untuk **bidang saintek** dan **300** untuk **soshum**
- memiliki **artikel di jurnal internasional** sebagai **penulis pertama** atau **penulis korespondensi** yang relevan.
- Anggota pengusul **minimal dua orang**, dengan **salah 1 anggota** adalah dosen yang **berasal** dari **perguruan tinggi yang sama**.
- **Wajib memiliki mitra** yang dibuktikan dengan surat pernyataan

Jangka Waktu **1** Tahun



Besaran Dara Maks **250** Juta Rupiah



Luaran Wajib Penelitian

- **1 (satu) model** yang **telah diuji** di lingkungan/ pengguna sebenarnya; dan
- **1 (satu) laporan feasibility study** berisi analisis kebutuhan pelanggan dan kondisi pasar.





Terapan Luaran Prototipe



Ketua pengusul berasal dari perguruan tinggi **klaster mandiri, utama, madya, pratama, dan binaan**

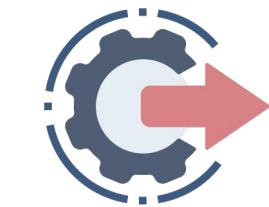


- memiliki **jabfung lektor**
- SINTA score *overall* **minimal 600** untuk **bidang saintek dan 300** untuk **soshum**
- memiliki **artikel di jurnal berupaya internasional** sebagai **penulis pertama** atau **penulis korespondensi** yang relevan.
- Anggota pengusul **minimal dua orang**, dengan **salah 1 anggota** adalah dosen yang **berasal** dari **perguruan tinggi yang sama**.
- **Wajib memiliki mitra** yang dibuktikan dengan surat pernyataan

Jangka Waktu **1-2** Tahun



Besaran Dana **Maks 500** Juta Rupiah



Luaran Wajib Penelitian

Pelaksanaan Monotahun

- **1 (satu) purwarupa yang telah diuji** di oleh lembaga resmi yang relevan; dan
- **1 (satu) laporan feasibility study** berisi analisis kebutuhan pelanggan dan kondisi pasar.

Pelaksanaan Multitahun

Tahun Pertama:

- **1 (satu) purwarupa yang telah diuji** di lingkungan terbatas dan **didaftarkan kekayaan intelektualnya** yang relevan

Tahun Kedua:

- **1 (satu) purwarupa yang telah diuji** di oleh lembaga resmi yang relevan; dan
- **1 (satu) laporan feasibility study** berisi analisis kebutuhan pelanggan dan kondisi pasar.

2.7 Indikator Penilaian Administrasi Proposal Penelitian

2.8 Indikator Penilaian Substansi Proposal Penelitian

No	Kriteria Penilaian	Butir Penilaian	Bobot (%)			Skor			
			Dasar (PDP, PDP Afirmasi)	Dasar (PTM, PDD, PMDSU, PF, PKPT)	Terapan	1	2	3	4
1	Rekam jejak yang relevan	a. Publikasi dan karya ilmiah ketua pengusul yang disertai pada proposal	3	5	10	0	1	2-4	>=5
		b. Relevansi kepakaran pengusul dengan tema proposal (kata kunci)	3	5	10	tidak relevan	kurang relevan	-	relevan
		c. Jumlah kolaborator publikasi internasional bereputasi	2	5	10	<10	10-29	30-49	>=50

No	Kriteria Penilaian	Butir Penilaian	Bobot (%)	Dasar (PTM, PDD, PMDSU, PF, PKPT)	Terapan	Skor			
						1	2	3	4
2	Urgensi Penelitian	a. Ketajaman perumusan masalah	15	15	10	tidak tajam	kurang tajam	-	Tajam
		b. Inovasi pendekatan pemecahan masalah	15	10	10	tidak inovatif	kurang inovatif	-	inovatif
		c. <i>State of the art</i> dan kebaruan	12	10	10	anvak penelitian serupa	per ditian belum banyak dilakukan	-	menggunakan pendekatan baru
		d. akurasi peta jalan (<i>roadmap</i>) penelitian	15	10	5	tidak ada <i>roadmap</i>	ada <i>roadmap</i> namun tidak jelas	<i>roadmap</i> jelas namun tidak ada penelitian sebelumnya yang mendasari, dan tidak ada ketertarikan antara <i>milestone</i> dengan penelitian	<i>roadmap</i> jelas, ada penelitian yang mendasari, dan ada keterkaitan antara <i>milestone</i> dengan usulan penelitian

No	Kriteria Penilaian	Butir Penilaian	Bobot (%)			Skor			
			Dasar (PDP, PDP Afirmasi)	Dasar (PTM, PDD, PMDSU, PF, PKPT)	Terapan	1	2	3	4
3	Metode	a. Akurasi metode penelitian	10	10	5	metode tidak akurat	metode kurang akurat	-	metode akurat
		b. Kejelasan pembagian tugas tim peneliti	5	5	5	tidak ada pembagian tugas	ada pembagian tim tapi tidak jelas	pembagian tim jelas tapi ada yang tidak sesuai dengan keakuratan	pembagian tim jelas dan sesuai dengan keakuratan
		c. Kesesuaian metode dengan waktu, luaran dan fasilitas	10	10	10	metode tidak sinkron dengan waktu, luaran, dan fasilitas	metode tidak sinkron dengan waktu, luaran, dan fasilitas	-	metode sinkron dengan waktu, luaran, dan fasilitas
		d. Kredibilitas mitra dan bentuk dukungan	0	0	5	tidak ada mitra	ada mitra tapi kurang kredibel	mitra kredibel tapi dukungannya tidak signifikan	ada mitra kredibel dan dukungannya signifikan

No	Kriteria Penilaian	Butir Penilaian	Bobot (%)			Skor			
			Dasar (PDP, PDP Afirmasi)	Dasar (PTM, PDD, PMDSU, PF, PKPT)	Terapan	1	2	3	4
4	Referensi	a. Kebaruan referensi	5	5	5	tidak ada pustaka tergolong primer dan mutakhir lebih dari 50%	pustaka tergolong primer dan mutakhir sejumlah 51-80%	pustaka tergolong primer dan mutakhir lebih besar 80%	
		b. Relevansi dan kualitas referensi	5	10	5	referensi tidak relevan dan ada yang tidak disitasi dalam proposal	sebagian referensi tidak relevan	referensi relevan namun sebagian jurnal tidak bereputasi dan berdampak	referensi relevan dan dari jurnal bereputasi dan berdampak



YANG HARUS DIPERHATIKAN

- **TKT diperhatikan (tidak dibuka riset pengembangan)**

DPPM 2025

The screenshot shows a portion of a research application form. The visible fields are:

- 1.2 Program Penelitian**
1. Kelompok Skema *
Riset Pengembangan
- 2. Ruang Lingkup ***
Penelitian Tesis Magister
- 3. Biaya ***
Penelitian Tesis Magister
40.000.000
- 4. Bidang Fokus ***
Pilih Bidang Fokus
- 7. Rumpun Ilmu Level 1 ***
ILMU SOSIAL HUMANIORA
- 8. Rumpun Ilmu Level 2 ***
Pilih Rumpun Ilmu Level 2
- 9. Rumpun Ilmu Level 3 ***
Pilih Rumpun Ilmu Level 3
- 10. Prioritas Riset**
Pilih Prioritas Riset

A yellow oval highlights the "Riset Pengembangan" dropdown in the first section. A yellow box highlights the "Penelitian Tesis Magister" dropdown in the second section. A yellow arrow points from the "Riset Pengembangan" dropdown to the "Penelitian Tesis Magister" dropdown, indicating they are related fields.

- Silahkan dicek tidak eligible nya karena apa, jika karena ada tanggungan laporan, mohon dapat melengkapi terlebih dahulu:
 1. laporan kemajuan dan laporan akhir semua skema tahun 2024
 2. laporan kemajuan dan laporan akhir semua skema tahun 2025

Format proposal DPPM 2026

DPPM 2025

2.6 Format Usulan Proposal Penelitian

A Skema Penelitian Dasar

- a. Format Proposal Penelitian Dasar (Dosen Pemula untuk Daerah Afirmasi, Penelitian Dosen Pemula, Penelitian Pascasarjana, Penelitian Magister menuju Doktor Sarjana Unggul)



Isian Substansi Proposal

SKEMA PENELITIAN DASAR (PENELITIAN DOSEN PEMULA UNTUK DAERAH AFIRMASI, PENELITIAN DOSEN PEMULA, PENELITIAN PASCASARJANA)

Petunjuk: Pengusul hanya diperkenankan mengisi di tempat yang telah disediakan sesuai dengan petunjuk pengisian dan tidak diperkenankan melakukan modifikasi template atau penghapusan di setiap bagian.

A. JUDUL

Tuliskan judul usulan penelitian maksimal 20 kata

dst

B. RINGKASAN

Isian ringkasan penelitian tidak lebih dari 300 kata yang berisi urgensi, tujuan, metode, dan luaran yang ditargetkan

C. KATA KUNCI

Isian kata kunci yang dipisahkan dengan tanda koma (,)

D. PENDAHULUAN

Pendahuluan penelitian tidak lebih dari 1000 kata yang terdiri dari:

- Latar belakang dan rumusan permasalahan yang akan diteliti
- Pendekatan pemecahan masalah
- State of the art dan kebaruan
- Peta jalan (road map) penelitian 5 tahun
- Sitasi disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan.

D.1. LATAR BELAKANG DAN RUMUSAN MASALAH

Tuliskan latar belakang penelitian dan rumusan permasalahan yang akan diteliti, serta urgensi dari dilakukannya penelitian ini

dst

D.2. PENDEKATAN PEMECAHAN MASALAH

Tuliskan pendekatan dan strategi pemecahan masalah yang telah dirumuskan



BiMA

BASIS INFORMASI PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Pengusulan proposal melalui laman:

bima.kemdiktisaintek.go.id

