



METODE PENELITIAN DAN RANCANGAN ANGGARAN

Sosialisasi Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi XIII Tahun 2020
Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat
Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan

#INOVASI
INDONESIA

Banyak terjadi!!!



Mengapa proposal tidak didanai?

- Administratif
- Substantif

Mengapa proposal diterima namun dana tidak sesuai?

- RAB tidak mengikuti SBK
- RAB tidak sesuai tahapan riset

Peta Skema Penelitian

Kompetitif Nasional	Penelitian Dasar (PD)	Penelitian Terapan (PT)	Penelitian Pengembangan (PP)
	Penelitian Dosen Pemula (PDP)		
	Penelitian Kerjasama Antar PT (PKPT)		
	Penelitian Pascasarjana (PPS)-/Doktor		
Desentralisasi	PD-UPT	PT-UPT	PP-UPT
Penugasaan	World Class Research (WCR)		Konsorsium Riset Unggulan PT (KRU-PT)
	Riset Kemitraan (RK)	Riset Kemitraan (RK)	Kajian Kebijakan Strategis (KKS)
Jenis Riset	Penelitian Dasar TKT 1-3	Penelitian Terapan TKT 4-6	Penelitian Pengembangan TKT 7-9
Output Wajib	Publikasi di jurnal, prosiding, Buku	Kekayaan Intelektual, uji coba produk	KI laik <i>industry, feasibility study, business plan</i>

Anatomi Proposal Penelitian

ANATOMI PDF PROPOSAL



- NOMOR IDENTITAS PROPOSAL
- JUDUL PENELITIAN
- BIDANG FOKUS, TEMA DAN TOPIK
- SKEMA, SBK. TARGET TKT, DAN LAMA PENELITIAN
- IDENTITAS PENGUSUL
- IDENTITAS MITRA
- LUARAN WAJIB DAN TAMBAHAN
- RENCANA ANGGARAN BELANJA

- RINGKASAN
- KATA KUNCI
- LATAR BELAKANG
- TINJAUAN PUSTAKA
- METODE
- JADWAL
- DAFTAR PUSTAKA

- BIODATA KETUA PENGUSUL
- BIODATA ANGGOTA PENGUSUL

- TANGGAL PENGIRIMAN DAN PERSETUJUAN
- NAMA LEMBAGA DAN NAMA PIMPINAN

Relasi Proposal dan Anggaran

- Tujuan Penelitian
- Metode Penelitian
- Alur/tahapan penelitian

Substansi Penelitian

Target Luaran

- Bahan-bahan
- Pengumpulan Data
- Analisis Data
- Sewa Peralatan
- Biaya Publikasi

RAB

- Luaran Wajib
- Luaran Tambahan

Indikator Kinerja Penelitian

Artikel ilmiah dimuat di jurnal

Artikel ilmiah dimuat di prosiding

Keynote Speaker/invited dalam temu ilmiah

Pembicara kunci/tamu (Visiting lecturer)

Buku (ISBN)

Book Chapter bereputasi/ISBN

Dokumen Feasibility Study

Dokumen Business Plan

Tabel 2. 10 Indikator Kinerja Penelitian

No	Jenis Luaran		Indikator Capaian			
			TS**	TS+1	TS+2	TS+n
1	Artikel ilmiah dimuat di jurnal	Internasional				
		Nasional terakreditasi				
		Nasional tidak terakreditasi				
2	Artikel ilmiah dimuat di prosiding	Internasional				
		Nasional				
		Lokal				
3	(Keynote Speaker/Invited) dalam temu ilmiah	Internasional				
		Nasional				
		Lokal				
4	Pembicara kunci/tamu (Visiting Lecturer)	Internasional				
5	Kekayaan Intelektual (KI)	Paten				
		Paten sederhana				
		Hak cipta				
		Merek dagang				
		Rahasia dagang				
		Desain produk industri				
		Indikasi geografis				
		Perlindungan varietas tanaman				
Desain tata letak sirkuit terpadu						
6	Buku (ISBN)					
7	Book-chapter (ISBN)					
8	Jumlah Dana Kerja Sama Penelitian	Internasional				
		Nasional				
		Regional				
9	Angka partisipasi dosen*					
10	Dokumen feasibility study					
11	Business plan					
12	Naskah akademik (policy brief, rekomendasi kebijakan, atau model kebijakan strategis)					

* Jumlah dosen yang terlibat dalam penelitian dibagi total dosen tetap perguruan tinggi

** TS = Tahun sekarang, tahun awal dimulainya kegiatan, dituliskan secara eksplisit, misalnya 2018, TS+1 = 2019, dst.

Sistematika Proposal

Ringkasan

Latar Belakang

Tinjauan Pustaka

Metode

Luaran dan Target Capaian

Rencana Anggaran Biaya (RAB)

Jadwal

Daftar Pustaka

Template Panduan

- ✓ Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi **600 kata**.
- ✓ Bagian ini dilengkapi dengan **diagram alir** penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan.
- ✓ Format diagram alir dapat berupa file JPG/PNG. **Bagan penelitian** harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, mulai dari awal bagaimana proses dan luarannya, dan indikator capaian yang ditargetkan.
- ✓ Di bagian ini harus juga mengisi **tugas masing-masing anggota** pengusul sesuai tahapan penelitian yang diusulkan.

Prinsip Dasar Metode Penelitian

Metode Penelitian yang baik mengikuti Prinsip Metode Ilmiah



Berdasarkan bukti empiris



Menggunakan konsep relevan



Fokus hanya pada tujuan yang ditetapkan



Memegang etika dan netralitas



Hasil menjadi prediksi probabilistik



Metode terbuka supaya bisa dikritisi dan diulang untuk menguji kesimpulan



Memformulasikan aksioma umum atau yg disebut dengan teori ilmiah

Metode Penelitian

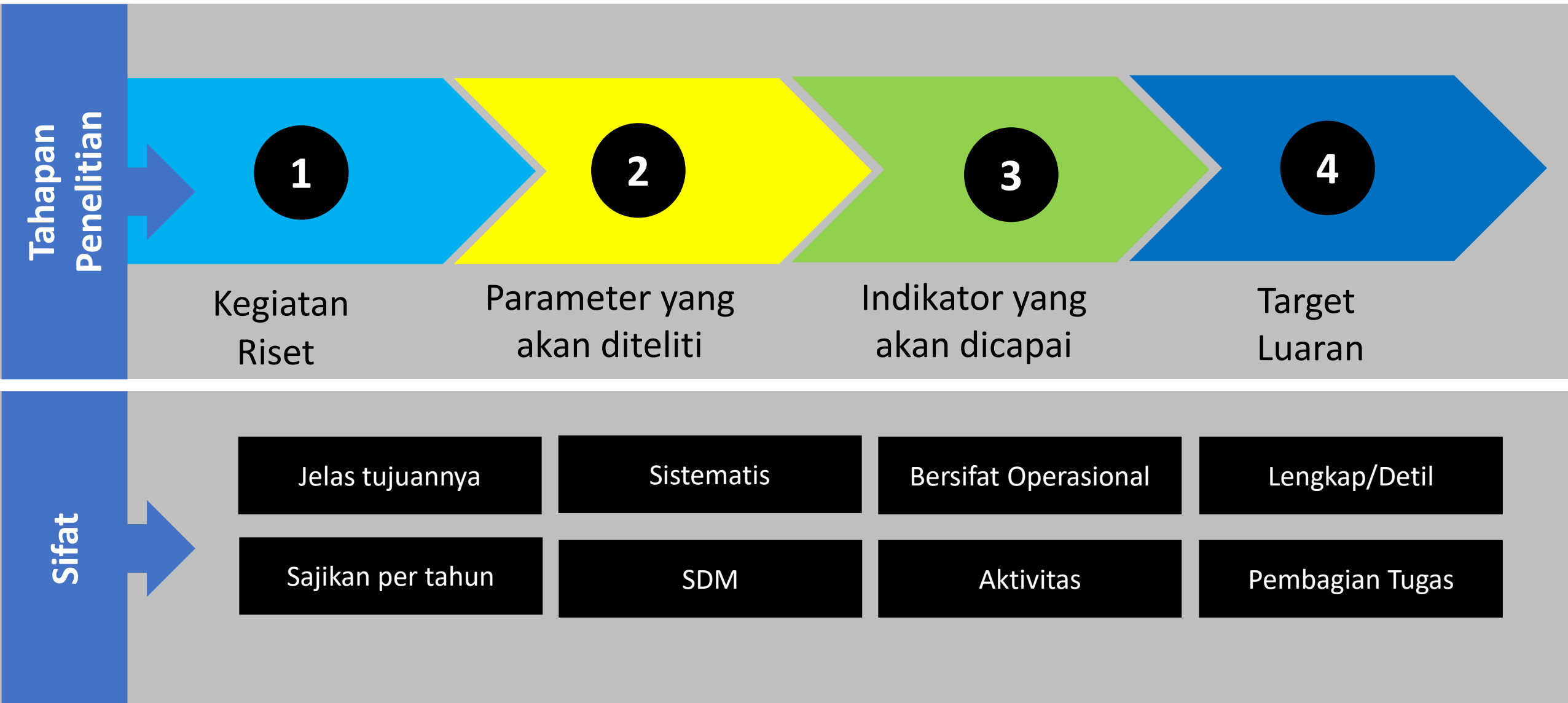


Diagram Proses Penelitian

Diagram Alir

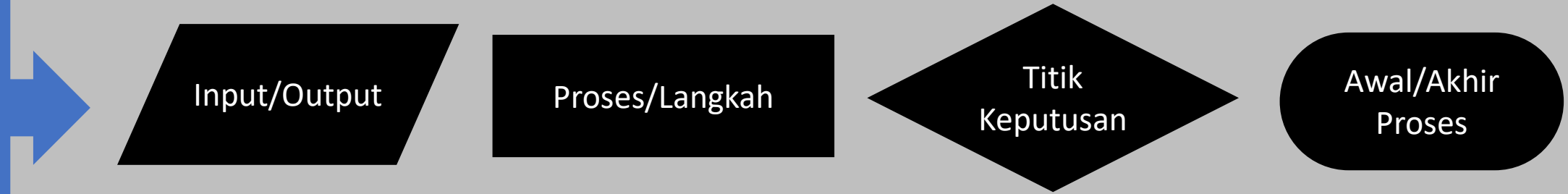
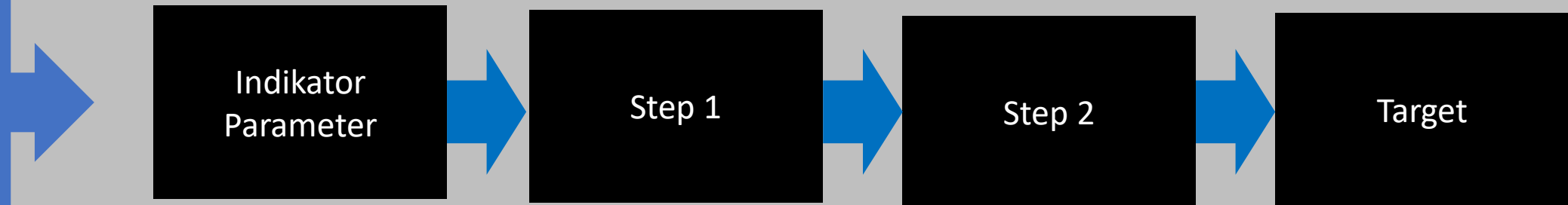


Diagram Block



Pembagian Tugas

Ketua Peneliti



- Mengkoordinasikan pelaksanaan penelitian
- Mendesain, manajemen, dan target penelitian
- Menjamin mutu pelaksanaan penelitian
- PIC proses money (internal maupun eksternal)

Anggota Peneliti



- Membantu proses kolektif data (laboratorium, lapangan, atau modeling)
- Membantu proses analisis data sesuai pelaksanaan penelitian
- Membantu Ketua peneliti dalam proses publikasi

Mitra



- Membantu pelaksanaan penelitian dalam bentuk ASET (inkind dana) dan AKSES (dukungan instrument/alat pendukung penelitian)
- Pengguna hasil riset

Rencana Anggaran Belanja

Ringkasan

Latar Belakang

Tinjauan Pustaka

Metode

Luaran dan Target Capaian

**Rencana Anggaran Biaya
(RAB)**

Jadwal

Daftar Pustaka

Panduan

- ✓ Standar Biaya Pelaksanaan Penelitian : **Standar Biaya Masukan (SBM), Standar Biaya Keluaran (SBK)** dari **Menteri Keuangan (PMK)**
 - PMK No.78/2019 : SBM Tahun 2020
 - PMK No.127/2019: SBK tahun 2020
 - **PMK No 112/2020: SBM Tahun 2021**
 - **PMK No.119/2020: SBK Tahun 2021**

Substantif Sama
- ✓ **Permenristekdikti No. 12/2019** → BOPTN (Bantuan Operasional PTN)
- ✓ **Peraturan Dirjen Perbendaharaan No.7/2019** → Petunjuk Pelaksanaan Pembayaran Anggaran Penelitian Berbasis SBK Sub Keluaran Penelitian (Format SPTJB)
- ✓ **Peraturan Presiden No.16/2018** → Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah

Standar Biaya Riset



MENTERI KEUANGAN
REPUBLIK INDONESIA

SALINAN

PERATURAN MENTERI KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 127/PMK.02/2019

TENTANG

STANDAR BIAYA KELUARAN TAHUN ANGGARAN 2020

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA,

B. SUB KELUARAN (SUB OUTPUT) PENELITIAN

(dalam rupiah)

No.	Uraian	Volume dan Satuan Ukur	Besaran	Keterangan
1	2	3	4	5
1	Standar Biaya Keluaran Riset Pembinaan/Kapasitas (SBK Riset Pembinaan/Kapasitas)	1 Laporan	20.000.000	
2	Standar Biaya Keluaran Riset Dasar (SBK Riset Dasar)			
	a. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Pangan-Pertanian	1 Laporan	151.320.000	
	b. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Energi Baru Terbarukan (EBT)	1 Laporan	135.670.000	
	c. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Kesehatan-Obat	1 Laporan	307.000.000	
	d. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Transportasi	1 Laporan	168.400.000	
	e. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)	1 Laporan	90.000.000	
	f. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Pertahanan Keamanan (Hankam)	1 Laporan	235.000.000	
	g. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Material Maju	1 Laporan	179.960.000	
	h. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Kemaritiman	1 Laporan	151.050.000	

No.	Uraian	Volume dan Satuan Ukur	Besaran	Keterangan
1	2	3	4	5
	i. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Kebencanaan	1 Laporan	123.800.000	
	j. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan <i>Desk Study</i> Dalam Negeri	1 Laporan	120.000.000	
	k. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan <i>Desk Study</i> Luar Negeri	1 Laporan	230.000.000	
	l. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	1 Laporan	290.000.000	
	m. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)	1 Laporan	480.000.000	
	n. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Besar)	1 Laporan	665.000.000	
	o. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Luar Negeri	1 Laporan	640.000.000	
	p. SBK Riset Dasar Teoritis	1 Laporan	40.546.200	
3	Standar Biaya Keluaran Riset Terapan (SBK Riset Terapan)			
	a. SBK Riset Terapan Bidang Fokus Pangan-Pertanian	1 Laporan	216.000.000	
	b. SBK Riset Terapan Bidang Fokus EBT	1 Laporan	221.900.000	
	c. SBK Riset Terapan Bidang Fokus Kesehatan-Obat	1 Laporan	448.800.000	
	d. SBK Riset Terapan Bidang Fokus Transportasi	1 Laporan	143.200.000	
	e. SBK Riset Terapan Bidang Fokus TIK	1 Laporan	208.400.000	
	f. SBK Riset Terapan Bidang Fokus Hankam	1 Laporan	400.200.000	
	g. SBK Riset Terapan Bidang Fokus Material Maju	1 Laporan	370.800.000	
	h. SBK Riset Terapan Bidang Fokus Kemaritiman	1 Laporan	209.000.000	
	i. SBK Riset Terapan Bidang Fokus Kebencanaan	1 Laporan	327.500.000	
	j. SBK Riset Terapan Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan <i>Desk Study</i> Dalam Negeri	1 Laporan	150.000.000	
	k. SBK Riset Terapan Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan <i>Desk Study</i> Luar Negeri	1 Laporan	165.000.000	
	l. SBK Riset Terapan Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	1 Laporan	290.000.000	
	m. SBK Riset Terapan Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)	1 Laporan	480.000.000	
	n. SBK Riset Terapan Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Besar)	1 Laporan	665.000.000	
	o. SBK Riset Terapan Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Luar Negeri	1 Laporan	640.000.000	
4	Standar Biaya Keluaran Riset Pengembangan (SBK Riset Pengembangan)			
	a. SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Pangan-Pertanian	1 Laporan	568.100.000	
	b. SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus EBT	1 Laporan	1.124.800.000	
	c. SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Kesehatan-Obat	1 Laporan	1.048.100.000	
	d. SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Transportasi	1 Laporan	349.600.000	
	e. SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus TIK	1 Laporan	402.500.000	
	f. SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Hankam	1 Laporan	559.600.000	
	g. SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Material Maju	1 Laporan	724.038.000	
	h. SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Kemaritiman	1 Laporan	301.500.000	
	i. SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Kebencanaan	1 Laporan	1.083.700.000	
	j. SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan	1 Laporan	515.000.000	
5	Standar Biaya Keluaran Kajian Aktual Strategis (SBK Kajian Aktual Strategis)	1 Naskah Kebijakan	60.000.000	

Riset Dasar

Bidang focus	Vol. dan satuan ukur	Anggaran (rupiah)
Pangan-pertanian	1 laporan	151.320.000
Energi baru Terbarukan (EBT)	1 laporan	135.670.000
Kesehatan - Obat	1 laporan	307.000.000
Transportasi	1 laporan	168.400.000
TIK	1 laporan	90.000.000
Pertahanan keamanan	1 laporan	235.000.000
Material maju	1 laporan	179.960.000
kemaritiman	1 laporan	151.050.000
kebencanaan	1 laporan	123.800.000
Riset dasar Teoritis	1 laporan	40.546.200

Bidang focus	Vol. dan satuan ukur	Anggaran (rupiah)
Soshum, seni budaya, Pendidikan desk study dalam negeri	1 laporan	120.000.000
Soshum, seni budaya, Pendidikan desk study luar negeri	1 laporan	230.000.000
Soshum, seni budaya, Pendidikan lapangan dalam negeri (kecil)	1 laporan	290.000.000
Soshum, seni budaya, Pendidikan lapangan dalam negeri (menengah)	1 laporan	480.000.000
Soshum, seni budaya, Pendidikan lapangan dalam negeri (besar)	1 laporan	665.000.000
Soshum, seni budaya, Pendidikan lapangan luar negeri	1 laporan	640.000.000

Riset Terapan

Bidang focus	Vol. dan satuan ukur	Anggaran (rupiah)
Pangan-pertanian	1 laporan	216.000.000
Energi baru Terbarukan (EBT)	1 laporan	221.900.000
Kesehatan - Obat	1 laporan	448.400.000
Transportasi	1 laporan	143.200.000
TIK	1 laporan	208.400.000
Pertahanan keamanan	1 laporan	400.200.000
Material maju	1 laporan	370.800.000
kemaritiman	1 laporan	209.000.000
kebencanaan	1 laporan	327.500.000

Bidang focus	Vol. dan satuan ukur	Anggaran (rupiah)
Soshum, seni budaya, Pendidikan desk study dalam negeri	1 laporan	150.000.000
Soshum, seni budaya, Pendidikan desk study luar negeri	1 laporan	165.000.000
Soshum, seni budaya, Pendidikan lapangan dalam negeri (kecil)	1 laporan	290.000.000
Soshum, seni budaya, Pendidikan lapangan dalam negeri (menengah)	1 laporan	480.000.000
Soshum, seni budaya, Pendidikan lapangan dalam negeri (besar)	1 laporan	665.000.000
Soshum, seni budaya, Pendidikan lapangan luar negeri	1 laporan	640.000.000

Bidang focus	Vol. dan satuan ukur (rupiah)	Anggaran
Pangan-pertanian	1 laporan	568.100.000
Energi baru Terbarukan (EBT)	1 laporan	1.124.800.000
Kesehatan - Obat	1 laporan	1.048.100.000
Transportasi	1 laporan	349.600.000
TIK	1 laporan	402.500.000
Pertahanan keamanan	1 laporan	559.600.000
Material maju	1 laporan	724.038.000
kemaritiman	1 laporan	301.500.000
Kebencanaan	1 laporan	1.083.700.000
Soshum, seni budaya, Pendidikan	1 laporan	515.000.000

Riset
Pengembangan

SALINAN

PERATURAN MENTERI RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 12 TAHUN 2019
TENTANG
BANTUAN OPERASIONAL PERGURUAN TINGGI NEGERI

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

Menimbang : a. bahwa dana bantuan operasional ditujukan untuk menjaga kelangsungan pelaksanaan tridharma perguruan tinggi sesuai dengan pelayanan minimal dan untuk membantu menutupi kekurangan biaya operasional sebagai akibat adanya pembatasan pada sumbangan pendidikan di perguruan tinggi negeri;

TIDAK DIGUNAKAN

Pasal 3

BOPTN yang digunakan untuk nonpenelitian sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (3) tidak digunakan untuk:

- a. belanja modal dalam bentuk investasi fisik berupa gedung dan peralatan skala besar;
- b. tambahan insentif kelebihan jam mengajar untuk pegawai negeri sipil yang berasal dari PTN yang bersangkutan;
- c. tambahan penghasilan untuk pejabat administrasi, pejabat fungsional, dan pejabat pimpinan tinggi yang berstatus pegawai negeri sipil yang berasal dari PTN yang bersangkutan;
- d. pelaksanaan Penelitian maupun seminar hasil Penelitian;
- e. kegiatan pengabdian kepada masyarakat; atau
- f. operasional manajemen diluar kegiatan yang terkait langsung dengan pembelajaran.

Komponen RAB

No	Biaya pelaksanaan		Komponen belanja	RD	RT	RP	Satuan	Volume	Harga Satuan	Total (Satuan x Volume x Harga Satuan)
1	Bahan	1	ATK	√	√	√	Paket			
		2	Bahan Penelitian (Habis Pakai)	√	√	√	Unit			
		3	Barang Persediaan	√	√	√	Unit			
2	Pengumpulan data	1	FGD persiapan penelitian	√	√	√	Paket			
		2	HR Pembantu Peneliti	√	√	√	OJ			
		3	HR Sekretariat/Administrasi Peneliti	√	√	√	OB			
		4	HR Petugas Survei	√	√	√	OH/OR			
		5	Transport	√	√	√	OK (kali)			
		6	Tiket	√	√	√	OK (kali)			
		7	Uang Harian	√	√	√	OH			
		8	Penginapan	√	√	√	OH			
		9	uang harian rapat di dalam kantor	√	√	√	OH			
		10	uang harian rapat di luar kantor	√	√	√	OH			
		11	Biaya konsumsi	√	√	√	OH			
		12	HR Pembantu Lapangan	√	√	√	OH			

Komponen RAB(2)

No	Biaya pelaksanaan		Komponen belanja	RD	RT	RP	Satuan	Volume	Harga Satuan	Total (Satuan x Volume x Harga Satuan)
3	Sewa peralatan;	1	Peralatan penelitian	√	√	√	Unit			
		2	Kebun Percobaan	√	√	√	Unit			
		3	Obyek penelitian	√	√	√	Unit			
		4	Ruang penunjang penelitian	√	√	√	Unit			
		5	Transport penelitian	√	√	√	OK (kali)			
4	Analisis data;	1	HR Sekretariat/Administrasi Peneliti	√	√	√	OB			
		2	HR Pengolah Data	√	√	√	P(penelitian)			
		3	Honorarium narasumber	√	√	√	OJ			
		4	Biaya analisis sampel	√	√	√	Unit			
		5	Tiket	√	√	√	OK (kali)			
		6	Uang Harian	√	√	√	OH			
		7	Transport Lokal	√	√	√	OK (kali)			
		8	Penginapan	√	√	√	OH			
		9	Biaya konsumsi rapat	√	√	√	OH			

Komponen RAB(3)

No	Biaya pelaksanaan		Komponen belanja	RD	RT	RP	Satuan	Volume	Harga Satuan	Total (Satuan x Volume x Harga Satuan)
5	Pelaporan	1	HR Sekretariat/Administrasi Peneliti	√	√	√	OB			
		2	uang harian rapat di dalam kantor	√	√	√	OH			
		3	uang harian rapat di luar kantor	√	√	√	OH			
		4	Biaya konsumsi rapat	√	√	√	OH			
		5	Biaya seminar nasional	√	√	√	Paket			
		6	Biaya seminar internasional	√	√	√	Paket			
		7	Biaya Publikasi artikel di Jurnal Nasional	√	√	√	Paket			
		8	Publikasi artikel di Jurnal Internasional	√	√	√	Paket			
		9	Luaran KI (paten, hak cipta dll)	√	√	√	Paket			
		10	Biaya Luaran Iptek lainnya (purwarupa, TTG dll)	√	√	√	Paket			
		11	Biaya pembuatan dokumen uji produk		√	√	Paket			
		12	Biaya pembuatan dokumen feasibility study			√	Paket			
		13	Biaya pembuatan dokumen bussiness-plan			√	Paket			
		14	Biaya penyusunan buku termasuk book chapter	√	√	√	Paket			


Komponen RAB(4)

No	Biaya pelaksanaan		Komponen belanja	RD	RT	RP	Satuan	Volume	Harga Satuan	Total (Satuan x Volume x Harga Satuan)
6	Luaran wajib dan tambahan	1	HR Sekretariat/Administrasi Peneliti	√	√	√	OB			
		2	Pendaftaran seminar	√	√	√	Paket			
		3	Publikasi	√	√	√	Paket			
		4	Biaya penterjemah	√	√	√	Paket			
		5	Tiket	√	√	√	OK (kali)			
		6	Uang Harian	√	√	√	OH			
		7	Transport Lokal	√	√	√	OK (kali)			
		8	Penginapan	√	√	√	OH			
		9	Biaya konsumsi rapat	√	√	√	OH			

Honorarium Dalam Standar Biaya Masukan (SBM)

9.	HONORARIUM PENUNJANG PENELITIAN/PEREKAYASAAN		
9.1	Pembantu Peneliti/Perekayasa	OJ	Rp25.000
9.2	Koordinator Peneliti/Perekayasa	OB	Rp420.000
9.3	Sekretariat Peneliti/Perekayasa	OB	Rp300.000
9.4	Pengolah Data	Penelitian/ Perekayasaan	Rp1.540.000
9.5	Petugas Survei	OR	Rp8.000
9.6	Pembantu Lapangan	OH	Rp80.000

HONORARIUM DALAM SBM No.78/2019 Hal.9

- 
1. Pembantu Peneliti/Perekayasa
 2. Koordinator Peneliti/Perekayasa
 3. Sekretariat Peneliti/Perekayasa
 4. Pengolah Data
 5. Petugas Survey
 6. Pembantu Lapangan

Quality Control

Self-QC Peneliti

1. **JUDUL** menarik, mencerminkan kebaruan dan keunggulan, sesuai skema
2. **ROADMAP, KEBARUAN**, eksplisit, referensi relevan dan mutakhir
3. **METODOLOGI** Riset, ada yang diinvestigasi, tahapan pekerjaan overall/detail singkat padat
4. **JADWAL** menggambarkan tahapan pekerjaan di metodologi untuk mencapai tujuan dan menghasilkan luaran
5. **CONNECT**: Judul-kebaruan-tujuan-method-jadwal-anggaran, skema-luaran-tahapan untuk mengeluarkan luaran
6. **TIM** Peneliti: kompetensi relevan dengan topik riset
7. **RAB** pastikan sesuai aturan terbaru

Pendampingan Manajemen LPPM

1. **MAPPING** peneliti yang eligible, penugasan dari universitas untuk menyiapkan proposal sesuai kualifikasi penelitinya
2. **PELATIHAN** penulisan proposal/kebaruan/roadmap, metodologi,
3. **HELP DESK** untuk system IT/simlitabmas, matching peneliti dan administratif lainnya
4. **PELATIHAN** penulisan manuscript, pengenalan H-Index, database riset (scopus, web of science dll)
5. **INFORMASI DAN PENDAMPINGAN** untuk luaran penelitian (publikasi, HKI, prototype dll)

- ❖ MEMAHAMI KRITERIA/MAKNA DARI SETIAP SKEMA PENELITIAN YANG AKAN DIAJUKAN
- ❖ PAHAM BUSSINESS PROSES SUBMISSION
- ❖ SUMMARY OUTLINE TAHAPAN PROPOSAL DI SYSTEM
- ❖ SIAPKAN OFFLINE TERLEBIH DAHULU SUPAYA WELL PREPARED
- ❖ REKAM JEJAK !!!
- ❖ RIRN & PRN 2020-2024
- ❖ SBK, SBM, KEPMEN PENGGUNAAN DANA BOPTN
- ❖ TINGKAT KESIAPTERAPAN TEKNOLOGI
- ❖ ROADMAP PENELITIAN
- ❖ MITRA KERJASAMA → MITRA PENELITI (DN LN) , MITRA PENGGUNA
- ❖ SELALU LAKUKAN QUALITY CONTROL SEBELUM FINAL SUBMISSION
- ❖ PELAJARI KRITERIA PENILAIAN
- ❖ LAKUKAN SELF-REVIEW BERDASARKAN KRITERIA PENILAIAN SEBELUM SUBMIT

Terima kasih.

Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat
Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan
Kementerian Riset dan Teknologi / Badan Riset dan Inovasi Nasional
2020