

WORKSHOP PENYUSUNAN PROPOSAL PENELITIAN KOMPETITIF NASIONAL

UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
15 OKTOBER 2020



Prof.Dr. Mella Ismelina FR.,S.H.,M.Hum

CURICULUM VITAE

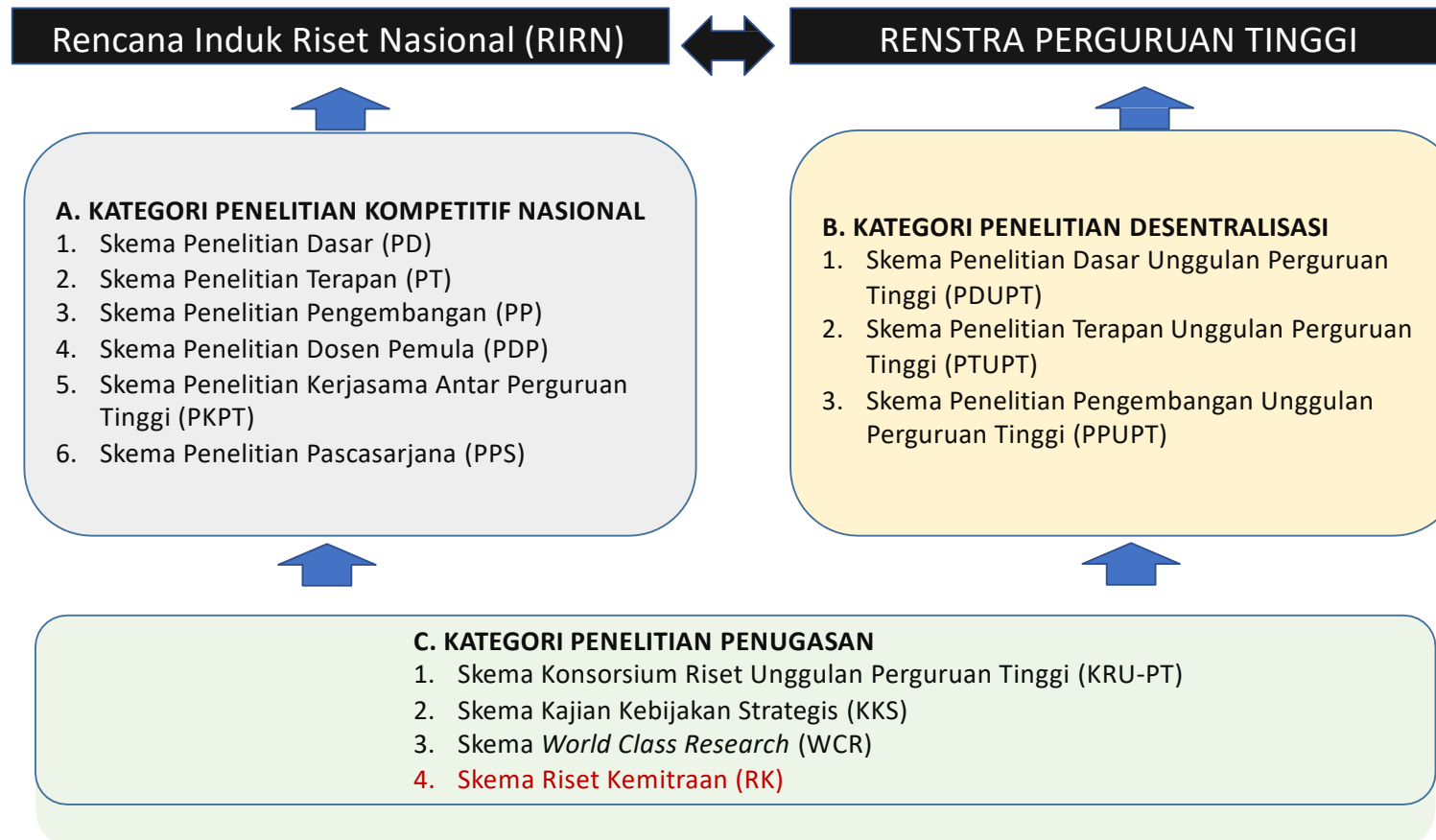


Nama : Prof. Dr. Hj. Mella Ismelina Farma Rahayu, SH.,M.Hum.
Tempat dan tanggal lahir : Cirebon, 9 Februari 1969
Alamat Rumah : Villa Andalusia, Jl. Kenanga No. 9A/10 Bambu Apus Jakarta Timur 13890
No. Kontak : 0811233692
E-Mail : mellaismelina@fh. untar.ac.id
Alamat kantor : Fakultas Hukum, Universitas Tarumanagara
Jl. Let.Jend.S. Parman No.1 Grogol Jakarta Barat
Telepon Kantor : 062-021-5671748 / 021-5604477
Fax : 021-5638336
Riwayat Pendidikan : PSIH Univeristas Islam Bandung, PSMH Universitas Padjajaran, PSDH Universitas Diponegoro

Riwayat Pekerjaan. :

- Dosen tetap Fakultas Hukum dan Pascasarjana Universitas Tarumanagara.
- Dosen PMIH Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Reviewer DRPM Ditjen RPR Kemristek DIKTI, 17 Mei 2010 (Bidang Review : Humaniora (hukum/Budaya/Bahasa/Psikologi/Agama))
- Asesor BAN-PT, 21 Februari 2011
- Mitra Bestari Jurnal Litigasi Universitas Pasundan Bandung 2011.
- Mitra Bestari Jurnal Veritas et Justitia Universitas Parahyangan Bandung 2015.
- Mitra Bestari Jurnal Universitas Panca Bakti Pontianak 2017,
- Mitra Bestari Jurnal Bina Hukum Lingkungan,
- Mitra Besatari Jurnal Hukum Novelty, FH Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta,
- Mitra Bestari Jurnal Magister Ilmu Hukum Cepalo, PSMIH Universitas Lampung. dll

KATEGORI DAN SKEMA PENELITIAN



SUBSTANSI PENELITIAN



Bidang Fokus

Tema

Topik

FOKUS RISET PRN 2020-2024

- 1 PANGAN-PERTANIAN
- 2 ENERGI BARU & TERBARUKAN
- 3 KESEHATAN OBAT
- 4 TRANSPORTASI
- 5 TEKNOLOGI INFORMASI & KOMUNIKASI
- 6 PERTAHANAN DAN KEAMANAN
- 7 MATERIAL MAJU
- 8 KEMARITIMAN
- 9 KEBENCANAAN
- 10 SOSIO HUMANIORA – SENI BUDAYA - PENDIDIKAN

+ Isu COVID19 ++

CATATAN PENTING:

Ketua peneliti/pelaksana pengabdian adalah **dosen tetap perguruan tinggi** dibawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan yang mempunyai Nomor Induk Dosen Nasional (**NIDN**) atau Nomor Induk Dosen Khusus (**NIDK**).

Anggota peneliti/pelaksana pengabdian adalah **dosen yang mempunyai NIDN atau NIDK** dan/atau **bukan dosen**.

Usulan dilakukan melalui Simlitabmas (<http://simlitabmas.ristekdikti.go.id>) dan harus mendapatkan **persetujuan** dari Pimpinan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (**LPPM**), Lembaga Penelitian, Lembaga Pengabdian kepada Masyarakat atau sebutan lain yang sejenis tempat dosen tersebut bertugas sebagai dosen tetap.

Setiap dosen dapat mengusulkan **dua usulan penelitian** (satu usulan sebagai ketua dan satu usulan sebagai anggota atau dua usulan sebagai anggota) dan dua usulan pengabdian kepada masyarakat (satu usulan sebagai ketua dan satu usulan sebagai anggota atau dua usulan sebagai anggota).

Pengusul yang memiliki ***h-Index* 3** untuk **bidang sosial-humaniora** dengan **minimal 3 artikel**

sebagai penulis utama atau *corresponding author* pada database bereputasi; dan ***h-Index* 5** untuk bidang sains-teknologi dengan minimal 5 artikel sebagai penulis utama atau ***corresponding author* pada database bereputasi**, dapat mengajukan usulan penelitian **hingga tidak lebih dari empat usulan** (dua sebagai ketua dan dua sebagai anggota; atau satu sebagai ketua dan tiga sebagai anggota; atau empat sebagai anggota); atau

Pengusul yang memiliki 1 paten *granted* dan/atau 5 paten terdaftar baik untuk bidang sosial-humaniora maupun bidang sains-teknologi, dapat mengajukan usulan penelitian hingga tidak lebih dari empat usulan (dua sebagai ketua dan dua sebagai anggota; atau satu sebagai ketua dan tiga sebagai anggota; atau empat sebagai anggota); atau

Pengusul yang memiliki naskah akademik untuk Undang Undang atau Peraturan Daerah (Perda) atau naskah urgensi untuk Peraturan Pemerintah dan Peraturan Presiden yang sudah masuk pembahasan pemangku kepentingan pemerintahan yang dibuktikan dengan surat tanda terima dari pemangku kepentingan, dapat mengajukan usulan penelitian hingga tidak lebih dari empat usulan (dua sebagai ketua dan dua sebagai anggota; atau satu sebagai ketua dan tiga sebagai anggota; atau empat sebagai anggota).

Khusus untuk skema Penelitian Pascasarjana, pengusul dapat mengajukan paling banyak lima usulan baik sebagai ketua maupun anggota.

CATATAN PENTING

Apabila penelitian atau pengabdian yang **dihentikan sebelum waktunya akibat kelalaian peneliti/pelaksana pengabdian atau terbukti memperoleh pendanaan ganda atau mengusulkan kembali penelitian atau pengabdian yang telah didanai sebelumnya**, maka ketua peneliti/pelaksana pengabdian tersebut **tidak diperkenankan mengusulkan penelitian atau pengabdian yang sumber pendanaannya dari DRPM selama 2 tahun berturut-turut dan diwajibkan mengembalikan dana yang telah diterima ke kas negara.**

Peneliti dan pelaksana pengabdian diwajibkan **membuat Catatan Harian** dalam melaksanakan penelitian atau pengabdian kepada masyarakat. Catatan Harian **berisi catatan tentang pelaksanaan penelitian atau pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan tahapan proses penelitian atau pengabdian kepada masyarakat. Catatan Harian diisikan ke Simlitabmas** sebagai bagian dari kelengkapan dokumen pelaksanaan penelitian atau pengabdian kepada masyarakat. Peneliti dan pelaksana pengabdian kepada masyarakat juga **diwajibkan membuat Logbook. Logbook** berisi catatan detil tentang substansi penelitian atau pengabdian kepada masyarakat **yang meliputi bahan, data, metode, analisis, hasil, dan lain-lain yang dianggap penting. Logbook** disimpan oleh peneliti atau pelaksana pengabdian kepada masyarakat **yang dapat dijadikan bukti dalam pengajuan KI.**

Peneliti atau pelaksana pengabdian yang **tidak berhasil memenuhi luaran sesuai dengan target skema dapat dikenai sanksi.**

CATATAN PENTING

Pertanggungjawaban dana penelitian mengacu pada ketentuan SBK tahun anggaran yang berlaku yang ditetapkan oleh Menteri Keuangan.

Peneliti atau pelaksana pengabdian wajib mencantumkan *acknowledgement* yang menyebutkan sumber pendanaan (yaitu: Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi / Badan Riset dan Inovasi Nasional Republik Indonesia) pada setiap bentuk luaran penelitian baik berupa publikasi ilmiah, makalah yang dipresentasikan, maupun poster.

Program Penelitian dan Pengabdian Masyarakat mendukung program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka dalam kegiatan pembelajaran penelitian bagi mahasiswa dengan catatan dalam pelaksanaannya menyesuaikan Buku Panduan Merdeka Belajar-Kampus Merdeka yang diterbitkan oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

Dalam rangka peningkatan kapasitas penelitian dan standar penelitian di perguruan tinggi serta melaksanakan ketentuan dalam Pasal 54 Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Perguruan Tinggi yang mewajibkan perguruan tinggi untuk menyediakan dana penelitian internal, maka perguruan Tinggi wajib menyediakan dana pendamping penelitian sebesar 10% dari dana penelitian yang diberikan oleh DRPM untuk semua skema dan dikonfirmasi pada tahapan approval oleh LPPM.

CATATAN PENTING

KATEGORI
PENELITIAN KOMPETITIF NASIONAL

PENELITIAN DASAR (PD)

	Mandiri	Utama	Madya	Binaan		Jangka Waktu		Pendanaan
	✓	✓	✓	✓		2-3 Tahun		SBK Penelitian Dasar

- Ketua pengusul S3 minimal asisten ahli atau **S2 minimal lektor**
- Ketua pengusul memiliki minimal **dua artikel** di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 sbg **penulis pertama/ corresponding author** atau tiga buku hasil penelitian ber- ISBN sebagai penulis pertama yang diterbitkan oleh ISBN sebagai penulis pertama yang diterbitkan oleh penerbit anggota IKAPI/ setara atau penerbit internasional
- Anggota peneliti 1-2 orang

PENELITIAN DASAR menghasilkan prinsip dasar dari teknologi, formulasi konsep dan/atau aplikasi teknologi, hingga pembuktian konsep (*proof-of-concept*) fungsi dan/atau karakteristik penting secara analitis dan eksperimental



Luaran Wajib/th

- 1 artikel di jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau
- 1 buku hasil penelitian ber ISBN; atau
- 3 artikel di prosiding yang terindeks pada database bereputasi; atau
- 3 *book chapter* yang diterbitkan oleh penerbit yang bereputasi dan ber-ISBN.




Luaran Tambahan

- Lihat tabel 2.10 Buku Pedoman Hibah Dikti Edisi XIII

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT)	✓	✓	✓						

PENELITIAN TERAPAN (PT)

	Mandiri	Utama	Madya	Binaan		Jangka Waktu		Pendanaan
	✓	✓	✓	✓		2-3 Tahun		SBK Penelitian Terapan

- Ketua pengusul S3 minimal asisten ahli atau **S2 minimal lektor**
- Ketua pengusul memiliki minimal **dua artikel** di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 sbg **penulis pertama/ corresponding author**, atau tiga buku hasil penelitian ber- ISBN sebagai penulis pertama yang diterbitkan oleh ISBN sebagai penulis pertama yang diterbitkan oleh penerbit anggota IKAPI/ setara atau penerbit internasional atau minimal memiliki **satu KI status terdaftar & lainnya bersertifikat** Memiliki **mitra calon pengguna** yang relevan dengan produk penelitian; yang dibuktikan dengan **surat pernyataan** (dukungan) yang berisikan kesediaan sebagai pengguna hasil penelitian. Adanya **dukungan pendanaan** oleh mitra menjadi nilai tambah dari usulan.

PENELITIAN TERAPAN

untuk mendapatkan solusi dari ~~suatu masalah yang ada di~~ masyarakat, industri, pemerintahan sebagai kelanjutan dari riset dasar. Penelitian Terapan adalah model penelitian yang lebih diarahkan untuk menciptakan inovasi dan pengembangan ipteks. Penelitian ini berorientasi produk ipteks yang telah tervalidasi di lingkungan laboratorium/lapangan atau lingkungan yang relevan.



Luaran Wajib

- Luaran wajib Penelitian Terapan dapat berupa Paten, Paten Sederhana, Hak Cipta, Perlindungan Varietas Tanaman, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, atau naskah kebijakan (lihat lampiran 5 Buku Panduan Hibah Dikti Edisi XIII)



Luaran Tambahan

- Lihat tabel 2.10 Buku Pedoman Hibah Dikti Edisi XIII

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT)				✓	✓	✓			

- Anggota peneliti 1-2 orang

PENELITIAN PENGEMBANGAN (PP)

	Mandiri	Utama	Madya	Binaan		Jangka Waktu		Pendanaan
	✓	✓	✓	✓		3 Tahun		SBK Penelitian Pengembangan

PENELITIAN PENGEMBANGAN

- Ketua pengusul S3 minimal asisten ahli atau **S2 minimal lektor**
- Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal **lima artikel** di database terindeks bereputasi sbg **penulis pertama/ corresponding author**
- Ketua pengusul harus memiliki paten/ paten sederhana terdaftar atau *granted* atau KI lainnya yang bersertifikat dengan substansi terkait usulan penelitian.
- Khusus untuk bidang seni, ketua pengusul harus memiliki hak cipta, tidak termasuk hak cipta buku bukan hasil penelitian, artikel, laporan, skripsi, tesis, disertasi, panduan, dan dokumen sejenis
- memiliki mitra investor yang dibuktikan dengan surat pernyataan yang berisikan komitmen penyertaan dana oleh mitra dalam bentuk in cash minimal sebesar 10% dari dana yang diajukan.
- Anggota peneliti 2-3 orang

- ditujukan untuk mencapai pengembangan lebih lanjut ~~pada tahapan~~ model/produk/purwarupa yang telah di uji coba dalam lingkungan yang sebenarnya. Penelitian pengembangan adalah model penelitian yang lebih diarahkan untuk mengembangkan produk komersial. Dalam penelitian ini diperlukan keterlibatan mitra sbg investor



Luaran Wajib

- Luaran wajib Penelitian Pengembangan dapat berupa produk industri atau produk kebijakan dengan kriteria masing-masing tahapan luaran sebagaimana diatur pada Lampiran 5 . Buku Pedoman Hibah Dikti Edisi XIII






Luaran Tambahan

- .Lihat tabel 2.10 Buku Pedoman Hibah Dikti Edisi XIII

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT)							✓	✓	✓

PENELITIAN DOSEN PEMULA (PDP)

	Mandiri	Utama	Madya	Binaan		Jangka Waktu		Pendanaan
				✓		1 Tahun		



- Ketua pengusul berpendidikan S-2 dengan jafung maksimal Asisten Ahli atau belum memiliki jabatan fungsional
- Anggota peneliti sebanyak 1-2 orang
- pengusul hanya boleh mendapatkan skema PDP sebanyak **dua kali** sebagai ketua

PENELITIAN DOSEN PEMULA

- dimaksudkan sebagai kegiatan penelitian dalam rangka membina dan mengarahkan para peneliti pemula untuk meningkatkan kemampuan dalam melaksanakan penelitian dan mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah baik nasional maupun internasional. **menginisiasi penyusunan peta jalan penelitian bagi pengusul**



Luaran Wajib

- publikasi satu artikel ilmiah di jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-6, atau satu artikel di jurnal internasional, atau satu artikel di prosiding seminar internasional.



Luaran Tambahan


- Lihat tabel 2.10 Buku Pedoman Hibah Dikti Edisi XIII

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT)	✓	✓	✓						

PENELITIAN KERJA SAMA ANTAR PERGURUAN TINGGI (PKPT)

 PENGUSUL	Mandiri	Utama	Madya	Binaan	 Jangka Waktu	 Pendanaan
			✓	✓		

Tim Peneliti Pengusul (TPP) terdiri atas ketua dan maksimum dua orang anggota.
Ketua TPP berpendidikan maksimum S-2 dengan jabatan fungsional maksimum Lektor.
Klaster kinerja penelitian Perguruan tinggi TPM minimum dari kluster utama.
TPM terdiri atas seorang ketua dan seorang anggota, keduanya berpendidikan S-3.
Ketua peneliti TPM minimal mempunyai 5 publikasi pada jurnal bereputasi internasional sebagai penulis pertama atau corresponding author atau satu KI terdaftar.
Usulan penelitian dibuat secara bersama antara TPP dan TPM.



PKPT

- kerja sama penelitian antara kelompok peneliti yang relatif baru berkembang dengan kelompok peneliti yang sudah unggul

Luaran Wajib/th

- satu artikel di jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau satu buku hasil penelitian ber ISBN; atau tiga artikel prosiding yang terindeks pada database bereputasi; atau tiga book chapter yang terindeks pada database bereputasi dan ber-ISBN.

Luaran Tambahan

- Lihat tabel 2.10 Buku Pedoman Hibah Dikti Edisi XIII

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT)	✓	✓	✓						

PENELITIAN PASCASARJANA-PENELITIAN TESIS MAGISTER (PPS-PTM)



PENGUSUL

Mandiri



Utama



Madya



Binaan



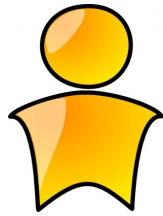
Jangka Waktu

1 Tahun

Pendanaan



SBK Penelitian Dasar/Terapan
(maksimum Rp60 juta)



Pengusul merupakan dosen tetap perguruan tinggi, bergelar doktor (S-3).

Anggota pengusul terdiri atas dosen pembimbing pembantu (jika ada) dan satu mahasiswa magister bimbingannya.

PPS

penelitian yang berbasiskan institusi dan dapat diikuti oleh dosen guna meningkatkan kualitas penelitian, supervisi (promotor dan co-promotor tingkat master dan atau doktor), serta untuk peningkatan aspek kompetensi dan kualitas keilmuan lulusan serta tenaga pengajar di institusi Pascasarjana.



Luaran Wajib

- Luaran wajib PTM adalah satu artikel yang dimuat dalam jurnal ilmiah nasional terakreditasi peringkat 1-3 atau satu artikel di jurnal internasional atau satu artikel pada prosiding seminar internasional terindeks bereputasi sebagai penulis pertama mahasiswa yang dibimbing dan ketua peneliti sebagai corresponding author.



Luaran Tambahan

- Lihat tabel 2.10 Buku Pedoman Hibah Dikti Edisi XIII

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

PENELITIAN PASCASARJANA-PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PPS-PDD)



Mandiri	Utama	Madya	Binaan
✓	✓	✓	✓



Jangka Waktu

1-2 Tahun

Pendanaan



SBK Penelitian Dasar/Terapan
(maksimum Rp60 juta)



Pengusul merupakan dosen tetap perguruan tinggi, bergelar doktor (S-3), dan mempunyai bimbingan mahasiswa program doktor dari dalam dan/atau luar negeri, baik program doctor by course maupun doctor by research.
Ketua pengusul memiliki pengalaman publikasi minimal dua artikel sebagai penulis pertama atau corresponding author di jurnal internasional bereputasi. Anggota tim terdiri atas co-promotor dan satu orang mahasiswa doktor bimbingannya.

menghasilkan lulusan doktor yang mampu menemukan atau mengembangkan teori/konsepsi/ gagasan ilmiah baru, memberikan kontribusi pada pengembangan, serta pengamalan ilmu pengetahuan dan/atau teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora di bidang keahliannya



Luaran Wajib/th

- Luaran wajib PDD per tahun berupa publikasi satu artikel ilmiah per tahun sebagai penulis pertama mahasiswa yang dibimbing dan ketua peneliti sebagai corresponding author dalam jurnal internasional bereputasi.



Luaran Tambahan

- Lihat tabel 2.10 Buku Pedoman Hibah Dikti Edisi ke XIII

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

PENELITIAN PASCASARJANA-PENELITIAN PASCA DOKTOR (PPS-PPD)

	Mandiri	Utama	Madya	Binaan		Jangka Waktu		Pendanaan
	✓	✓	✓	✓		2 Tahun		SBK Penelitian Dasar/Terapan


Ketua pengusul adalah dosen senior berpendidikan doktor dengan jabatan akademik minimal Lektor Kepala dan memiliki h-index 5 untuk bidang sains dan teknologi, h-index 3 untuk bidang sosial (h-index dari lembaga pengindeks internasional bereputasi).

Peneliti pasca doktor harus sudah memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi dan lulus paling lama 3 tahun pada saat pengusulannya.

Peneliti pasca doktor mendapatkan izin dari pimpinan institusi tempat bekerja yang dibuktikan surat keterangan mendapatkan izin untuk melaksanakan penelitian pasca doktor.

Peneliti pengusul tidak boleh dari institusi yang sama dengan peneliti pasca doktor.

Topik penelitian yang diusulkan harus terkait dengan bidang ilmu peneliti pasca doktor dan kepakaran peneliti pengusul.



PPS

memfasilitasi dosen senior untuk meningkatkan kapasitas penelitian di institusinya dengan memberikan kesempatan merekrut doktor muda untuk melaksanakan penelitian dan menghasilkan publikasi di perguruan tinggi pengusul

Luaran Wajib/th

- Luaran wajib PPD per tahun berupa publikasi satu artikel ilmiah dalam jurnal internasional bereputasi dan satu artikel ilmiah pada prosiding seminar internasional bereputasi sebagai penulis pertama peneliti pasca doktor yang dibimbing dan ketua peneliti sebagai *corresponding author*

Luaran Tambahan

- Lihat tabel 2.10 Buku Pedoman Hibah Dikti Edisi XIII

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

KATEGORI PENELITIAN DESENTRALISASI

PENELITIAN DASAR UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (PDUPT)

 PENGUSUL	Mandiri	Utama	Madya	Binaan	 Jangka Waktu	 Pendanaan
	✓	✓	✓			

- Ketua pengusul berpendidikan S3 dengan minimal jabatan fungsional Asisten Ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional sekurang-kurangnya Lektor.
- Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau dua artikel di jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 sebagai penulis pertama atau corresponding author; atau tiga buku hasil penelitian ber-ISBN sebagai penulis pertama yang diterbitkan oleh penerbit anggota IKAPI/ setara atau penerbit internasional.
- Anggota pengusul 1-2 orang.

PDUPT

Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT) yang didasarkan pada bidang unggulan yang termuat pada Rencana Strategis (Renstra) Penelitian Perguruan Tinggi mempunyai sasaran dihasilkannya teori, metode, atau kebijakan baru yang digunakan untuk pengembangan keilmuan. 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.

Luaran Wajib/th

- satu artikel di jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau satu buku hasil penelitian ber-ISBN; atau tiga artikel di prosiding yang terindeks pada database bereputasi; atau tiga book chapter yang diterbitkan oleh penerbit bereputasi dan ber-ISBN.

Luaran Tambahan

- Lihat tabel 2.10 Buku Pedoman Hibah Dikti Edisi XIII

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT)	✓	✓	✓						

PENELITIAN TERAPAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (PTUPT)

DESENTRALISASI



	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
PENGUSUL	✓	✓	✓	

Ketua pengusul berpendidikan S3 dengan jabatan fungsional minimal Asisten Ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional minimal Lektor.

Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 sebagai penulis pertama atau corresponding author; atau tiga buku hasil penelitian ber-ISBN sebagai penulis pertama yang diterbitkan oleh penerbit anggota IKAPI/ setara atau penerbit internasional; atau minimal memiliki satu KI (paten/ paten sederhana minimum terdaftar dan lainnya bersertifikat)..

KI yang dimaksud poin b adalah KI yang melindungi substansi hasil-hasil penelitian namun tidak termasuk Hak Cipta buku bukan hasil penelitian, artikel, laporan, skripsi, tesis, disertasi, panduan, dan dokumen sejenisnya.



Jangka Waktu

2-3 Tahun



Pendanaan

SBK Penelitian Terapan

PTUPT

Implementasi berkelanjutan Rencana Strategis (Renstra) Penelitian yang telah dimiliki masing-masing PT, Sasaran akhir dari penelitian ini adalah dihasilkannya inovasi teknologi pada bidang-bidang unggulan (frontier) dan rekayasa sosial-budaya guna meningkatkan pembangunan berkelanjutan pada tingkat lokal maupun nasional



Luaran Wajib

- Luaran wajib PTUPT dapat berupa Paten, Paten Sederhana, Hak Cipta, Perlindungan Varietas Tanaman, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, atau naskah kebijakan dengan kriteria masing-masing tahapan luaran sebagaimana diatur pada Lampiran 5 Buku Pedoman Hibah Dikti Edisi XIII

Memiliki mitra calon pengguna yang relevan dengan produk penelitian; yang dibuktikan dengan surat pernyataan (dukungan) yang berisikan kesediaan sebagai pengguna hasil penelitian. Adanya dukungan pendanaan oleh mitra menjadi nilai tambah dari usulan. Anggota pengusul 1-2 orang.



Luaran Tambahan

- Lihat tabel 2.10 Buku Pedoman Hibah Dikti Edisi XIII

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT)				✓	✓	✓			

PENELITIAN PENGEMBANGAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (PPUPT)



PENGUSUL

Mandiri	Utama	Madya	Binaan
√	√	√	



Jangka Waktu

3 Tahun



Pendanaan

SBK Penelitian Pengembangan

Ketua pengusul berpendidikan S3 dengan jabatan fungsional minimal Asisten Ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional minimal Lektor. Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal lima artikel di database terindeks bereputasi sebagai penulis pertama atau corresponding author dibuktikan dengan mencantumkan URL artikel dimaksud. Ketua pengusul harus memiliki paten/paten sederhana terdaftar atau granted atau KI lainnya yang bersertifikat dengan substansi terkait usulan penelitian. Khusus untuk bidang seni, ketua pengusul harus memiliki hak cipta, tidak termasuk hak cipta buku bukan hasil penelitian, artikel, laporan, skripsi, tesis, desertasi, panduan, dan dokumen sejenisnya.

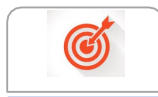
PPUPT

memfasilitasi pengembangan hasil-hasil penelitian PT yang telah dilakukan (dasar/terapan) agar dapat diaplikasikan pada masyarakat pengguna. Usulan PPUPT harus mampu menguraikan keterkaitannya dengan Renstra penelitian perguruan tinggi. Penelitian ini harus terarah dan dapat bersifat top-down atau bottom-up.



Luaran Wajib

- Luaran wajib PPUPT dapat berupa produk industri atau produk kebijakan dengan kriteria masing-masing tahapan luaran sebagaimana diatur pada Lampiran 5 Buku Pedoman Hibah Dikti Edisi XIII



Luaran Tambahan

- Lihat tabel 2.10 Buku Pedoman Hibah Dikti Edisi XIII

Memiliki mitra investor yang dibuktikan dengan surat pernyataan yang berisikan komitmen penyertaan dana oleh mitra dalam bentuk in cash minimal sebesar 10% dari dana yang diajukan. Anggota pengusul 2-3 orang.


	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT)							√	√	√

KATEGORI PENELITIAN PENUGASAN

KONSORSIUM RISET UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (KRU-PT)

	Mandiri	Utama	Madya	Binaan		Jangka Waktu		Pendanaan
	✓	✓				3 Tahun		SBK Pengembangan

Ketua tim KRU-PT menyusun work breakdown structure (WBS) dan work package serta mengintegrasikan komponen produk masing-masing anggota tim. Ketua pengusul berpendidikan S3 dengan jabatan fungsional minimal Lektor. Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal lima artikel di database terindeks bereputasi sebagai penulis pertama atau corresponding author. Ketua pengusul harus memiliki paten terdaftar atau granted terkait substansi usulan penelitian. Khusus untuk bidang seni, ketua pengusul harus memiliki hak cipta, tidak termasuk hak cipta buku bukan hasil penelitian, artikel, laporan, skripsi, tesis, desertasi, panduan, dan dokumen sejenisnya.



KRU-PT
Konsorsium riset unggulan yang diarahkan untuk mengembangkan produk komersial /hilirisasi produk hasil riset yg dilindungi oleh KI

Luaran Wajib

- produk industri atau produk kebijakan dengan kriteria masing-masing tahapan luaran sebagaimana diatur pada Lampiran 5 Buku Pedoman Hibah Dikti Edisi XIII




Luaran Tambahan

- Lihat tabel 2.10 Buku Pedoman Hibah Dikti Edisi XIII


Memiliki mitra investor yang dibuktikan dengan surat pernyataan yang berisikan komitmen penyertaan dana oleh mitra dalam bentuk in cash minimal sebesar 10% dari dana yang diajukan. Anggota pengusul minimal 3 orang yang berasal dari minimal 2 perguruan tinggi anggota konsorsium (minimal 1 anggota berasal dari perguruan tinggi yang sama dengan ketua pengusul).

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT)						✓	✓	✓	✓

KAJIAN KEBIJAKAN STRATEGIS (KKS)


 PENGUSUL	Mandiri	Utama	Madya	Binaan	 Jangka Waktu 1 Tahun	 Pendanaan SBK Kajian Aktual Strategis
	✓	✓	✓	✓		

Ketua pengusul berpendidikan S3 sesuai keahlian dalam rumpun ilmu bidang strategis yang ditugaskan dengan minimal jabatan Lektor Kepala. Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi berupa artikel di database terindeks bereputasi sekurang-kurangnya dua artikel sebagai penulis pertama atau corresponding author. Anggota pengusul 2-5 orang.



KKS

- Memberikan landasan ilmiah yang kuat dalam proses, konteks, dan substansi kebijakan



Luaran

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

World Class Research (WCR)

 PENGUSUL	Mandiri	Utama	Madya	Binaan	 Jangka Waktu	 Pendanaan
	✓	✓	✓	✓		

PENUGASAN

Pengusul mempunyai h-index5 dengan publikasi berupa artikel di jurnal terindeks pada database bereputasi sebagai first author atau corresponding author minimal satu artikel di Q1 atau lima artikel pada Q2. Ketua pengusul berpendidikan S3. Anggota pengusul berpendidikan S3, berasal dari perguruan tinggi ketua pengusul, perguruan tinggi lain, atau lembaga litbang. Anggota pengusul minimal 2 orang.



KKS

- Memberikan landasan ilmiah yang kuat dalam proses, konteks, dan substansi kebijakan



Luaran

- Luaran wajib WCR per tahun berupa publikasi satu artikel pada jurnal internasional bereputasi 200 terbaik (Q1). Penelitian ini juga diharapkan dapat menghasilkan luaran tambahan sesuai Tabel 2.10 Buku Pedoman Hibah Dikti Edisi XIII

SKEMA RISET KEMITRAAN:

Sampai saat ini, Menristek/BRIN telah bekerjasama dengan litbang atau kementerian di beberapa pemerintahan dan menghasilkan program penelitian kerja sama, Kerja sama dan program yang sudah dihasilkan sampai saat ini diantaranya adalah French - Indonesian Science and Technology Cooperation Program (SAME Nusantara), Newton Institutional Links (IL), Newton Fund Indonesia Impact Scheme (NFIIS), The Southeast Asia-Europe Joint Funding Scheme for Research and Innovation (SEA-EU JFS), Cooperation Indonesia The Netherlands (NWO), eAsia Joint Research Program (eAsia JRP), Indonesia -Belarus Research Link- Joint Research Funding Scheme (ReLink JRFS), dst.

Berdasarkan latar belakang tersebut, DRPM memfasilitasi penelitian-penelitian kerja sama tersebut melalui skema Riset Kemitraan. Skema penugasan ini diharapkan dapat memfasilitasi penelitian-penelitian Kerjasama di perguruan tinggi dengan institusi pelaksana penelitian baik di dalam maupun luar negeri, guna menghasilkan penelitian terintegrasi.

SKEMA RISET KEMITRAAN:

Persyaratan pengusul Penugasan Riset kerjasama sebagai berikut:

- a. ketua pengusul berpendidikan S3 dengan minimal jabatan fungsional Asisten Ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional sekurang-kurangnya Lektor;
- a. anggota pengusul 1-2 orang;
- a. mendapatkan penugasan dari Kemenristek/BRIN

Luaran penelitian ditentukan setelah pengukuran TKT.

Untuk TKT 1-3, luaran wajib penelitian per tahun dapat berupa:

- a. satu artikel di jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau
- a. satu buku hasil penelitian ber ISBN; atau
- a. tiga artikel di prosiding yang terindeks pada database bereputasi; atau
- a. tiga book chapter yang diterbitkan oleh penerbit bereputasi dan ber-ISBN.

Untuk **TKT 4-6**

Luaran wajib penelitian per tahun dapat berupa:

- a. Paten;
- b. Paten Sederhana;
- c. Hak Cipta;
- d. Perlindungan Varietas Tanaman;
- e. Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu; atau
- f. Naskah kebijakan dengan kriteria masing-masing tahapan luaran sebagaimana diatur pada Lampiran 5.

Penelitian ini juga diharapkan dapat menghasilkan luaran tambahan sesuai Tabel 2.10.

	Skema Pendanaan	Acuan SBK Riset	Waktu (tahun)
A. PENELITIAN KOMPETITIF NASIONAL			
1	Skema Penelitian Dasar (PD)	SBK Riset Dasar	2-3
2	Skema Penelitian Terapan (PT)	SBK Riset Terapan	2-3
3	Skema Penelitian Pengembangan (PP)	SBK Riset Pengembangan	3
4	Skema Penelitian Dosen Pemula (PDP)	SBK Riset Pembinaan/Kapasitas	1
5	Skema Penelitian Kerja Sama Antar Perguruan Tinggi (PKPT)	SBK Riset Dasar	2
6	Skema Penelitian Pascasarjana (PPS) - Penelitian Tesis Magister (PTM) - Penelitian Disertasi Doktor (PDD) - Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul (PMDSU) - Penelitian Pasca Doktor	SBK Riset Dasar SBK Riset Dasar SBK Riset Dasar SBK Riset Dasar	1 1-2 3 2
B. PENELITIAN DESENTRALISASI			
7	Skema Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	SBK Riset Dasar	2-3
8	Skema Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	SBK Riset Terapan	2-3
9	Skema Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi (PPUPT)	SBK Riset Pengembangan	3
C. PENELITIAN PENUGASAN			
10	Skema Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi (KRU-PT)	SBK Riset Pengembangan	3
11	Skema Kajian Kebijakan Strategis (KKS)	SBK Kajian Aktual Strategis	1
12	Skema World Class Research (WCR)	SBK Riset Dasar	1-3
13	Skema Riset Kemitraan	SBK Riset Dasar atau SBK Riset Terapan	1-3

TKT Jenis Sosial Humainora dan Pendidikan

NO	DEFINISI/STATUS	INDIKATOR
1	Prinsip dasar riset telah diobservasi dan dilaporkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Latar belakang dan tujuan litbang telah didefinisikan 2. Ada pertanyaan litbang (question research) yang ingin diketahui atau dijawab. 3. Fakta dan argumen dasar yang relevan dan mendukung perlunya dilakukan litbang 4. Litbang diperlukan untuk mendukung kebijakan pemerintah, mengetahui fenomena atau solusi masalah, dll
2	Dukungan Data Awal, Hipotesis, Desain & Prosedur Litbang telah dieksplorasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hipotesis litbang telah disusun 2. Dukungan data awal terhadap pertanyaan litbang yang ingin dijawab 3. Desain litbang (research design) yang akan dilakukan telah dieksplorasi (penentuan topic data, penyusunan kuesioner, tema FGD, dll.) 4. Alternatif metodologi, prosedur dan tahapan yang akan dilakukan telah ditelusuri
3	Rancangan dan Metodologi Penelitian tersusun komplit	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rancangan metodologi yang digunakan untuk menjawab pertanyaan penelitian telah disusun 2. Rancangan penentuan sampling, dan/atau pengumpulan kebutuhan data dan teknik pengumpulan data telah disusun 3. Kecukupan dan kelengkapan data telah ditetapkan 4. Evaluasi teknis dan prediksi hasil telah dilakukan 5. Skenario dan alternatif untuk kelengkapan data telah disusun 6. Desain litbang telah komplit



TKT Jenis Sosial Humainora dan Pendidikan

NO	DEFINISI/STATUS	INDIKATOR
4	Pengumpulan Data, Validasi pada Lingkungan Simulasi atau Contoh /Kegiatan Litbang	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengumpulan data primer telah dilaksanakan (kuesioner/FGD//atau dalam bentuk lain) 2. Validasi untuk memastikan data yang diperoleh relevan dan terkait telah dilaksanakan 3. Dukungan data sekunder dapat melengkapi data awal yang telah diperoleh sebelumnya 4. Data yang ada teruji validitas dan reliabilitasnya. Kehandalan data dan sistem (relatif) masih rendah dibandingkan dengan sistem yang diharapkan
5	Kelengkapan dan Analisis Data pada Lingkungan Simulasi / Kegiatan Litbang	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kehandalan data telah meningkat signifikan. 2. Data telah cukup dan memenuhi syarat untuk analisis lanjutan. 3. Analisis awal dengan data yang lengkap telah dilakukan 4. Data diintegrasikan untuk analisis pengambilan kesimpulan 5. Laporan Kemajuan (analisis pendahuluan telah dihasilkan) dan rancangan output telah disusun.
6	Hasil Litbang penting dan signifikan untuk pendukung keputusan dan kebijakan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laporan (kesimpulan dari analisis telah dihasilkan) telah disusun. 2. Hasil /output litbang Sosial Humainora dan Pendidikan (pembuatan rekomendasi / policy brief dan lainnya) telah selesai dibuat. 3. Rancangan rekomendasi (alternatif regulasi, kebijakan atau intervensi pemerintah) telah dihasilkan. 4. Daftar pihak terkait dengan regulasi/ kebijakan/ intervensi yang disarankan telah diketahui. 5. Komunikasi awal dengan pihak terkait (internal/eksternal) mulai dilakukan.



NO	DEFINISI/STATUS	INDIKATOR
		6. Surat Pengantar penyampaian Hasil / Output Litbang telah disiapkan.
7	Pemanfaatan hasil litbang untuk perbaikan Kebijakan dan Tatakelola	1. Surat Pengantar dan Hasil / Output Litbang (rekomendasi/kesimpulan/alternatif) disampaikan kepada pihak terkait; telah 2. Bukti (Evidence) diterimanya hasil / Output litbang oleh pihak terkait; 3. Hasil/ output litbang yang disampaikan menjadi referensi dan informasi bagi pihak terkait; 4. Sebagian atau beberapa hasil/ output litbang yang disampaikan menjadi dasar/pertimbangan untuk perbaikan penerapan hasil litbang non Sosial Humainora, dan Pendidikan atau strategi pemanfaatan dan penerapan hasilnya; 5. Sebagian atau beberapa hasil/output litbang yang disampaikan menjadi dasar/pertimbangan untuk regulasi / kebijakan atau intervensi pemerintah; 6. Terjadi komunikasi intensif dengan pihak terkait
8	Dukungan untuk Regulasi dan Kebijakan terkait Aspek Sosial Humainora dan Pendidikan	tentang hasil/output litbang. 1. Sebagian besar (lebih separuh) hasil/ output litbang SosialHumainoradanPendidikanmenjadi dasar/pertimbangan untuk perbaikan penerapan hasil litbang non Sosial Humainora dan Pendidikan atau strategi pemanfaatan dan penerapan hasilnya; 2. Sebagian besar (lebih separuh) hasil/output litbang Sosial Humainora dan Pendidikan yang disampaikan menjadi dasar/pertimbangan untuk regulasi/kebijakan atau intervensi pemerintah; 3. Terjadi komunikasi (intensif) dengan pihak terkait tentang hasil/output litbang dan tindak lanjutnya; 4. Bukti (evidence) telah dimanfaatkannya hasil / output litbang oleh pihak terkait.
9	Kontribusi kebijakan yang direkomendasikan untuk perbaikan Kondisi Pembangunan	1. Rekomendasi hasil litbang memberikan kontribusi dalam perbaikan hasil litbang non Sosial Humainora dan penerapannya 2. Rekomendasi hasil litbang memberikan kontribusi dalam perbaikan elemen sosial ekonomi masyarakat. 3. Hasil litbang dan rekomendasi benar-benar telah berhasil memperbaiki kondisi sosial ekonomi.





**Memulai menulis lebih penting
ketimbang hanya bercita-cita
atau hanya punya niat untuk
menulis saja**



Terima
Kasih



WASSALAM

SEMOGA BERMANFAAT



#Pakai Masker

#Cuci Tangan

#Jaga Jarak