



PANDUAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DI PERGURUAN TINGGI TAHUN 2018 (EDISI XII)

**DRPM Ditjen Penguatan Riset dan Pengembangan
2018**

KATEGORI DAN SKEMA PENELITIAN

Rencana Induk Riset Nasional (RIRN)



RENSTRA PERGURUAN TINGGI

A. KATEGORI PENELITIAN KOMPETITIF NASIONAL

1. Skema Penelitian Dasar (PD)
2. Skema Penelitian Terapan (PT)
3. Skema Penelitian Pengembangan (PP)
4. Skema Penelitian Dosen Pemula (PDP)
5. Skema Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi (PKPT)
6. Skema Penelitian Pascasarjana (PPS)

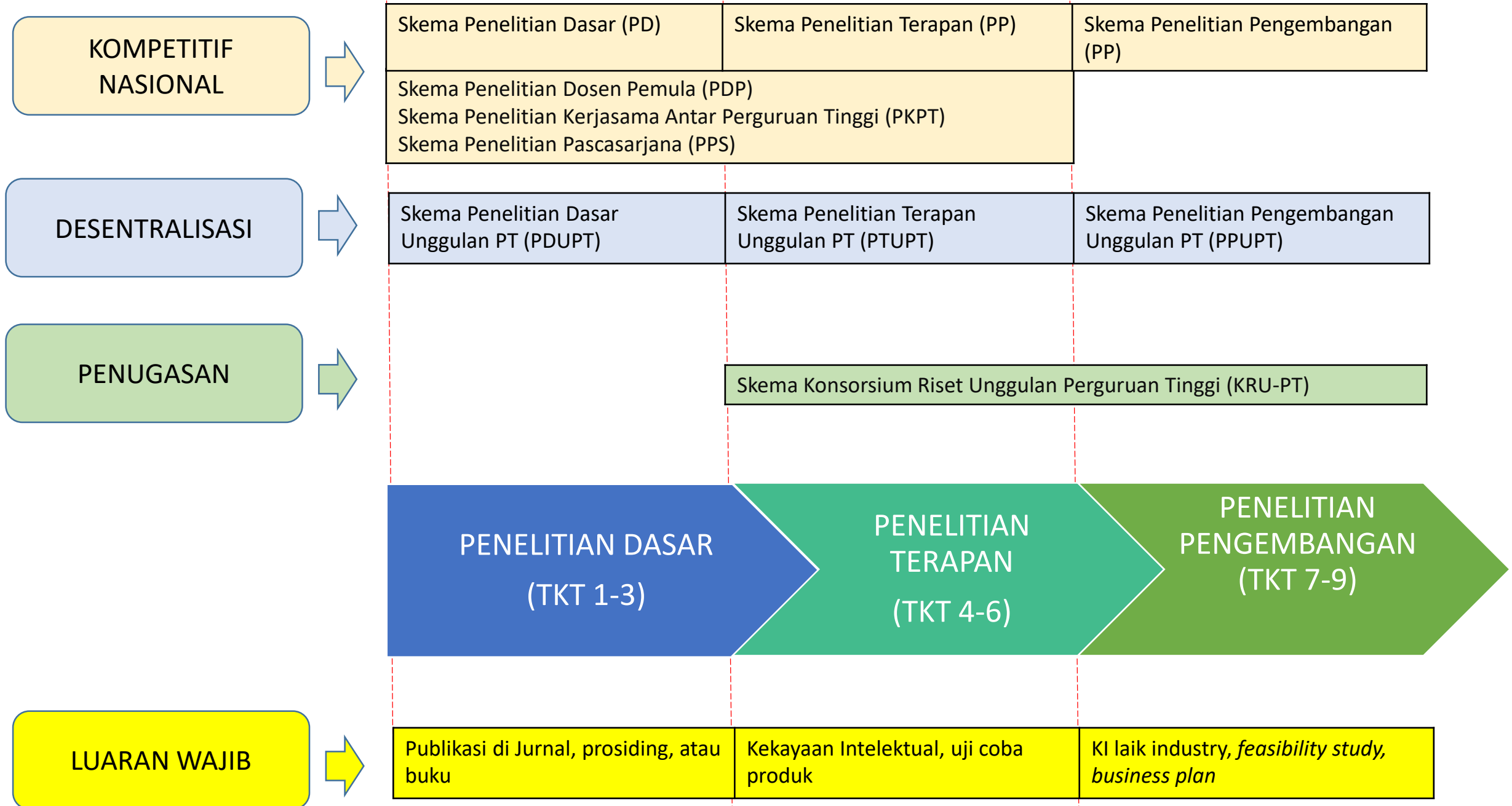
B. KATEGORI PENELITIAN DESENTRALISASI

1. Skema Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)
2. Skema Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)
3. Skema Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi (PPUPT)

C. KATEGORI PENELITIAN PENUGASAN

1. Skema Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi (KRU-PT)
2. Skema Kajian Kebijakan Strategis (KKS)

PETA SKEMA PENELITIAN



PENDANAAN DAN WAKTU PENELITIAN

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 atau SBK Riset Terapan	2
6. Skema Penelitian Pascasarjana (PPS)	SBK Riset Dasar atau SBK Riset Terapan	1-3
B. PENELITIAN DESENTRALISASI		
1. Skema Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	SBK Riset Dasar	2-3
2. Skema Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	SBK Riset Terapan	2-3
3. Skema Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi (PPUPT)	SBK Riset Pengembangan	3
C. PENELITIAN PENUGASAN		
1. Skema Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi (KRU-PT)	SBK Riset Terapan atau SBK Riset Pengembangan	2-3
2. Skema Kajian Kebijakan Strategis (KKS)	SBK Kajian Aktual Strategis	1

KEWENANGAN PENGUSULAN PENELITIAN

KATEGORI DAN SKEMA PENELITIAN	PENGELOLA	STATUS PERGURUAN TINGGI			
		MANDIRI	UTAMA	MADYA	BINAAN
A. KATEGORI KOMPETITIF NASIONAL					
1. Skema Penelitian Dasar (PD)	DRPM	√	√	√	√
2. Skema Penelitian Terapan (PT)	DRPM	√	√	√	√
3. Skema Penelitian Pengembangan (PP)	DRPM	√	√	√	√
4. Skema Penelitian Dosen Pemula (PDP)	LLDIKTI	-	-	-	√
5. Skema Penelitian Kerja Sama Antar Perguruan Tinggi (PKPT)	DRPM	-	-	√	√
6. Skema Penelitian Pascasarjana (PPS)	DRPM	√	√	√	√
B. KATEGORI PENELITIAN DESENTRALISASI					
1. Skema Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	PT	√	√	√	-
2. Skema Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	PT	√	√	√	-
3. Skema Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi (PPUPT)	PT	√	√	√	-
C. KATEGORI PENELITIAN PENUGASAN					
1. Skema Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi (KRU-PT)	DRPM	√	√	-	-
2. Skema Kajian Kebijakan Strategis (KKS)	DRPM	√	√	√	√

KETENTUAN UMUM (1)

Ketua pengusul dosen memiliki NIDN atau NIDK

Pengusulan melalui Simlitabmas dan mendapatkan persetujuan LP/LPPM

Setiap dosen dapat mengusulkan dua usulan penelitian

Dosen yang memiliki *h-Index* ≥ 2 untuk bidang sosial-humaniora dan *h-Index* ≥ 3 untuk bidang sains-teknologi dapat mengusulkan empat usulan

KETENTUAN UMUM (2)

Khusus untuk skema Penelitian Pascasarjana, pengusul dapat mengajukan paling banyak lima usulan

Pelaksana penelitian yang lalai atau tidak memenuhi target dapat dikenakan sanksi

Kewajiban pengisian catatan harian dan log book


Pendanaan mengikuti SBK dengan RAB mengikuti SBM

Kewajiban mencantumkan *acknowledgement*



CONTOH RANGKUMAN SKEMA KOMPETITIF NASIONAL

PENELITIAN DASAR (PD)

 PENGUSUL	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
	✓	✓	✓	✓



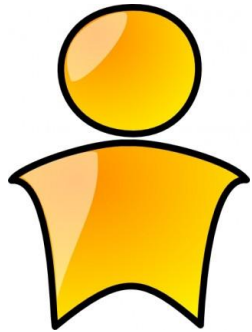
Jangka Waktu

2-3 Tahun



Pendanaan

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
- Anggota peneliti 1-2 orang

PENELITIAN DASAR

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



Luaran Wajib/th

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




Luaran Tambahan

- Luaran penelitian selain luaran wajib di atas

	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)

 PENGUSUL	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
	✓	✓	✓	✓



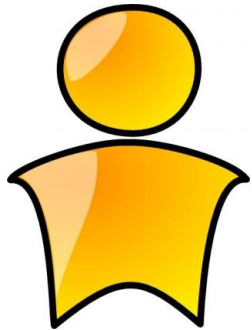
Jangka Waktu

2-3 Tahun



Pendanaan

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
- Anggota peneliti 1-2 orang

PENELITIAN TERAPAN
berorientasi produk ipteks yang telah tervalidasi di lingkungan laboratorium/lapangan atau lingkungan yang relevan



Luaran Wajib

- minimal 1 produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI di tahun pertama;
- dokumentasi hasil uji coba produk, purwarupa, kebijakan atau pertunjukan karya seni pada tahun ke-2 dan selanjutnya




Luaran Tambahan

- Luaran pelitian selain luaran wajib di atas

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

PENELITIAN PENGEMBANGAN (PP)

 PENGUSUL	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
	✓	✓	✓	✓



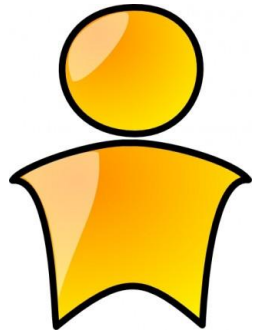
Jangka Waktu

3 Tahun



Pendanaan

SBK Penelitian Pengembangan



- Ketua pengusul S3 minimal asisten ahli atau **S2 minimal lektor**
- Ketua pengusul memiliki minimal **lima artikel** di database terindeks bereputasi dan/atau minimal memiliki **satu** KI status terdaftar
- memiliki mitra investor
- Anggota peneliti 1-3 orang

PENELITIAN PENGEMBANGAN

- diarahkan untuk mengembangkan produk komersial



Luaran Wajib

- Tahun ke-1
 - (a) purwarupa laik industri dari ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya yang berKI;
 - (b) dokumen *feasibility study*;
- Tahun ke-2 hasil uji laik industry; dan
- Tahun ke-3 *business plan*.



Luaran Tambahan

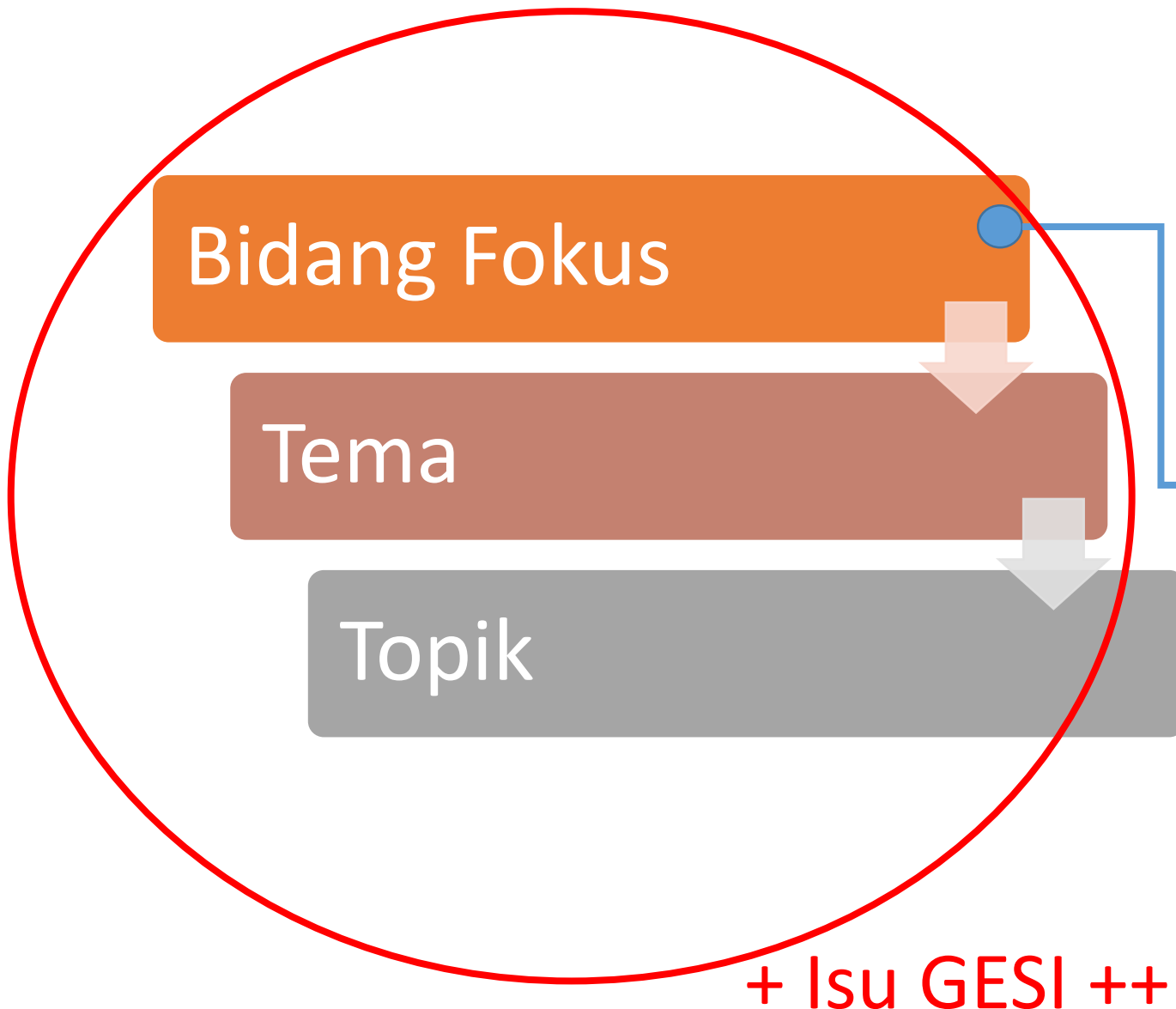
- Luaran pelitian selain luaran wajib di atas

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



SUBSTANSI PENELITIAN

SUBSTANSI PENELITIAN KOMPETITIF NASIONAL



- (1) Kemandirian Pangan,
- (2) Penciptaan dan Pemanfaatan Energi Baru dan Terbarukan,
- (3) Pengembangan Teknologi Kesehatan dan Obat,
- (4) Pengembangan Teknologi dan Manajemen Transportasi,
- (5) Teknologi Informasi dan Komunikasi,
- (6) Pengembangan Teknologi Pertahanan dan Keamanan,
- (7) Material Maju,
- (8) Kemaritiman,
- (9) Manajemen Penanggulangan Kebencanaan, dan
- (10) Sosial Humaniora - Seni Budaya - Pendidikan

PANGAN - PERTANIAN

TEKNOLOGI PEMULIAAN BIBIT TANAMAN

Pemanfaatan teknik radiasi untuk pencarian galur mutan unggul

Pemuliaan tanaman dengan teknologi berbasis bioteknologi

Pemuliaan tanaman teknik konvensional

TEKNOLOGI BUDIDAYA DAN PEMANFAATAN LAHAN SUB-OPTIMAL

Pertanian lahan sub-optimal basah

Potensi tumbuhan dataran rendah kering sebagai sumber pangan

Optimasi sistem pertanian tropis

TEKNOLOGI PASCAPANEN

Penguatan agroindustri berbahan baku sumber daya lokal

Teknologi iradiasi pengawetan hasil pertanian

Diversifikasi dan hilirisasi produk pertanian, perkebunan, peternakan, dan perikanan

TEKNOLOGI KETAHANAN DAN KEMANDIRIAN PANGAN

Pendukung kemandirian pangan (PAJALE) dan tanaman perkebunan

Kemandirian pangan komoditas ruminansia

Kemandirian pangan komoditas perairan

Efisiensi rantai nilai hasil pertanian, perkebunan, peternakan, dan perikanan

=====

=====

=====

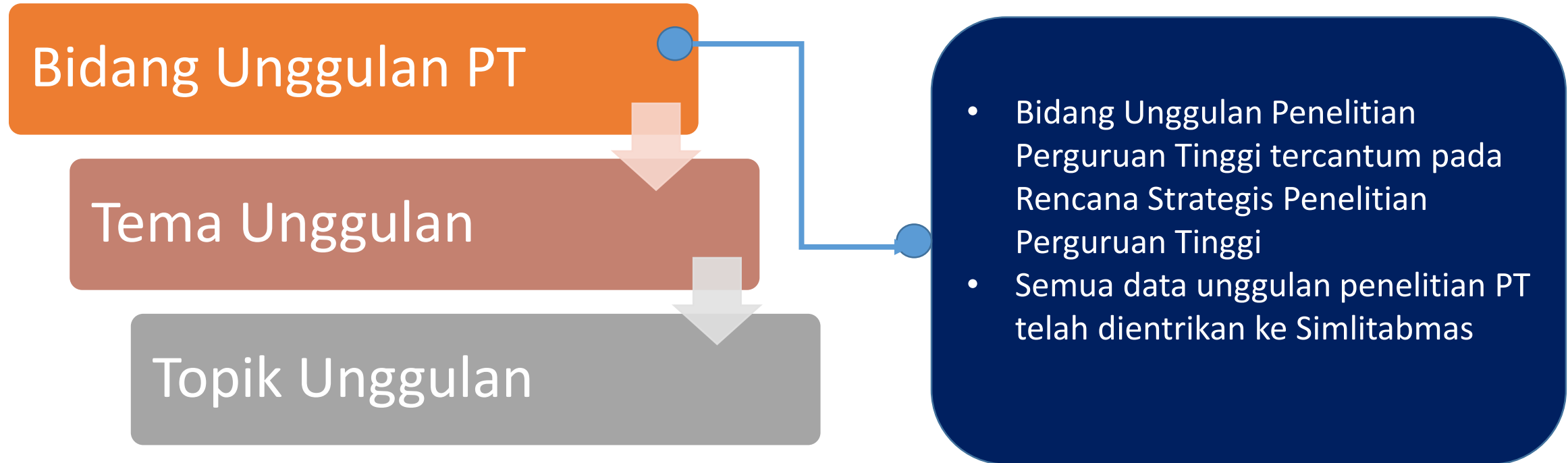
=====

=====

=====

NO	BIDANG FOKUS	TEMA RISET	TOPIK RISET
1	Pangan - Pertanian	Teknologi pemuliaan bibit tanaman	Pemanfaatan teknik radiasi untuk pencarian galur mutan unggul
			Pemuliaan tanaman dengan teknologi berbasis bioteknologi
			Pemuliaan tanaman teknik konvensional
			Revitalisasi & pengetahuan Petani berbasis Komunitas dalam Pemuliaan Tanaman
		Teknologi budidaya dan pemanfaatan lahan sub-optimal	Pertanian lahan sub-optimal basah
			Optimasi sistem pertanian tropis
			Optimasi sistem pertanian tropis pada komunitas perempuan untuk ketahanan pangan keluarga berbasis pengetahuan lokal
		Pengembangan sumber daya manusia pertanian	Pengembangan identitas fungsional pertanian
			Transformasi antar generasi pekerja pertanian
			Pergeseran pekerjaan pertanian pada perempuan petani
			Keanekaragaman pangan berbasis sumberdaya tanaman lokal melalui peran komunitas, perempuan, dan keluarga
		Teknologi pascapanen	Penguatan agroindustri berbahan baku sumber daya lokal
			Teknologi iradiasi pengawetan hasil pertanian
			Diversifikasi dan hilirisasi produk pertanian, perkebunan, peternakan, dan perikanan
			Revitalisasi & penguatan pengetahuan lokal perempuan petani
		Teknologi ketahanan dan kemandirian pangan	Pendukung kemandirian pangan (padi, jagung, dan kedelai) dan tanaman perkebunan
			Kemandirian pangan komoditas ruminansia
			Kemandirian pangan komoditas perairan
			Efisiensi rantai nilai hasil pertanian, perkebunan, peternakan,

SUBSTANSI PENELITIAN DESENTRALISASI





SIKLUS PENGELOLAAN PENELITIAN



KEWENANGAN PENGELOLAAN PENELITIAN (1)

No	Tahapan Pelaksanaan Penelitian	KLASTER DAN KELEMBAGAAN PERGURUAN TINGGI									
		MANDIRI			UTAMA			MADYA		BINAAN	
		PTNBH	PTN BLU / Satker	PTS	PTNBH	PTN BLU / Satker	PTS	PTN BLU / Satker	PTS	PTN BLU / Satker	PTS
1	Pengumuman	DRPM			DRPM			DRPM		DRPM	
2	Pengusulan:										
	a. Kompetitif	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	b. Desentralisasi	√	√	√	√	√	√	√	√	Tidak ada	
3	Penyeleksian/Penujukkan										
	a. Evaluasi Dokumen										
	• Skema Kompetitif	DRPM			DRPM dan block grant	DRPM		DRPM		DRPM	
	• Skema Desentralisasi	√	√	√		√	√	√	√	Tidak ada	
	b. Pembahasan dan Visitasi										
	• Skema Kompetitif	DRPM			DRPM			DRPM		DRPM	
	• Skema Desentralisasi	√	√	√	√	√	√	√	√	Tidak ada	
	c. Rekomendasi	Diusulkan institusi (khusus skema desentralisasi)			Diusulkan institusi (khusus skema desentralisasi)			Tidak ada		Tidak ada	
4	Penetapan	DRPM			DRPM			DRPM		DRPM	

KEWENANGAN PENGELOLAAN PENELITIAN (2)

No	Tahapan Pelaksanaan Penelitian	KLASTER DAN KELEMBAGAAN PERGURUAN TINGGI									
		MANDIRI			UTAMA			MADYA		BINAAN	
		PTNBH	PTN BLU / Satker	PTS	PTNBH	PTN BLU / Satker	PTS	PTN BLU / Satker	PTS	PTN BLU / Satker	PTS
5	Pelaksanaan										
	a. Kontrak	DIRJEN RISBANG - PT	DRPM - PT	DRPM - LL Dikti-PT	DIRJEN RISBANG - PT	DRPM - PT	DRPM - LL Dikti-PT	DRPM - PT	DRPM -LL Dikti-PT	DRPM - PT	DRPM - LL Dikti-PT
	b. Pencairan Dana										
	• ke Institusi	DITJEN RISBANG	DRPM		DIRJEN RISBANG	DRPM		DRPM		DRPM	
	• ke peneliti	LPPM	LPPM	PT-LPPM	LPPM		PT-LPPM	LPPM	PT-LPPM	LPPM	PT-LPPM
	• Lap kemajuan	√	√	√	√	√	√	DRPM		DRPM	
6	Pengawasan										
	a. Desentralisasi										
	• Peneliti	√	√	√	√	√	√	DRPM	DRPM	tidak ada	
	• Institusi	DRPM	DRPM	DRPM	DRPM	DRPM	DRPM	tidak ada		tidak ada	
	b. Kompetitif Nasional										
	• Peneliti	√	DRPM	DRPM	DRPM	DRPM	DRPM	DRPM	DRPM	DRPM	DRPM
• Institusi	DRPM	tidak ada		DRPM	tidak ada		tidak ada		tidak ada		

KEWENANGAN PENGELOLAAN PENELITIAN (3)

No	Tahapan Pelaksanaan Penelitian	KLASTER DAN KELEMBAGAAN PERGURUAN TINGGI										
		MANDIRI			UTAMA			MADYA		BINAAN		
		PTNBH	PTN BLU / Satker	PTS	PTNBH	PTN BLU / Satker	PTS	PTN BLU / Satker	PTS	PTN BLU / Satker	PTS	
7	Pelaporan											
	a. Desentralisasi											
	• Peneliti	ke institusi dan Simlitabmas			√	√	√	√	√	tidak ada		
	• Institusional	√	√	√	√	√	√	tidak ada		tidak ada		
	c. Kompetitif Nasional											
	• Peneliti	ke Institusi & Simlitabmas	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
	• Institusional	√	tidak ada		√	tidak ada		tidak ada		tidak ada		
8	Penilaian keluaran pelaksanaan Penelitian	Dikelola Institusi dan dilaporkan ke DRPM	Dikelola institusi dan dilaporkan ke DRPM untuk desentralisasi, dikelola institusi dan DRPM untuk kompetitif nasional			Dikelola Institusi dan DRPM			DRPM		DRPM	

TAHAPAN PENGELOLAAN PENELITIAN (4)

TAHAPAN PENGELOLAAN		KATEGORI PENELITIAN										
		KOMPETITIF NASIONAL						DESENTRALISASI			PENUGASAN	
		PD	PT	PP	PDP	PKPT	PPS	PDUPT	PTUPT	PPUPT	KRU-PT	KKS
Pengusulan secara daring	Pengisian identitas pengusul	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pengisian identitas usulan penelitian	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mengisi kelengkapan usulan sesuai skema	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Persetujuan pimpinan unit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Seleksi	Penilaian usulan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pembahasan usulan dan kunjungan lapangan			✓						✓		
	Penetapan pemenang	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pelaksanaan	Pengisian catatan harian, logbook dan Laporan kemajuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pengawasan internal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pengawasan eksternal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pelaporan	Laporan akhir	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Penilaian hasil	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pengisian dan penilaian usulan lanjutan	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	

KEBERLANJUTAN PENDANAAN SKEMA PENELITIAN EDISI X, XI, DAN XII

Skema penelitian pada Panduan Edisi X



Penelitian Kerja Sama Luar Negeri (PKLN)
Penelitian Berbasis Kompetensi (PBK)
Penelitian Fundamental (PF)

Penelitian Produk Terapan (PPT)
Penelitian Strategis Nasional (STRANAS)
Penelitian Sosial, Humaniora, dan Pendidikan (PSHP)
Penelitian Prioritas Nasional Master Plan Percepatan Pembangunan Ekonomi Indonesia (MP3EI)
Penelitian Penciptan dan Penyajian Seni (P3S)

Skema penelitian pada Panduan Edisi XI



Penelitian Kerja Sama Luar Negeri (PKLN)
Penelitian Berbasis Kompetensi (PBK)

Penelitian Strategis Nasional (PSN)
Penelitian Penciptan dan Penyajian Seni (P3S)

Skema penelitian pada Panduan Edisi XII

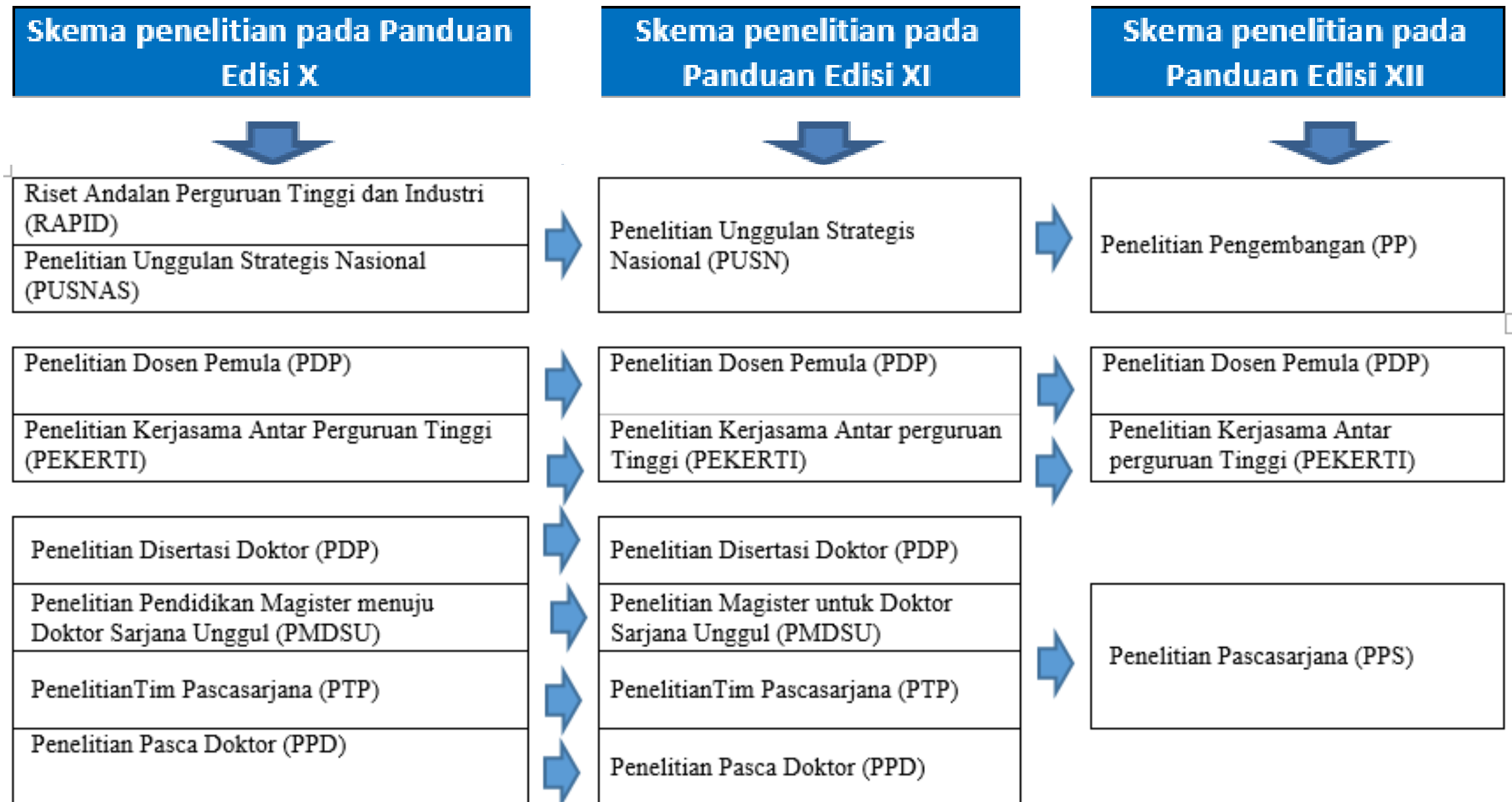


Penelitian Dasar (PD)

Penelitian Terapan (PT)



KEBERLANJUTAN PENDANAAN SKEMA PENELITIAN EDISI X, XI, DAN XII



KEBERLANJUTAN PENDANAAN SKEMA PENELITIAN EDISI X, XI, DAN XII

Skema penelitian pada Panduan Edisi X



Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT)



Skema penelitian pada Panduan Edisi XI



Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)
Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)
Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi (PPUPT)

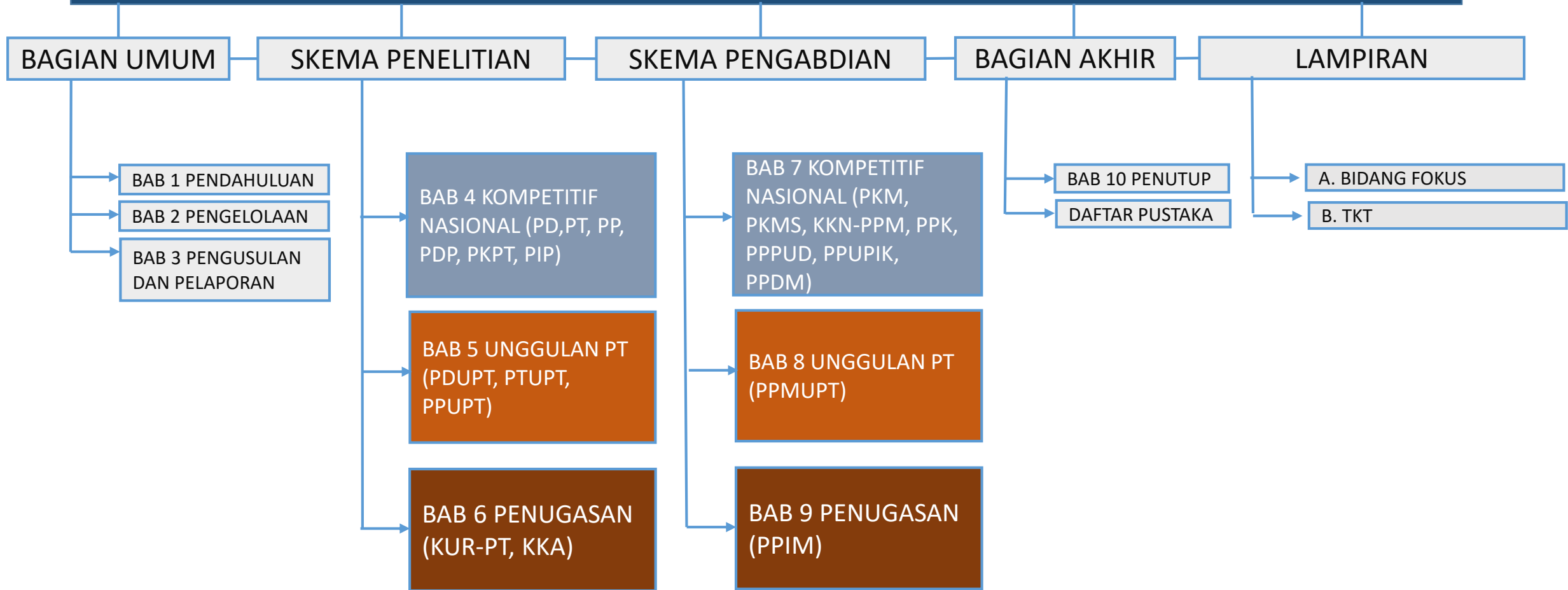


Skema penelitian pada Panduan Edisi XII



Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)
Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)
Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi (PPUPT)
Skema Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi (KRU-PT)
Skema Kajian Kebijakan Strategis (KKS)

PANDUAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYAARAKAT TAHUN 2018 EDISI Xii



PANDUAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYAARAKAT TAHUN 2018 EDISI XI

BAGIAN UMUM

- BAB 1 PENDAHULUAN
- BAB 2 PENGELOLAAN

SKEMA PENELITIAN

- BAB 3 PKLN
- BAB 4 PBK

- BAB 5 PSN
- BAB 6 P3S
- BAB 7 PUSN

- BAB 8 PDP
- BAB 9 PKPT
- BAB 10 PTP
- BAB 11 PDD
- BAB 12 PMDSU
- BAB 13 PPD

- BAB 14 PDUPT
- BAB 15 PTUPT
- BAB 16 PPUPT

SKEMA PENGABDIAN

BAB 17 IbM→PKM

BAB 18 IbK→PPK

BAB 19 IbPE→P3E

BAB 20 IbPUD→P2UD

BAB 21 IbKIK→P2UPIK

BAB 22 IbW→PKW

BAB 23 IbW-CSR→PKW-CSR

BAB 24 IbDM→P2DM

BAB 25 KKN-PPM→tetap

BAB 26 HI-LINK→tatap

BAGIAN AKHIR

- BAB 27 PENUTUP
- DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

A. TKT

B. RUMPUN ILMU

C. ANGGARAN

D. JADWAL

E. ORGANISASI

F. BIODATA

G. PERNYATAAN

H. CATATAN HARIAN

I. LAP. KEMAJUAN

J. LAP. AKHIR TAHUN

K. LAP. AKHIR

L. CAPAIAN LUARAN

M. ARTIKEL, POSTER, PROFIL

Penelitian Dasar

Penelitian Terapan

Penelitian Peningkatan Kapasitas

Penelitian Unggulan PT

Kompetitif Nasional

Desentralisasi

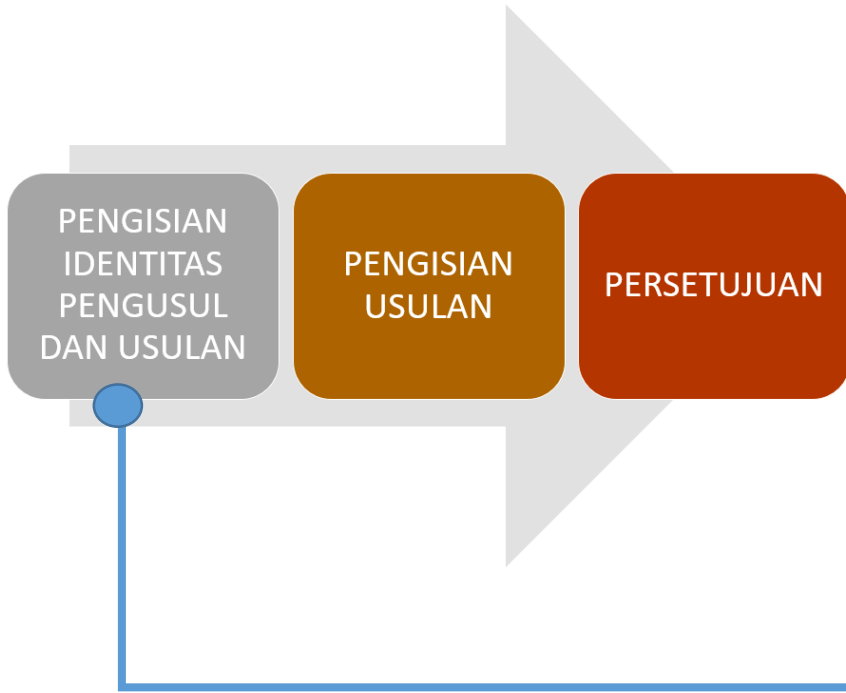
PENGUSULAN MELALUI SIMLITABMAS

PENGISIAN
IDENTITAS
PENGUSUL
DAN USULAN

PENGISIAN
USULAN

PERSETUJUAN

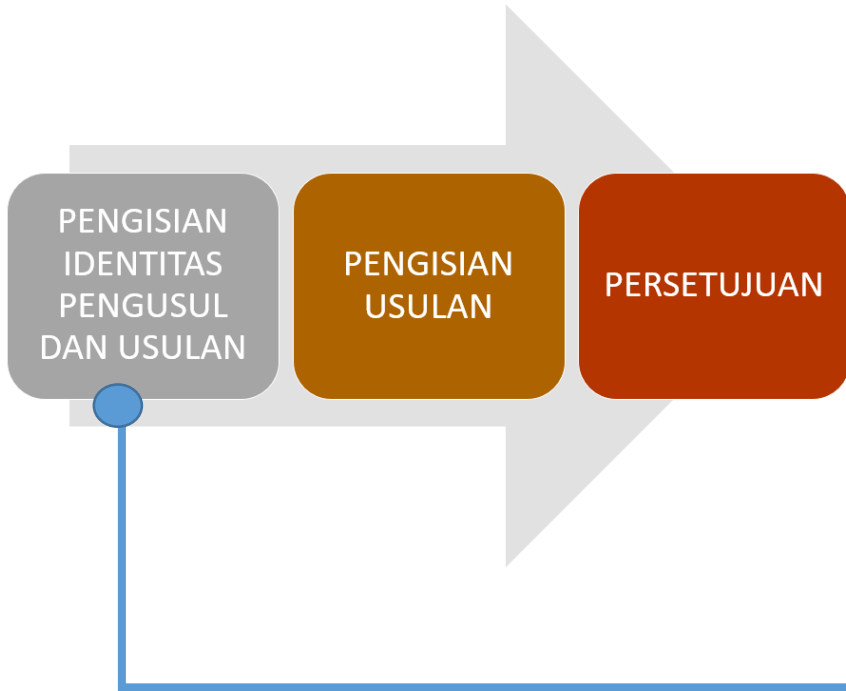
PENGUSULAN



PENGISIAN ID PENGUSUL (KETUA DAN ANGGOTA)

- NIDN/NIDK atau identitas resmi lainnya bagi non dosen
- Nama pengusul
- Pangkat dan Jabatan
- Email pengusul
- Isian *curriculum vitae* (CV)
- Isian ID Sinta
- Isian h-Index

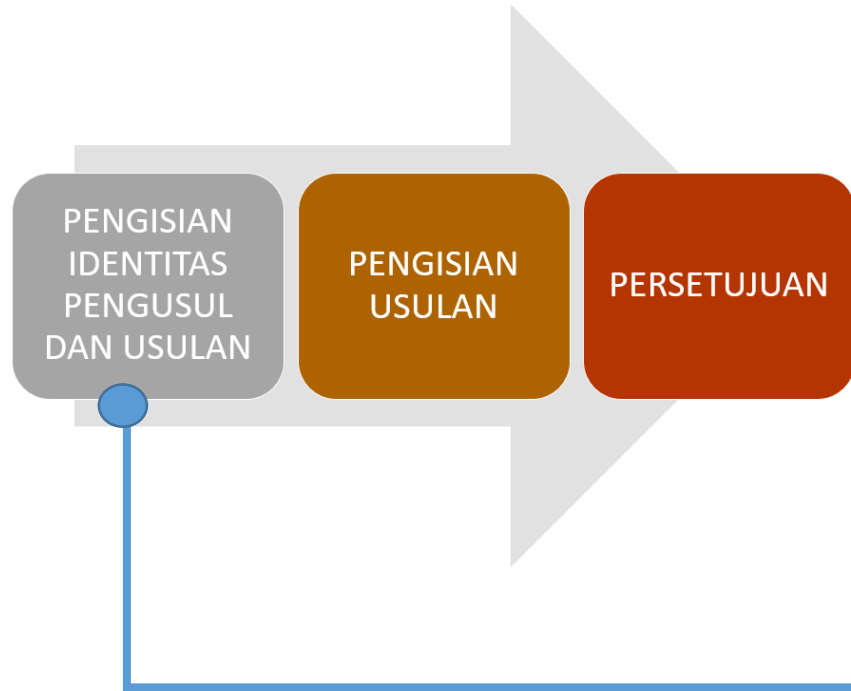
PENGUSULAN



PENGISIAN ID USULAN

- Rumpun Ilmu
- Bidang fokus
- Tema penelitian
- Topik Penelitian
- Judul Penelitian
- Status Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) penelitian dan target yang ingin dicapai
- Skema penelitian
- Tahun usulan dan lama penelitian
- Biaya yang diusulkan di tahun berjalan
- SBK penelitian
- Total biaya penelitian

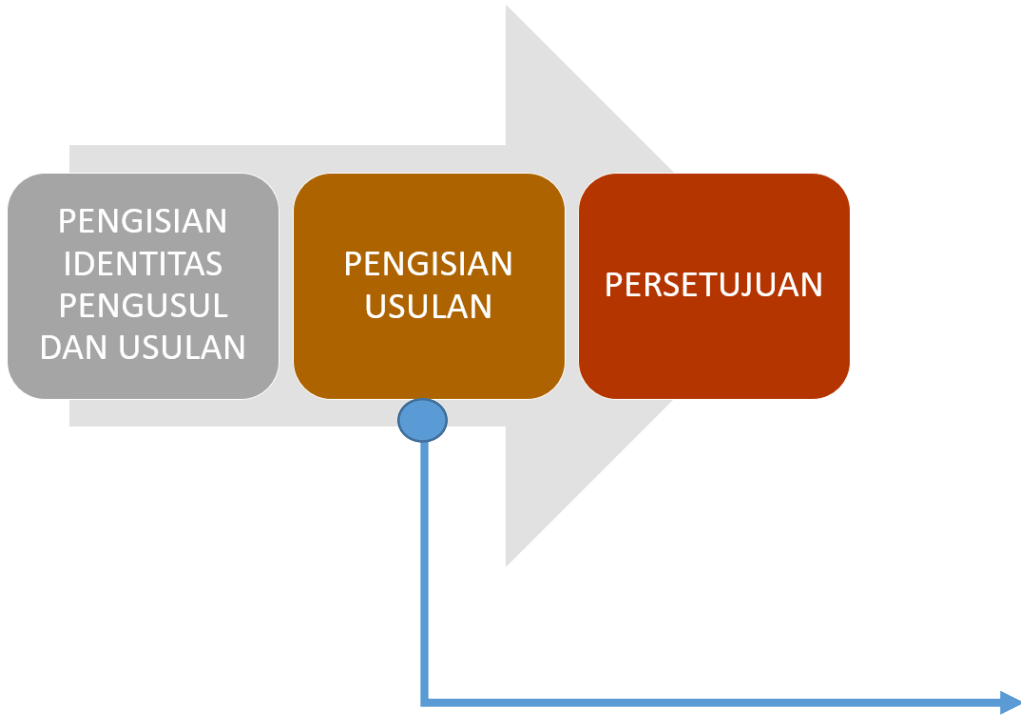
PENGUSULAN



PENGISIAN ID LEMBAGA PENGUSUL

- Nama unit lembaga pengusul
- Sebutan jabatan unit
- Nama Pimpinan

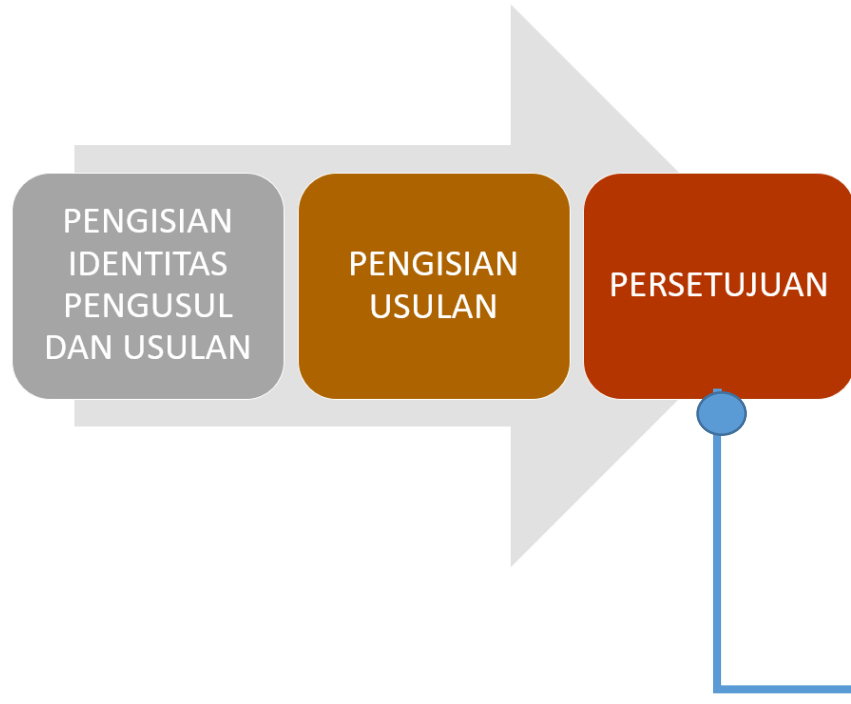
PENGUSULAN



PENGISIAN SUBSTANSI USULAN

- RINGKASAN
- LATAR BELAKANG
- TINJAUAN PUSTAKA
- METODE
- LUARAN DAN TARGET CAPAIAN
- RENCANA ANGGARAN BIAYA
- JADWAL
- DAFTAR PUSTAKA
- PERSETUJUAN ATAU PERNYATAAN MITRA

PENGUSULAN



PERSETUJUAN LEMBAGA (LP/LPP atau sebutan lain)

- Pengiriman oleh pengusul melalui Simlitabmas (*submission*)
- Verifikasi oleh Lembaga
- Keputusan: disetujui/tidak disetujui

PENILAIAN USULAN PENELITIAN

DISKRIPSI PANDUAN	ISIAN USULAN	NILAI	BOBOT
REKAM JEJAK PENGUSUL			40%
a. Kualitas dan kuantitas publikasi artikel di jurnal ilmiah			
b. Kualitas dan kuantitas publikasi dalam prosiding			
c. Kualitas dan kuantitas buku ber ISBN			
d. Kuantitas dan status perolehan KI			
e. Rekam jejak anggota pengusul (menyangkut poin a sampai d)			
USULAN			60%
a. Relevansi usulan penelitian terhadap bidang fokus, tema, dan topik			
b. Relevansi usulan penelitian terhadap Renstra PT			
c. Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, <i>state of the art</i> , metode, dan kebaruan penelitian			
d. Keterkaitan usulan penelitian terhadap hasil penelitian yang didapat sebelumnya dan rencana kedepan (<i>roadmap</i> penelitian)			
e. Kesesuaian penugasan peneliti dan pembagian tugas			
f. Kualitas luaran wajib penelitian yang dijanjikan			
g. Kewajaran tahapan target capaian luaran wajib penelitian			
h. Kualitas luaran tambahan penelitian yang dijanjikan			
i. Kewajaran tahapan target capaian luaran tambahan penelitian			
.....			
.....			

PENILAIAN PEMBAHASAN DAN VISITASI PENELITIAN

NO	KOMPONEN PENILAIAN	KOMPETITIF NASIONAL	DESENTRALISASI
		PP	PPUPT
1	Kemampuan presentasi dan penguasaan materi usulan	√	√
2	Kesesuaian substansi usulan dengan materi presentasi	√	√
3	Kesiapan dan kesediaan sarana di institusi pengusul dan mitra	√	√
4	Kesiapan hasil penelitian terdahulu untuk mencapai target luaran yang diusulkan (formula, prototipe, hasil kajian, model, produk, dst.)	√	√
5	Organisasi: a. Leadership dan team work b. Kelengkapan sistem organisasi c. Koordinasi dan pembagian tugas	√	√
6	Rekam jejak mitra	√	√
7	Komitmen dukungan finansial mitra	√	√
8	Kesiapan penerapan skala industri atau penerapan produk iptek lainnya termasuk bukti kepemilikan KI	√	√

PENILAIAN MONEV

NO	Komponen Penilaian	KOMPETITIF NASIONAL						DESENTRALISASI			PENUGASAN	
		PD	PT	PP	PDP	PKPT	PPS	PDUPT	PTUPT	PPUPT	KRU-PT	KKS
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
4	Integritas, dedikasi, dan kekompakan tim peneliti	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
5	Realisasi kerjasama (jika ada)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
6	Realisasi kontribusi mitra (jika ada)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
7	Potensi keberlanjutan hasil penelitian	√	√	√		√	√	√	√	√	√	

SEKIAN TERIMAKASIH