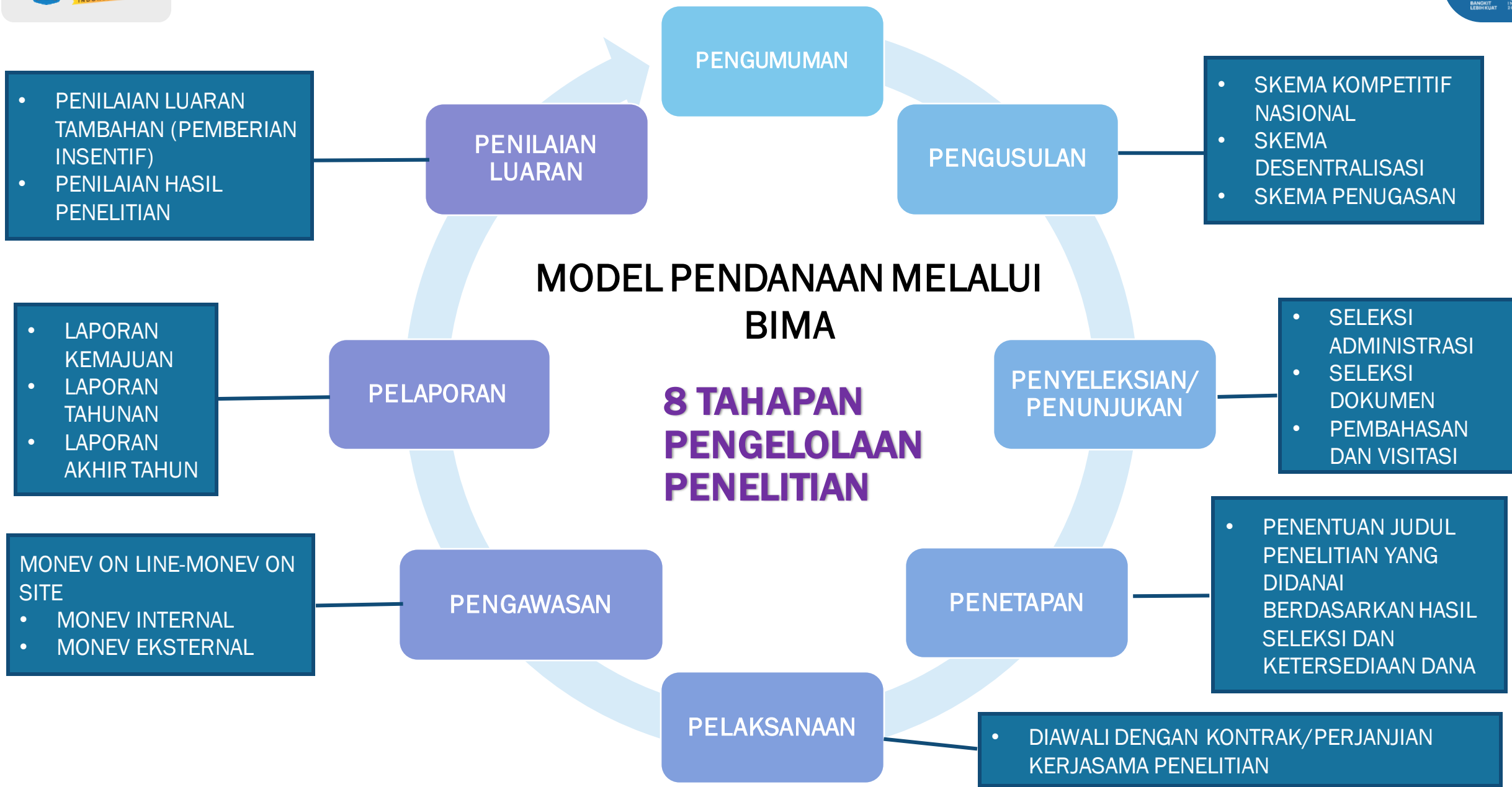


Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat 2023





Peta Skema Penelitian 2023*



*Didorong dan afirmasi untuk dilaksanakan dalam bentuk kolaborasi, *mentor-mentee engagement*, konsorsium klaster bidang ilmu/bidang fokus riset dan klaster kewilayahan.

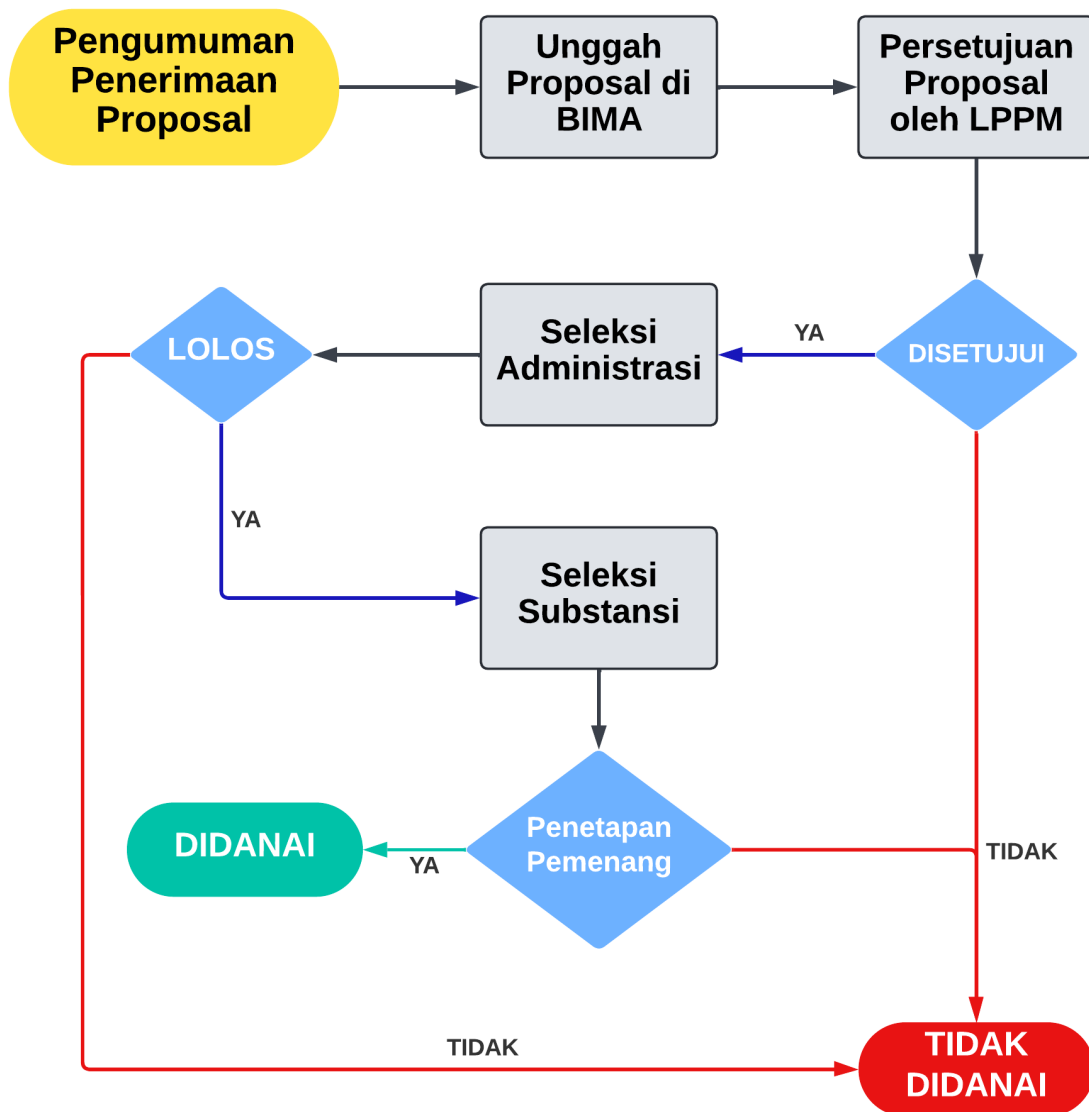
KETENTUAN UMUM PROGRAM PENELITIAN



Ketentuan

- a) Ketua peneliti adalah dosen tetap ber NIDN/NIDK
- b) Usulan dilakukan melalui BIMA (<https://bima.kemdikbud.go.id/>)
- c) Setiap dosen dapat mengusulkan satu usulan penelitian sebagai ketua, selama tidak menjadi ketua pada penelitian berjalan
- d) Khusus untuk penelitian fundamental konsorsium, ketua pengusul masih dapat mengajukan 1 usulan lain sebagai ketua
- e) Setiap dosen dapat menjadi anggota pada tiga penelitian lain, termasuk pada penelitian berjalan.
- f) Khusus untuk penelitian pascasarjana, pengusul dapat mengajukan paling banyak lima usulan baik sebagai ketua maupun anggota
- g) Ketua peneliti pada penelitian tahun terakhir yang memiliki tanggungan luaran wajib (sesuai skema) lebih dari 1, maka tidak dapat mengajukan usulan baru sebagai ketua dan tetap wajib melunasi tanggungannya
- h) Ketua peneliti pada penelitian tahun berjalan yang memiliki tanggungan luaran wajib (sesuai skema) lebih dari 1, maka penelitiannya tidak dapat dilanjutkan dan tetap wajib melunasi tanggungannya
- i) selengkapnya di panduan.

ALUR USULAN PROGRAM PENELITIAN



Seleksi usulan dilakukan oleh reviewer melalui BIMA. Kewenangan seleksi usulan berdasarkan kluster kinerja penelitian perguruan tinggi dengan ketentuan sebagai berikut:

a. Perguruan Tinggi Klaster Mandiri

1. Perguruan Tinggi Klaster Mandiri melakukan seleksi substansi penelitian secara otonom.
2. Seleksi substansi dilakukan oleh 2 orang reviewer DRTPM/Perguruan Tinggi untuk setiap judul penelitian dengan setidaknya 1 reviewer dari perguruan tinggi lain.

b. Seleksi substansi proposal Perguruan Tinggi Klaster Utama, Madya, Pratama dan Binaan dilaksanakan oleh DRTPM

Penelitian Fundamental [Penelitian Dasar]



Penelitian Fundamental menghasilkan prinsip dasar dari teknologi, formulasi konsep dan/atau aplikasi teknologi, hingga pembuktian konsep



Jangka Waktu

2-3 tahun



Dana

Sesuai SBM & SBK Riset Dasar yang Berlaku

Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT)

TKT 1	TKT 2	TKT 3
√	√	√



Luaran Wajib

Luaran Wajib per tahun berupa:

- satu artikel di jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi; atau
- satu artikel di jurnal nasional terakreditasi SINTA 1 atau 2; atau
- satu buku hasil penelitian ber-ISBN;
- paten/paten sederhana terdaftar, perlindungan varietas tanaman (PVT) terdaftar, desain tata letak sirkuit terpadu (DTLST) terdaftar, atau *policy brief*, naskah akademik atau
- karya monumental.



Kriteria (Reguler)

- Ketua pengusul harus memiliki minimal jabatan fungsional **Lektor**, dan memiliki **SINTA Score Overall** minimal **150** untuk bidang saintek dan **50** untuk bidang soshum dan seni.
- Anggota pengusul minimal **1** orang dosen.



Kriteria (Konsorsium)



- Anggota konsorsium terdiri dari **3-5** perguruan tinggi yang berbeda dari minimal **2** klaster yang berbeda;
- Masing-masing perguruan tinggi mengajukan **1** proposal dengan tema payung tertentu yang sama, dengan pendekatan **multidisiplin** atau **monodisiplin**

Penelitian Kerja Sama [Dalam Negeri]



Penelitian Kerja Sama diharapkan untuk meningkatkan kerja sama penelitian antara kelompok peneliti dari klaster yang berbeda menuju tercapainya pemerataan kualitas penelitian

Jangka Waktu 2-3 tahun

Dana Sesuai SBM & SBK Riset Dasar yang Berlaku

Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)

TKT 1	TKT 2	TKT 3
√	√	√



Luaran Wajib

Luaran Wajib per tahun berupa:

- (1) satu artikel di jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi; atau
- (2) satu artikel di jurnal nasional terakreditasi SINTA 1 atau 2; atau
- (3) satu buku hasil penelitian ber ISBN.
- (4) paten/paten sederhana terdaftar, perlindungan varietas tanaman (PVT) terdaftar, desain tata letak sirkuit terpadu (DTLST) terdaftar, atau *policy brief*, naskah akademik atau karya monumental.



Kriteria

- (1) Ketua pengusul harus memiliki minimal jabatan fungsional Lektor, dan memiliki SINTA Score Overall minimal 150 untuk bidang saintek dan 50 untuk bidang soshum dan seni;
- (2) Anggota pengusul minimal 2 orang dosen, setidaknya 1 orang berasal dari klaster perguruan tinggi yang berbeda;
- (3) Anggota pengusul melibatkan minimal 1 orang mahasiswa bimbingan penelitian yang terdaftar pada Pangkalan Data Pendidikan Tinggi (PDDIKTI);

Penelitian Kerja Sama [Luar Negeri]



Penelitian Kerja Sama diharapkan untuk **meningkatkan kerja sama penelitian** antara kelompok peneliti antar negara dalam bentuk **kolaborasi riset**



Luaran Wajib

Satu artikel di jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi (**Q1, Q2, dan Q3**)



Kriteria

1. Ketua pengusul merupakan dosen perguruan tinggi di bawah Kemdikbudristek dan mempunyai NIDN
2. Mempunyai mitra luar negeri



Jangka Waktu

2-3 tahun



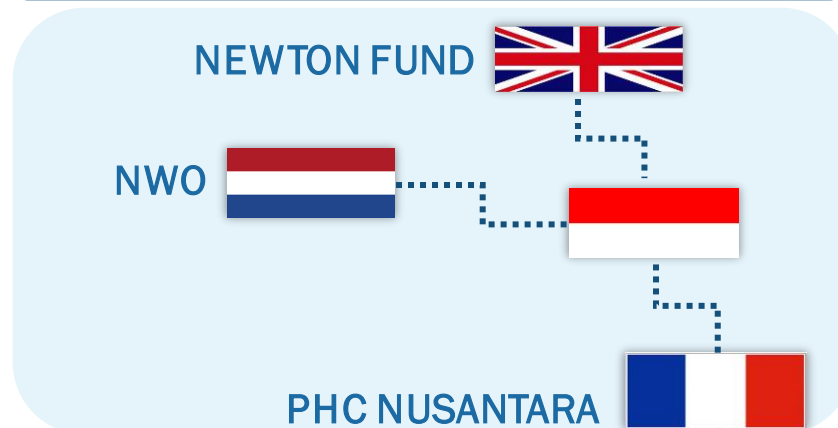
Dana

Sesuai SBM & SBK Riset Dasar yang Berlaku

Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)

TKT 1	TKT 2	TKT 3
√	√	√

BILATERAL JOINT FUNDING PROGRAM



MULTIRARETAL JOINT FUNDING PROGRAM



Penelitian Pasca Sarjana [Magister]



Penelitian Pascasarjana dimaksudkan untuk meningkatkan kualitas lulusan pascasarjana

Jangka Waktu **1 tahun**

Dana **Sesuai SBM & SBK Riset Dasar yang Berlaku (Maks. Rp20 juta)**

Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)

TKT 1	TKT 2	TKT 3
√	√	√



Luaran Wajib

Luaran Wajib per tahun berupa:

- (1) satu artikel di jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi; atau
- (2) satu artikel di jurnal internasional; atau
- (3) satu artikel di jurnal nasional terakreditasi SINTA 1 sampai 4.



Kriteria

- 1) Ketua pengusul berpendidikan Doktor dengan minimal jabatan fungsional Lektor, dan memiliki **SINTA Score Overall** minimal **150** untuk bidang saintek dan **50** untuk bidang soshum dan seni yang sedang membimbing minimal satu mahasiswa magister *full time*
- 2) Anggota pengusul terdiri atas dosen pembimbing pembantu (jika ada) dan satu mahasiswa magister bimbingan ketua pengusul dari perguruan tinggi yang sama;

Penelitian Pasca Sarjana [Doktor]



Penelitian Pascasarjana dimaksudkan untuk meningkatkan kualitas lulusan pascasarjana

Jangka Waktu 1-2 Tahun
(3 Tahun khusus PMDSU)

Dana Sesuai SBM & SBK Riset Dasar yang Berlaku
(Maks Rp 50 juta)

Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)		
TKT 1	TKT 2	TKT 3
√	√	√



Luaran Wajib

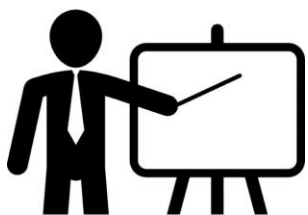
Luaran Wajib per tahun berupa:

- (1) satu artikel di jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi; atau**
- (2) satu artikel di jurnal internasional; atau**
- (3) satu artikel di jurnal nasional terakreditasi SINTA 1 atau 2.**



Kriteria

- 1) Ketua pengusul berpendidikan Doktor dengan minimal jabatan fungsional Lektor, dan memiliki SINTA Score Overall minimal 150 untuk bidang saintek dan 50 untuk bidang soshum dan seni yang sedang membimbing minimal satu mahasiswa doktor full time atau mempunyai bimbingan mahasiswa program doktor, baik program doctor by course maupun doctor by research;**
- 2) Anggota pengusul terdiri atas dosen pembimbing pembantu (jika ada) dan satu mahasiswa doktor bimbingannya dari perguruan tinggi ketua pengusul;**
- 3) Khusus PMDSU, persyaratan pengusulan lainnya menyesuaikan dengan pedoman pada Direktorat Sumber Daya.**



Penelitian Dosen Pemula [PDP]

Penelitian Dosen Pemula dimaksudkan agar para peneliti pemula dapat meningkatkan kemampuan dalam melaksanakan penelitian

Jangka Waktu **1 Tahun**

Dana **Sesuai SBM & SBK Riset Pembinaan/Kapasitas**

Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)

TKT 1	TKT 2	TKT 3
√	√	√



Luaran Wajib

Luaran Wajib per tahun berupa:

- 1) satu artikel di jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi; atau**
- 2) satu artikel di jurnal internasional; atau**
- 3) satu artikel di jurnal nasional terakreditasi SINTA 1 sampai 6.**



Kriteria

- 1) Ketua pengusul dan anggota memiliki jabatan fungsional maksimal Lektor (AK: 200) yang berasal dari perguruan tinggi klaster madya, pratama, dan binaan serta memiliki ID SINTA.**
- 2) Anggota pengusul 1-2 orang.**
- 3) Pengusul hanya boleh mendapatkan skema PDP sebanyak dua kali sebagai ketua.**

Penelitian Kajian Kebijakan Strategis [KKS]



Penelitian Kajian Kebijakan Strategis dimaksudkan untuk membantu instansi pemerintah dalam merumuskan kebijakan strategis dalam rangka memecahkan masalah-masalah publik, termasuk mendapatkan solusi terhadap suatu permasalahan yang dipandang penting dan mendesak.



Luaran Wajib

Luaran Wajib per tahun berupa:

naskah akademik yang dapat berupa policy brief, rekomendasi kebijakan, atau model kebijakan strategis terhadap suatu permasalahan sesuai dengan bidang penugasan.



Jangka Waktu

1 Tahun



Dana

Sesuai SBM & SBK Kajian Aktual Strategis

Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)

TKT 1	TKT 2	TKT 3
√	√	√



Kriteria

- 1) Ketua pengusul berpendidikan minimal Magister dan mempunyai kompetensi sesuai dengan topik yang dikaji;
- 2) Anggota pengusul 2-5 orang;
- 3) DRTPM menunjuk dan memberikan penugasan kepada perguruan tinggi sebagai pelaksana kajian dengan mempertimbangkan kompetensi dan sumberdaya yang dimiliki;
- 4) DRTPM menunjuk seorang dosen di perguruan tinggi yang ditunjuk sebagai ketua tim;
- 5) Ketua tim yang ditunjuk dapat membentuk tim yang berasal dari perguruan tinggi lain atau institusi di luar perguruan tinggi;

Penelitian Terapan [Hilirisasi]



Penelitian Terapan Jalur hilirisasi diharapkan sebagai lanjutan penelitian dasar dengan luaran prototipe/karya monumental atau naskah kebijakan



Luaran Wajib

Luaran Wajib per tahun berupa:

- 1) prototipe/karya monumental
- 2) naskah kebijakan.



Jangka Waktu

2-3 Tahun



Dana

Sesuai SBM & SBK Penelitian Terapan

Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)

TKT 4	TKT 5	TKT 6
√	√	√



Kriteria

- 1) Ketua pengusul dengan minimal jabatan fungsional **Lektor**, dan memiliki **SINTA Score Overall minimal 150** untuk bidang saintek dan **50** untuk bidang soshum dan seni,
- 2) Memiliki paten/paten sederhana bersertifikat/granted, perlindungan varietas tanaman bersertifikat/granted, desain tata letak sirkuit bersertifikat/granted, karya monumental, atau naskah akademik yang relevan dengan proposal yang diajukan.
- 3) Anggota pengusul minimal **1 orang dosen**.

Penelitian Terapan [Kepakaran]



Penelitian Terapan Jalur Kepakaran dimaksudkan untuk meningkatkan daya saing peneliti Indonesia melalui luaran artikel di jurnal internasional bereputasi.



Luaran Wajib

Luaran Wajib per tahun berupa:

- 1) satu artikel di jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi dan berfaktor dampak (Q1 atau Q2)
- 2) selama periode penelitian menghasilkan 1 (satu) prototype atau naskah kebijakan/naskah akademik atau karya monumental



Kriteria

- 1) Ketua pengusul dengan minimal jabatan fungsional Lektor, dan memiliki SINTA Score Overall minimal 1500 untuk bidang saintek dan 500 untuk bidang soshum dan seni.
- 2) Anggota pengusul minimal 1 orang dosen ber-NIDN/NIDK.



Jangka Waktu

2-3 Tahun



Dana

Sesuai SBM & SBK Penelitian Terapan

Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)

TKT 4	TKT 5	TKT 6
√	√	√