



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI,
RISET, DAN TEKNOLOGI

Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270
Telepon (021) 57946104, Pusat Panggilan ULT DIKTI 126
Laman www.dikti.kemdikbud.go.id

SURAT TUGAS

Nomor : 0854/E5.4/DT.05.02/2023

Sehubungan dengan program - program di bidang Riset, Teknologi, dan Pengabdian Kepada Masyarakat di lingkungan Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian Kepada Masyarakat, dengan ini menugaskan nama – nama sebagai berikut:

No.	Nama	Instansi	Uraian Tugas
1.	Siti Herlinda	Universitas Sriwijaya	Narasumber
2.	Widodo Kushartomo	Universitas Tarumanagara	Narasumber
3.	Hotniar Siringoringo	Universitas Gunadarma	Narasumber
4.	Mustafa Kamal	Komisi X DPR RI	Narasumber
5.	Mahathir Marliansyah	DPR RI	Pelaksana
6.	Yudha Citra Unbara	DPR RI	Pelaksana
7.	Yuliadi	DPR RI	Pelaksana
8.	M. Agung Kinaan Syahri	DPR RI	Pelaksana
9.	Erlin Puspaputri	Direktorat Riset, Teknologi dan Pengabdian Kepada Masyarakat	Pelaksana
10.	Rian Afriana	Direktorat Riset, Teknologi dan Pengabdian Kepada Masyarakat	Pelaksana
11.	Rohmad Akhta	Direktorat Riset, Teknologi dan Pengabdian Kepada Masyarakat	Pelaksana
12.	Walanstar Alimcan Sitorus	Direktorat Riset, Teknologi dan Pengabdian Kepada Masyarakat	Pelaksana
13.	Purba Juniarto Sidabutar	Direktorat Riset, Teknologi dan Pengabdian Kepada Masyarakat	Pelaksana
14.	Ahari Faturachman	Direktorat Riset, Teknologi dan Pengabdian Kepada Masyarakat	Pelaksana
15.	Dwi Rustandi	Direktorat Riset, Teknologi dan Pengabdian Kepada Masyarakat	Pelaksana

Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetakannya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSRé

untuk hadir dalam pelaksanaan *Workshop* Peningkatan Kualitas Penelitian Dosen Pemula yang akan dilaksanakan pada hari Kamis - Sabtu, tanggal 27 - 29 Juli 2023 di Universitas Bina Darma dan Hotel Beston Hotel Palembang, Sumatera Selatan.

Biaya kegiatan ini dibebankan pada DIPA Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi Tahun Anggaran 2023. Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.

Jakarta, 24 Juli 2023
Direktur Riset, Teknologi, dan
Pengabdian Kepada Masyarakat,



M. Faiz Syuaib
NIP 196708311994021001

Tembusan:
Kepala Sub Bagian Tata Usaha Direktorat Riset,
Teknologi, dan Pengabdian Kepada Masyarakat



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

LOKASI
KUAT, MENDUKUNG
INDONESIA

WORKSHOP PENINGKATAN KUALITAS PENELITIAN DOSEN PEMULA

DR. WIDODO KUSHARTOMO

Palembang, 28 Juli 2023



PETA SKEMA PENELITIAN EDISI 2023

DASAR

FUNDAMENTAL

- Konsorsium
- Reguler

KERJASAMA

- Dalam Negeri
- Luar Negeri

PASCASARJANA

- Anggota Mahasiswa Magister
- Anggota Mahasiswa Doktor
- PMDSU

PENELITIAN DOSEN PEMULA

KAJIAN KEBIJAKAN STRATEGIS

TERAPAN

HILIRISASI

KEPAKARAN

PENGEMBANGAN

Penelitian Dasar dapat berorientasi kepada penjelasan atau penemuan (invensi) guna mengantisipasi suatu gejala/fenomena, kaidah, model, atau postulat baru yang mendukung suatu proses teknologi, kesehatan, pertanian, dan lain-lain dalam rangka mendukung penelitian terapan.

Skema Penelitian Pengembangan diharapkan untuk mempercepat komersialisasi hasil penelitian dengan melibatkan dunia usaha dan dunia industri (DUDI) dalam prosesnya.

PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF)



	MANDIRI	UTAMA	MADYA	PRATAMA	BINAAN
Pengusul	X	X	X	X	X



Pendanaan

SBK Penelitian Dasar
Bidang Fokus



Jangka Waktu

2-3 tahun

KONSORSIUM	REGULER
 <p>Ketua Pengusul memiliki Jafung min. Lektor, SINTA score Overall min. 150 untuk saintek dan min. 50 untuk soshum dan seni</p>	
<ul style="list-style-type: none"> Anggota konsorsium 3-5 PT yang berbeda dan minimal 2 kluster yg berbeda 	<p>Anggota pengusul minimal 1 dosen NIDN/NIDK</p>
<ul style="list-style-type: none"> Setiap PT mengajukan 1 proposal dan wajib lolos seleksi seluruhnya 	

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

Luaran Wajib

- 1 artikel jurnal inter. terindeks pd basis data inter. bereputasi; atau
- 1 artikel jurnal SINTA 1 atau 2; atau
- 1 buku hasil penelitian ber ISBN.
- Pada tahun terakhir dapat berupa HKI, naskah kebijakan atau karya monumental

TKT-1	TKT-2	TKT-3	TKT-4	TKT-5	TKT-6	TKT-7	TKT-8	TKT-9
X	X	X						

PENELITIAN KERJASAMA (PK)



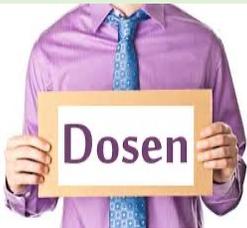
	MANDIRI	UTAMA	MADYA	PRATAMA	BINAAN
Pengusul	X	X	X	X	X



Pendanaan
SBK Penelitian Dasar
Bidang Fokus



Jangka Waktu
2-3 tahun

DALAM NEGERI	LUAR NEGERI
 <p>Ketua Pengusul memiliki Jafung min. Lektor, SINTA score Overall min. 150 untuk saintek dan min. 50 untuk soshum dan seni</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Anggota pengusul minimal 2 orang dg 1 orang dari klaster yang berbeda 	Dijelaskan dalam petunjuk tekniis terpisah
<ul style="list-style-type: none"> • Melibatkan min. 1 mhs bimbingan penelitian dan terdadar di PDDIKTI 	

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

- Luaran Wajib**
- 1 artikel jurnal inter. terindeks pd basis data inter. bereputasi; atau
 - 1 artikel jurnal SINTA 1 atau 2; atau
 - 1 buku hasil penelitian ber ISBN.
 - Pada tahun terakhir dapat berupa HKI, naskah kebijakan atau karya monumental

TKT-1	TKT-2	TKT-3	TKT-4	TKT-5	TKT-6	TKT-7	TKT-8	TKT-9
X	X	X						

PENELITIAN PASCASARJANA (PPS)



	MANDIRI	UTAMA	MADYA	PRATAMA	BINAAN
Pengusul	X	X	X		



Pendanaan

SBK Penelitian Dasar Bidang Fokus
mak. 30 jt. S2;
mak 60 jt. S3

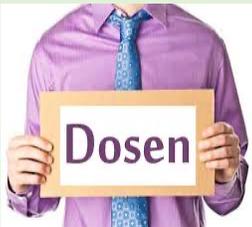


Jangka Waktu

1 tahun (S2);
1-2 Tahun (S3)
3 th PMDSU

Angg. Magister

Angg. Doktor



Ketua berpendidikan **Doktor** memiliki Jafung min. **Lektor**, SINTA score Overall **min. 150** untuk saintek dan **min. 50** untuk soshum dan seni

- Anggota pengusul terdiri atas dosen pendamping (jk ada) dan mhs bimbingan ketua pengusul dari PT yg sama.
- Melibatkan min. 1 mhs bimbingan penelitian dan terdadar di PDDIKTI

Penelitian Pascasarjana dimaksudkan untuk meningkatkan kualitas lulusan pascasarjana.

Luaran Wajib

- 1 artikel jurnal inter. terindeks pd basis data inter. bereputasi; atau
- 1 artikel jurnal internasional; atau
- 1 artikel jurnal SINTA 1-4 (S2)
- 1 artikel jurnal SINTA 1-2 (S3)
- Pada akhir tahun Jurnal Internasional terindeks basis data inter. bereputasi; atau jurnal internasional

TKT-1	TKT-2	TKT-3	TKT-4	TKT-5	TKT-6	TKT-7	TKT-8	TKT-9
X	X	X						

PENELITIAN DOSEN PEMULA (PDP)



Pengusul

MANDIRI	UTAMA	MADYA	PRATAMA	BINAAN
		X	X	X

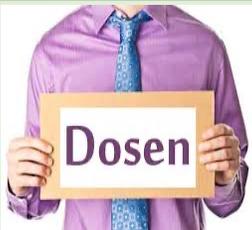
Pendanaan

SBK Riset
Pembinaan/
Kapasitas



Jangka Waktu

1 tahun



Dosen

Ketua Pengusul dan anggota memiliki Jafung mak. Lektor (AK-200), dan memiliki ID SINTA

- Anggota pengusul terdiri atas 1-2 orang dosen NIDN/ NIDK
- Pengusul hanya boleh mendapatkan skema PDP sebanyak 2 kali sebagai ketua

Penelitian Dosen

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

Luaran Wajib

- 1 artikel jurnal inter. terindeks pd basis data inter. bereputasi; atau
- 1 artikel jurnal internasional; atau
- 1 artikel jurnal SINTA 1-6

TKT-1	TKT-2	TKT-3	TKT-4	TKT-5	TKT-6	TKT-7	TKT-8	TKT-9
X	X	X						

PENELITIAN KAJIAN KEBIJAKAN STRATEGIS (PKKS)



	MANDIRI	UTAMA	MADYA	PRATAMA	BINAAN
Pengusul	X	X			

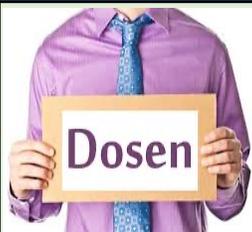
Pendanaan

SBK Kajian Aktual Strategis



Jangka Waktu

1 tahun



Ketua berpendidikan Magister dan mempunyai kompetensi sesuai dengan topik yang dikaji; **Pengusul minimal**

- Anggota pengusul terdiri atas 2-5 orang dosen NIDN/ NIDK
- DRTPM menunjuk PT dan 1 dosen sebagai ketua

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

TKT-1	TKT-2	TKT-3	TKT-4	TKT-5	TKT-6	TKT-7	TKT-8	TKT-9
X	X	X						

PENELITIAN TERAPAN JALUR HILIRISASI (PTJH)



Pengusul

MANDIRI	UTAMA	MADYA	PRATAMA	BINAAN
X	X	X	X	

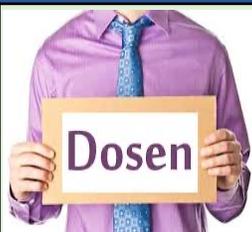
Pendanaan

SBK Penelitian terapan



Jangka Waktu

2-3 tahun



Dosen

Ketua Pengusul memiliki Jafung min. **Lektor**, SINTA score Overall **min. 150** untuk saintek dan **min. 50** untuk soshum dan seni dan **memiliki sertifikat granted HKI**

- Anggota pengusul minimal 1 orang dosen NIDN/ NIDK
- Memiliki mitra yang dibuktikan dengan surat pernyataan (dukungan) pengguna hasil penelitian

Skema Penelitian Terapan

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

Luaran Wajib

- Prototipe/ Karya monumental th-1
- dokumen uji coba prototipe/ karya Monumental th-2
- dokumen uji coba prototipe/ karya monumental pada mitra industry th-3
- 1 artikel jurnal inter. terindeks pd basis data inter. bereputasi; atau
- 1 artikel jurnal SINTA 1 atau 2; atau
- 1 buku hasil penelitian ber ISBN.
- Naskah kebijakan yang telah teruji public th-1
- Th-2 dan 3 proses perbaikan naskah kebijakan

TKT-1	TKT-2	TKT-3	TKT-4	TKT-5	TKT-6	TKT-7	TKT-8	TKT-9
			X	X	X			

PENELITIAN TERAPAN JALUR KEPAKARAN (PTJK)



Pengusul

MANDIRI	UTAMA	MADYA	PRATAMA	BINAAN
X	X	X	X	

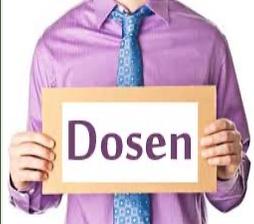
Pendanaan

SBK Penelitian terapan



Jangka Waktu

2-3 tahun



Dosen

Ketua Pengusul memiliki Jafung min. **Lektor**, SINTA score Overall **min. 1500** untuk saintek dan **min. 500** untuk soshum dan seni

- Anggota pengusul minimal 1 orang dosen NIDN/NIDK

Skema Penelitian Terapan

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

Luaran Wajib

- dokumen uji coba prototipe laik industry pada lingkungan terbatas
- dokumen uji coba prototipe/ karya monumental pada mitra industry th-3
- 1 artikel jurnal inter. terindeks pd basis data inter. bereputasi; Q1 atau Q2
- Naskah kebijakan yang telah teruji public th-1
- Th-2 dan 3 proses perbaikan naskah kebijakan

TKT-1	TKT-2	TKT-3	TKT-4	TKT-5	TKT-6	TKT-7	TKT-8	TKT-9
			X	X	X			

PENELITIAN PENGEMBANGAN (PP)



Pengusul

MANDIRI UTAMA MADYA PRATAMA BINAAN

X

X

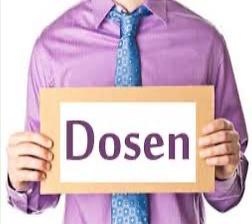
Pendanaan

SBK Penelitian Pengembangan



Jangka Waktu

2-3 tahun



Dosen

Ketua Pengusul memiliki Jafung min. **Lektor**, SINTA score Overall **min. 150** untuk saintek dan **min. 50** untuk soshum dan seni

- Anggota pengusul minimal 3-5 orang, minimal 1 org dari mitra industri.
- Memiliki mitra investor yang dibuktikan dengan surat pernyataan yang berisikan komitmen penyertaan dana *in cash* minimal sebesar 50% dari dana yang diajukan

Skema Penelitian Pengembangan

diharapkan untuk mempercepat komersialisasi hasil penelitian dengan melibatkan dunia usaha dan dunia industri (DUDI) dalam prosesnya.

Luaran Wajib

- dokumen uji coba prototipe laik industri pada lingk. terbatas th-1
- dokumen uji coba prototipe laik industri pada lingk. sebenarnya th-2
- dokumen *feasibility study* dan business plan th-3

TKT-1	TKT-2	TKT-3	TKT-4	TKT-5	TKT-6	TKT-7	TKT-8	TKT-9
						X	X	X

TERIMAKASIH