



KLINIK PENYUSUNAN PROPOSAL PENELITIAN NASIONAL 2020



DR. EMILIANA SRI PUDJIARTI, SE, MSI
Dosen FEB Untag Semarang

Tangerang Selatan, 26 Februari 2020

LOLOS HIBAH PENELITIAN DIKTI APA YANG HARUS DILAKUKAN



**Cermati dan terapkan
Panduan Penelitian**

**Latihan-latihan-dan-latihan
Coba-coba dan coba**

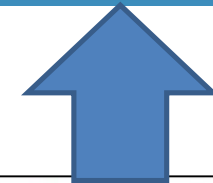
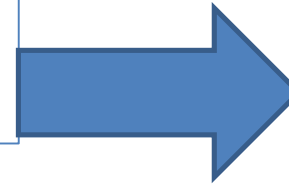
PANDUAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT EDISI XII



Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat
Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi
Tahun 2016

PROPOSAL ?

**Syarat utama memperoleh hibah →
proposal harus dibuat dan diajukan**



Proposal Adalah Ide yang Harus
Ditulis dan Dikirimkan



SYARAT ROPOSAL LOLOS HIBAH DIKTI ?

Ada 2 pintu seleksi :

a) **Seleksi administratif** →
memenuhi persyaratan
teknis oleh pegawai
administrasi Dir. Litbamas.

- Paham atas jenis hibah yang dituju
- Pendidikan ketua dan anggota sesuai skema penelitian, dll, dll

a) **Seleksi substantif** → oleh
Reviewer

1. Rekam jejak
2. Usulan penelitian
3. RAB

- Direviewer secara daring melalui Simlitabmas.
- Direview tanpa kehadiran peneliti
- Reviewer mungkin tidak sebidang ilmu dengan peneliti
- Proses review singkat, padat dan cepat

Lolos pintu 1 dan 2 ?

- ❖ Proposal dibuat dengan '**benar**' dan '**menarik**' perhatian reviewer
- ❖ Perlu 'kiat' dan 'trik jitu' agar 'reviewer tertarik'

REVIEWER

1. Seleksi usulan penelitian **SKEMA DESENTRALISASI** dilakukan oleh gabungan **REVIEWER INTERNAL** dan **REVIEWER NASIONAL (EKSTERNAL)** yang diangkat oleh DRPM (Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan).
2. **REVIEWER EKSTERNAL** ditunjuk oleh PT dengan sepengetahuan DRPM.
3. Seleksi usulan penelitian **SLEMA KOMPETITIF NASIONAL**. Dilakukan oleh DRPM.

PENILAIAN KELAYAKAN USULAN



I. KUALITAS DAN KUANTITAS PUBLIKASI ARTIKEL DI JURNAL ILMIAH

- Jurnal internasional bereputasi
- Jurnal internasional dan jurnal nasional terakreditasi
- Kualitas dan kuantitas publikasi dalam prosiding
- Kualitas dan kuantitas buku ber ISBN
- Kuantitas dan status perolehan KI
- Rekam jejak anggota pengurus (menyangkut poin a sampai d)

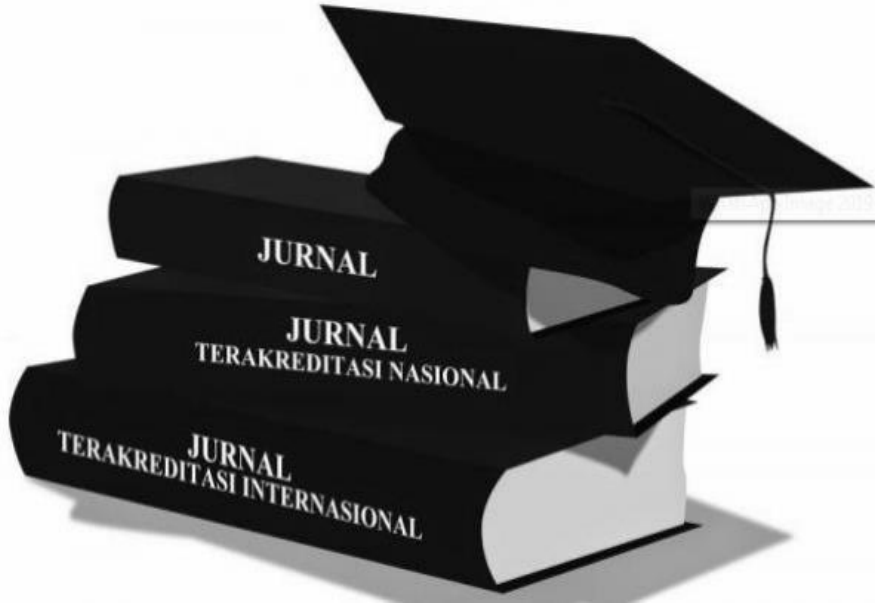
II. SUBSTANSI USULAN

- Relevansi usulan penelitian thd bidang fokus, tema, topik
- Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, state of the art, metode, dan kebaruan penelitian
- Keterkaitan usulan penelitian thd hasil penelitian sebelumnya dan rencana kedepan (roadmap penelitian)
- Kesesuaian penugasan peneliti dan pembagian tugas
- Kualitas luaran wajib penelitian yang dijanjikan
- Kewajaran tahapan target capaian luaran wajib penelitian
- Kewajaran target TKT
- Kesesuaian jadwal penelitian
- Kekinian dan sumber primer pengacuan pustaka
- Dukungan mitra kerjasama penelitian
- Dukungan pendanaan mitra

III. KEWAJARAN RAB USULAN

LOLOS PINTU 1 : REKAM JEJAK PENELITI

Karya Tulis Ilmiah sebagai Rekam Jejak Peneliti



Menulis sangat penting sebagai rekam jejak peneliti dalam bidang ilmu pengetahuan.

Kalau tidak dipublikasikan maka akan lenyap begitu saja.

Tulisan adalah bukti fisik berupa publikasi yang dapat dibaca dan dimanfaatkan untuk mendapatkan informasi dan ilmu pengetahuan.

Pengguna jurnal ilmiah semakin luas, tak hanya kalangan akademis/ masyarakat ilmiah, tetapi juga kalangan industri.

PERHATIKAN PROFIL SINTA DAN REKAM JEJAK

Rekam Jejak

1 Publikasi Artikel Jurnal Internasional **(11)**

TAMBAH DATA

2 Publikasi Artikel Jurnal Nasional **(7)**

TAMBAH DATA

3 Publikasi Artikel Prosiding **(1)**

TAMBAH DATA

4 Kekayaan Intelektual **(2)**

TAMBAH DATA

5 Buku **(5)**

TAMBAH DATA

Perhatikan rekam jejak di Simlitabmas

Selalu berkarya,
laporkan ke Sinta

SINTA

SINKRONISASI

Sinta ID 6031889

Sinta Skor 3.04

Scopus

Scopus Id 57194585773

H-Index 2

Articles 6

Citation 9

Google Scholar

Google ID ssnidEwAAAAJ&hl

H-Index 3

Articles 21

Citation 33

Google I10 0

PENILAIAN REKAM JEJAK OLEH REVIEWER

1. JURNAL INTERNASIONAL BEREPUTASI

- ❖ Tidak memiliki → skor = 0
- ❖ Memiliki 1 - 2 → skor = 5
- ❖ Memiliki 3-5 → skor = 10
- ❖ Memiliki 6-10 → skor = 15
- ❖ Memiliki > 10 → skor = 20

2. JURNAL INTERNASIONAL dan/atau NASIONAL TERKREDITASI PERINGKAT 1-2 dan/atau PROSIDING INTERNASIONAL TERINDEKS

- ❖ Tidak memiliki → skor = 0
- ❖ Memiliki 1- 2 → skor = 2,5
- ❖ Memiliki 3-5 → skor = 5
- ❖ Memiliki 6-10 → skor = 7,5
- ❖ Memiliki > 10 → skor = 10

3. BUKU BER-ISBN dan/atau CHAPTER DALAM BUKU BER-ISBN (1 BUKU SETARA DENGAN 3 BOOK CHAPTER)

- ❖ Tidak memiliki → skor= 0
- ❖ Memiliki 1 buku → skor = 2,5
- ❖ Memiliki 2 buku → skor = 5
- ❖ Memiliki 3 buku → skor = 7,5
- ❖ Memiliki >3 buku → skor = 10

LOLOS PINTU 2 : PROPOSAL PENELITIAN YANG BAIK

- ❑ Topik harus aktual , konsisten, tidak “kutu loncat”, **ROADMAP harus jelas**
- ❑ Ada **state of the art**
- ❑ Perumusan masalah berdasarkan “**GAP (seharusnya vs kenyataan)** via KAJIAN LITERATUR, PENGAMATAN, PENGALAMAN
- ❑ Perumusan TUJUAN → **PENGEMBANGAN TEORI, SOLUSI MASALAH PRAKTIS dan PROSPEK JANGKA PANJANG**
- ❑ Sesuai **KOMPETENSI, BIAYA, WAKTU, SARANA & PRASARANA**

6 HAL PENTING USULAN PENELITIAN

Latar belakang peneliti

Apakah persoalan yang akan diteliti di kuasai ? Atau apakah segala persoalan yang akan diteliti berada di luar pengetahuan yang dimiliki sekarang ini ?

Persoalan tentang data

Seberapa jauh peneliti dapat menggambarkan jenis data yang diperlukan, dan metode apa yang akan dipergunakan dalam pengumpulan data ?

Persoalan ttg maksud-tujuan dan kegunaan

Seberapa luas “generalisasi” hasil penelitian ?, disertai dengan alasan mengapa diambil metode sampling yang dipergunakannya.

Persoalan tentang cara pengambilan sampel

Peneliti harus dapat mengemukakan alasan-alasan secukupnya tentang arti dan manfaat dari hasil penelitian itu, baik manfaat pengembangan ilmu pengetahuan maupun untuk aspek guna laksana.

Persoalan ttg Kebaruan/novelty

Peneliti harus dapat menjelaskan ttg kebaruan yang diangkat baik konsep, model , produk atau lainnya

Persoalan ttg teknik analisis

Peneliti harus dapat mengemukakan dengan seksama prosedur dan teknik analisis terhadap data yang di kumpulkan.

KIAT PROPOSAL PENELITIAN YANG BAIK



Jelajahi buku/jurnal dengan kata kunci

Lakukan pencarian database

Lakukan pencarian melalui situs web

Temukan sumber primer dan sekunder

Baca informasi yang termuat dalam buku/jurnal

Diskusi dengan teman sejawat atau senior



PENILAIAN USULAN PENELITIAN

1. RELEVANSI USULAN PENELITIAN THD BIDANG UNGGULAN, TEMA, DAN TOPIK RENSTRA PENELITIAN PT

- ❖ Tidak relevan/ topik lainnya → Skor = 0
- ❖ Relevan → Skor = 3

2. KUALITAS DAN RELEVANSI TUJUAN, PERMASALAHAN, STATE OF THE ART, METODE, DAN KEBARUAN PENELITIAN

- ❖ Tidak ada kebaruan → Skor = 0
- ❖ Kebaruan kurang signifikan → Skor = 5
- ❖ Kebaruan cukup signifikan → Skor = 10
- ❖ Kebaruan sangat signifikan → Skor = 15

3. KETERKAITAN USULAN PENELITIAN THD HASIL PENELITIAN YG DIDAPAT SEBELUMNYA DAN RENCANA KEDEPAN (ROADMAP PENELITIAN)

- ❖ Tidak ada roadmap → skor = 0
- ❖ Ada roadmap namun tdk ada keterkaitan milestone dgn usulan → Skor = 2
- ❖ Roadmap jelas dan ada keterkaitan milestone dgn usulan → skor = 5

USULAN PENELITIAN

4. KESESUAIAN KOMPETENSI TIM PENELITIAN DAN PEMBAGIAN TUGAS

- ❖ Kompetensi tidak sesuai dan pembagian tugas tidak jelas → Skor = 1
- ❖ Kompetensi cukup sesuai dan pembagian tugas cukup jelas → skor = 3
- ❖ Kompetensi sangat sesuai dan pembagian tugas sangat jelas → Skor = 5

5. LUARAN PENELITIAN PUBLIKASI TAHUN KE 1

- ❖ Bukan termasuk jurnal internasional → Skor = 0
- ❖ Jurnal internasional yg terindeks pd database yg kurang baik → Skor = 2.5
- ❖ Jurnal internasional yg terindeks pd database yang cukup baik → Skor = 5
- ❖ Jurnal internasional yg terindeks pd database yg sangat baik → Skor = 10

6. LUARAN PENELITIAN PUBLIKASI TAHUN KE 2

- ❖ Bukan termasuk jurnal internasional → Skor = 0
- ❖ Jurnal internasional yg terindeks pd database yg kurang baik → Skor = 2.5
- ❖ Jurnal internasional yg terindeks pd database yang cukup baik → Skor = 5
- ❖ Jurnal internasional yg terindeks pd database yg sangat baik → Skor = 10

7. KESESUAIAN TARGET TKT

- ❖ Target TKT tidak sesuai → Skor = 0
- ❖ Target TKT sesuai → Skor = 3

USULAN PENELITIAN

8. KEWAJARAN METODE TAHAPAN TARGET CAPAIAN LUARAN WAJIB PENELITIAN

- ❖ Kurang menggambarkan tahapan penyelidikan ilmiah → Skor = 1
- ❖ Cukup menggambarkan tahapan penyelidikan ilmiah → Skor = 2
- ❖ Menggambarkan tahapan penyelidikan ilmiah → Skor = 5

9. KESESUAIAN JADWAL PENELITIAN

- ❖ Jadwal penelitian tidak ada → Skor = 0
- ❖ Jadwal penelitian cukup sesuai → Skor = 1
- ❖ Jadwal penelitian sesuai → Skor = 2

10. KEKINIAN DAN SUMBER PRIMER PENGACUAN PUSTAKA

- ❖ Tidak ada pustaka primer → Skor = 0
- ❖ Pustaka tergolong primer dan mutakhir kurang < 50% → Skor = 3
- ❖ Pustaka tergolong primer dan mutakhir sejumlah 51-80% → Skor = 5
- ❖ Pustaka tergolong primer dan mutakhir lebih besar 80% → Skor = 7)

10. DUKUNGAN KERJASAMA

- ❖ Tidak ada kerjasama → Skor = 0
- ❖ Ada kerjasama dalam negeri → Skor = 1
- ❖ Ada kerjasama luar negeri → Skor = 3
- ❖ Ada dukungan in cash dan atau in kind luar negeri → Skor = 5

JADWAL KEGIATAN PENELITIAN

			<u>Pengumuman</u>	<u>Seleksi</u>							<u>Penetapan</u>	
<u>Baru</u>												
<u>Bulan</u>	<u>Jan</u>	<u>Feb</u>	<u>Mrt</u>	<u>Apr</u>	<u>Mei</u>	<u>Juni</u>	<u>Juli</u>	<u>Ags</u>	<u>Sept</u>	<u>Okt</u>	<u>Nop</u>	<u>Des</u>
<u>On going</u>												
	<u>Pengumuman</u>			<u>Pelaksanaan (cat harian, lap kemajuan</u>							<u>Monev</u>	
	<u>Kontrak</u>										<u>Lap tahunan</u>	
											<u>Penilaian luaran</u>	

MERUBAH PARADIGMA RISET

RISET BERBASIS PROSES

(PENELITI SIBUK URUS SPJ,
KUITANSI, DSB)



PRODUKTIFITAS RENDAH

(PUBLIKASI, PATEN)

**MERUBAH
MIND SET**

RISET BERBASIS

OUTPUT
(BLOCK GRANT)



**PRODUKTIFITAS
MENINGKAT TINGGI**

DASAR HUKUM RAB

- 1. Peraturan Menteri Keuangan (PMK) Nomor 86/PMK.02/2017 tentang Standar Biaya Keluaran Tahun Anggaran 2018**
- 2. Peraturan Menteri Keuangan (PMK) Nomor 49/PMK.02/2017 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran Tahun 2018**
- 3. Peraturan Dirjen Perbendaharaan Nomor Per 15/PB/2017 tentang Petunjuk Pelaksanaan Pembayaran Anggaran Penelitian Berbasis Standar Biaya Keluaran Sub Keluaran Penelitian**
- 4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 20 tahun 2018 Tentang Penelitian**
- 5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 69 tahun 2016 Tentang Pedoman Pembentukan Komite Penilaian dan/atau *Reviewer* dan Tata Cara Pelaksanaan Penilaian Penelitian dengan Menggunakan Standar Biaya Keluaran**
- 6. Kepmen ristek dikti Nomor 84/2018 tentang Penggunaan Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2018**
- 7. Panduan Penelitian Edisi XII tahun 2018 /yang berlaku, DRPM , Kemenristekdikti**

KOMPONEN ANGGARAN PENELITIAN

No	Komponen RAB	Penjelasan
1	Honorarium	Digunakan untuk menghonor pelaksana penelitian / bukan peneliti
2	Pembelian Bahan Habis Pakai	Digunakan untuk mendukung penelitian dengan membeli bahan yang habis pakai
3	Perjalanan	Digunakan untuk mendanai perjalanan yang diperlukan dalam penelitian
4	Belanja Barang Non Operasional /Sewa	Digunakan untk menyewa alat, fasilitas penelitian dan lainnya

RAB

Rencana Anggaran Belanja Penelitian

1

Bahan

2

Pengumpulan Data

3

Sewa Peralatan

4

Analisis Data

5

Pelaporan

6

Luaran Wajib dan Tambahan

PMK Nomor 32/2018,
SBM TA 2019

HAL-HAL YANG HARUS DIPERHATIKAN DALAM PENYUSUNAN RAB PENELITIAN

- 1. Kategori dan Skema penelitian**
- 2. Tingkatan penelitian (TKT yang akan dicapai)**
- 3. Luaran wajib dan luaran tambahan**
- 4. Metode yang digunakan**
- 5. Scope penelitian**

PENDANAAN PENELITIAN

SKEMA PENDANAAN	ACUAN SBK RISET*	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 Perti (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 Perti (PDUPT)	SBK Riset Dasar	2-3
2. Skema Penelitian Terapan Unggulan PT (PTUPT)	SBK Riset Terapan	2-3
3. Skema Penelitian Pengembangan Unggulan PT (PPUPT)	SBK Riset Pengembangan	3
C. PENELITIAN PENUGASAN		
1. Skema Konsorsium Riset Unggulan PT (KRU- PT)	SBK Riset Terapan atau SBK Riset Pengembangan	2-3
2. Skema Kajian Kebijakan Strategis (KKS)	SBK Kajian Aktual Strategis	1

SKEMA PENELITIAN

KOMPETITIF
NASIONAL



Skema Penelitian
Dasar (PD)

Skema Penelitian
Terapan (PT)

Skema Penelitian
Pengembangan (PP)

Skema Penelitian Dosen Pemula (PDP)

Skema Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi (PKPT)

Skema Penelitian Pascasarjana (PPS)

DESENTRALISASI



Skema Penelitian
Dasar Unggulan PT
(PDUPT)

Skema Penelitian
Terapan Unggulan PT
(PTUPT)

Skema Penelitian
Pengembangan Unggulan PT
(PPUPT)

PENUGASAN



Skema Konsorsium Riset Unggulan Perguruan
Tinggi (KRU-PT)

Skema Kajian Kebijakan Strategis (KKS)

PENELITIAN DASAR
(TKT 1-3)

PENELITIAN
TERAPAN
(TKT 4-6)

PENELITIAN
PENGEMBANGAN
(TKT 7-9)

LUARAN WAJIB



Publikasi di Jurnal,
prosiding, atau
buku

Kekayaan
Intelektual, uji
coba produk

KI laik industry,
feasibility study,
business plan

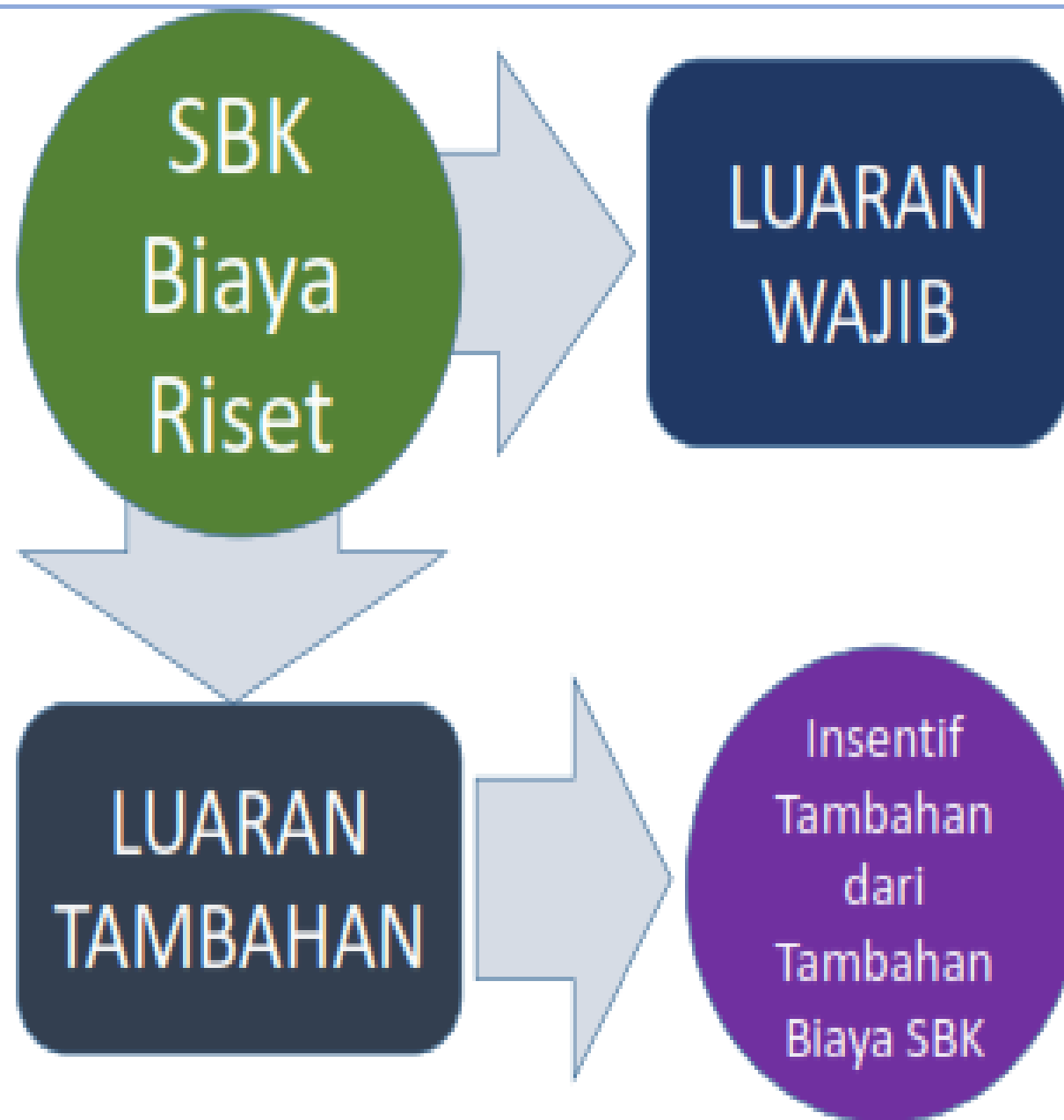
RAB

Rencana Anggaran Belanja Penelitian



SBK

Biaya Riset dan Biaya Tambahan



LUARAN WAJIB

Skema/Tahun	TKT	Luaran Wajib	SBK
Penelitian Dasar/ 2-3 Tahun	1-3	○ 1 Artikel di jurnal ilmiah internasional bereputasi ○ 1 Buku ber-ISBN ○ 3 artikel prosiding bereputasi ○ 3 book chapter ber-ISBN	SBK Penelitian Dasar
Penelitian Terapan/ 2-3 Tahun	4-6	Paten, paten sederhana, hak cipta, perlindungan varietas tanaman, Desain tata letak sirkuit terpadu atau naskah kebijakan	SBK Penelitian terapan
Penelitian Pengembangan/ 3 Tahun	7-9	Produk ilmu pengetahuan, teknologi, seni dan budaya yang siap diterapkan	SBK Penelitian Pengembangan
Dosen pemula (PDP) / 1tahun	--	- Artikel jurnal terakreditasi - Artikel jurnal internasional - Artikel prosiding seminar internasional	SBK Penelitian Pembinaan/ Kapasitas
Penelitian Kerja sama Antar Perti 2 Tahun	3-6	• 1 Artikel di jurnal ilmiah internasional bereputasi • 1 Buku ber-ISBN • 3 artikel prosiding bereputasi • 3 book chapter ber-ISBN	SBK Penelitian Dasar/ Terapan

Skema/Tahun	TKT	Luaran Wajib	SBK
Skema Penelitian Pascasarjana (PPS) / P. Tesis Magister / 1 tahun	1-3	Salah satu dari: - 1 Artikel di jurnal ilmiah terakreditasi - 1 jurnal internasional bereputasi - 1 artikel prosiding bereputasi	SBK Riset Dasar
Skema Penelitian Pascasarjana (PPS) / P. Disertasi Doktor / 1-2 tahun	1-3	1 jurnal internasional bereputasi	SBK Riset Dasar
Skema Penelitian Pascasarjana (PPS) / P Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul 3 tahun	1-3	1 jurnal internasional bereputasi	SBK Riset Dasar
Skema Penelitian Pascasarjana P. Pasca Doktor/ 2 tahun	1-3	-1 jurnal internasional bereputasi - 1 artikep prosiding internasional bereputasi	SBK Riset Dasar
PDUPT/ 2-3 tahun	2-3	▪ 1 Artikel di jurnal ilmiah internasional bereputasi ▪ 1 Buku ber-ISBN ▪ 3 artikel prosiding bereputasi ▪ 3 book chapter ber-ISBN	SBK Penelitian Dasar

Skema	TKT	Luaran Wajib	SBK
PTUPT 2-3 tahun	4-6	Paten, paten sederhana, hak cipta, naskah Kebijakan	SBK Penelitian Terapan
PPUPT 3 tahun	7-9	Produk ilmu pengetahuan, teknologi, seni dan budaya yang siap diterapkan	SBK Penelitian Pengembangan
Skema Konsorsium Riset Unggulan Perti (KRU- PT)/3 tahun	4-6	Salah satu: - Produk industri - Produk kebijakan	SBK Riset Terapan atau SBK Riset Pengembangan
Skema Kajian Kebijakan Strategis (KKS)/ 1 tahun	-	▪ Naskah akademis yang dapat berupa policy permasalahan ▪ Rekomendasi kebijakan ▪ Model kebijakan strtageis thd suatu permasalahan	SBK Kajian Aktual Strategis
Sekma World Class Research (WCR)/1-3 Tahun	1-3	Publikasi 1 artikel pada jurnal internasional bereputasi (Q1)	SBK Riset dasar

Metode yang digunakan

No	Komponen metode	Penejelasan
1	Tahap penelitian	Semakin banyak tahapnya akan semakin besar biayanya
2	Kegiatan/program	Semakin banyak kegiatan/program akan semakin besar biayanya
3	Populasi/sampel	Semakin besar populasi/sampel akan semakin besar biaya
4	Jenis metode	Setiap metode yang digunakan akan berdampak pada besaran biaya yang berbeda
5	Jenis data	Data primer dan data sekunder akan berdampak pada besaran biaya
6	Banyaknya variabel	Jumlah variabel penelitian akan berdampak pada biaya yang semakin besar
7	Alat analisis	Alat analisis yang berbeda akan berdampak pada biaya yang berbeda

SCOPE PENELITIAN

- 1. Tingkat Lokal**
- 2. Tingkat Regional**
- 3. Tingkat Nasional**
- 4. Tingkat Internasional**

TAHAP PENILAIAN RAB

SBK

Standar Biaya Keluaran (PMK No 86/2017
→ PMK No 69/2018)

- Besaran biaya yang ditetapkan untuk menghasilkan keluaran (*output*)/sub keluaran (*sub output*)



Sub
Keluaran
Penelitian

- **Batas tertinggi** yang besarnya tidak dapat dilampaui dalam penyusunan rencana kerja dan anggaran

B. SUB KELUARAN (SUB OUTPUT) PENELITIAN

No.	Uraian	Volume dan Satuan Ukur	Besaran
1	2	3	4
1	SBK Riset Pembinaan/Kapasitas	1 Laporan	20.000.000
2	SBK Riset Dasar		
	a. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Pangan-Pertanian	1 Laporan	161.320.000
	b. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Energi Baru Terbarukan (EBT)	1 Laporan	145.670.000
	c. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Kesehatan-Obat	1 Laporan	317.000.000
	d. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Transportasi	1 Laporan	178.400.000
	e. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)	1 Laporan	100.000.000
	f. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Pertahanan Keamanan (Hankam)	1 Laporan	245.000.000
	g. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Material Maju	1 Laporan	189.960.000
	h. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Kemaritiman	1 Laporan	161.050.000
	i. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Kebencanaan	1 Laporan	133.800.000
	j. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri	1 Laporan	130.000.000
	k. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Luar Negeri	1 Laporan	240.000.000
	l. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	1 Laporan	300.000.000
	m. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)	1 Laporan	490.000.000
	n. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Besar)	1 Laporan	675.000.000
	o. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Luar Negeri	1 Laporan	650.000.000
	p. SBK Riset Dasar Teoritis	1 Laporan	50.546.200

No.	Uraian	Volume dan Satuan Ukur	Besaran
4	SBK Riset Pengembangan a. SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Pangan-Pertanian b. SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus EBT c. SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Kesehatan-Obat d. SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Transportasi e. SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus TIK f. SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Hankam g. SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Material Maju h. SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Kemaritiman i. SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Kebencanaan j. SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan	1 Laporan 1 Laporan 1 Laporan 1 Laporan 1 Laporan 1 Laporan 1 Laporan 1 Laporan 1 Laporan 1 Laporan	578.100.000 1.134.800.000 1.058.100.000 359.600.000 412.500.000 569.600.000 734.038.000 311.500.000 1.093.700.000 525.000.000
5	SBK Kajian Aktual Strategi	1 Naskah Kebijakan	70.000.000

RAB

Rencana Anggaran Belanja Penelitian

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			

RAB

Rencana Anggaran Belanja Penelitian

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			

RAB

Rencana Anggaran Belanja Penelitian

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 (purwa rupa, TTG dll)	√	√	√	Paket			
		11	Biaya pembuatan dokumen uji produk		√	√	Paket			
		12	Biaya pembuatan dokumen feasibility study			√	Paket			
		13	Biaya pembuatan dokumen bussiness-plan			√	Paket			

RAB

Rencana Anggaran Belanja Penelitian

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			

1. Honorarium Penunjang Penelitian/ Perekayasaan:

a.	Sekretariat Peneliti/Perekayasaan	Orang/Bulan	Rp300.000,-
b.	Pembantu peneliti/ perekayasa	Orang/Jam	Rp25.000,-
c.	Pengolah Data	orang/penelitian/ Perekayasa	Rp1.540.000,-
d.	Petugas survei	Orang/Responden	Rp8.000,-
e.	Pembantu Lapangan	Orang/Hari	Rp80.000,-

2. Honorarium Narasumber/ Pembahas:

No	Uraian	Satuan	Rupiah/Maksimal
a	Menteri/ Pejabat setingkat Menteri/ Pejabat Negara Lainnya/ yang disetarakan	Orang/Jam	Rp1.700.000,-
b	Pejabat Eselon I/ yang disetarakan	Orang/Jam	Rp1.400.000,-
c	Pejabat Eselon II/ yang disetarakan	Orang/Jam	Rp1.000.000,-
d	Pejabat Eselon III ke bawah/ yang disetarakan	Orang/Jam	Rp 900.000,-

TAHAP PELAKSANAAN

PENGISIAN CATATAN HARIAN

PENGUNGGAHAN LAPORAN KEMAJUAN

PENGAWASAN INTERNAL DAN EKSTERNAL

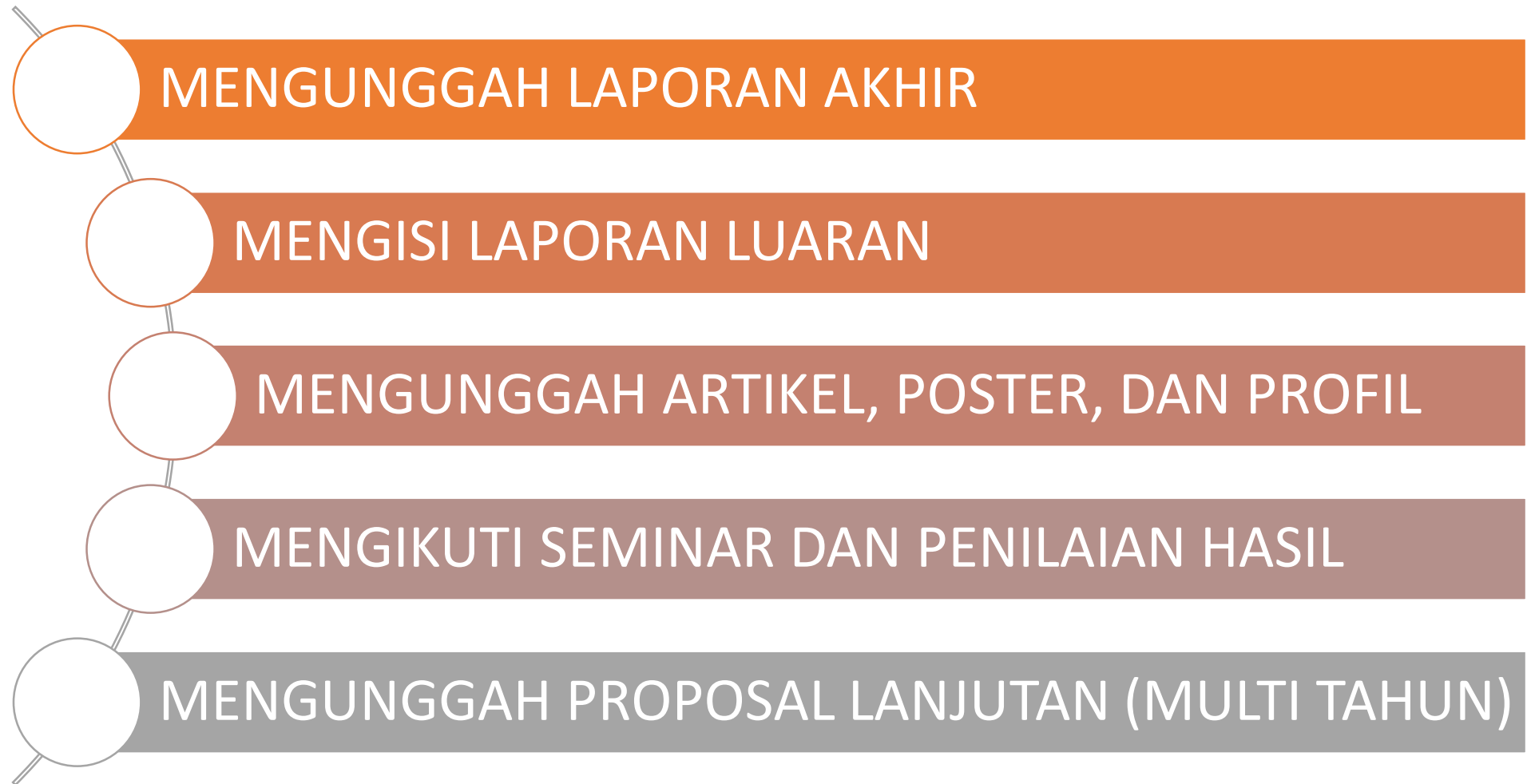
Yang Harus Diperhatikan Dalam Pelaksanaan dan Pelaporan

- 1. Semua bukti dikumpulkan dan divalidasi**
- 2. Dikelompokkan sesuai komponen anggaran.**
- 3. Disusun sesuai dengan waktu penyelenggaraan kegiatan**
- 4. Tertib dan lengkap**
- 5. Membuat folder penelitian yang terdiri dari:**
 - a. Proposal Penelitian**
 - b. Laporan Penelitian**
 - c. Luaran Penelitian**
- 6. Menyusun Logbook dan laporan keuangan secara bersamaan dan satu format**
- 7. Siapkan kuitansi kegiatan dengan mencetak**
- 8. Sesuaikan dengan SBK dan SBM yang ditetapkan secara detail**
- 9. Jangan lupa membuat dan mengupload surat pernyataan penggunaan anggaran**

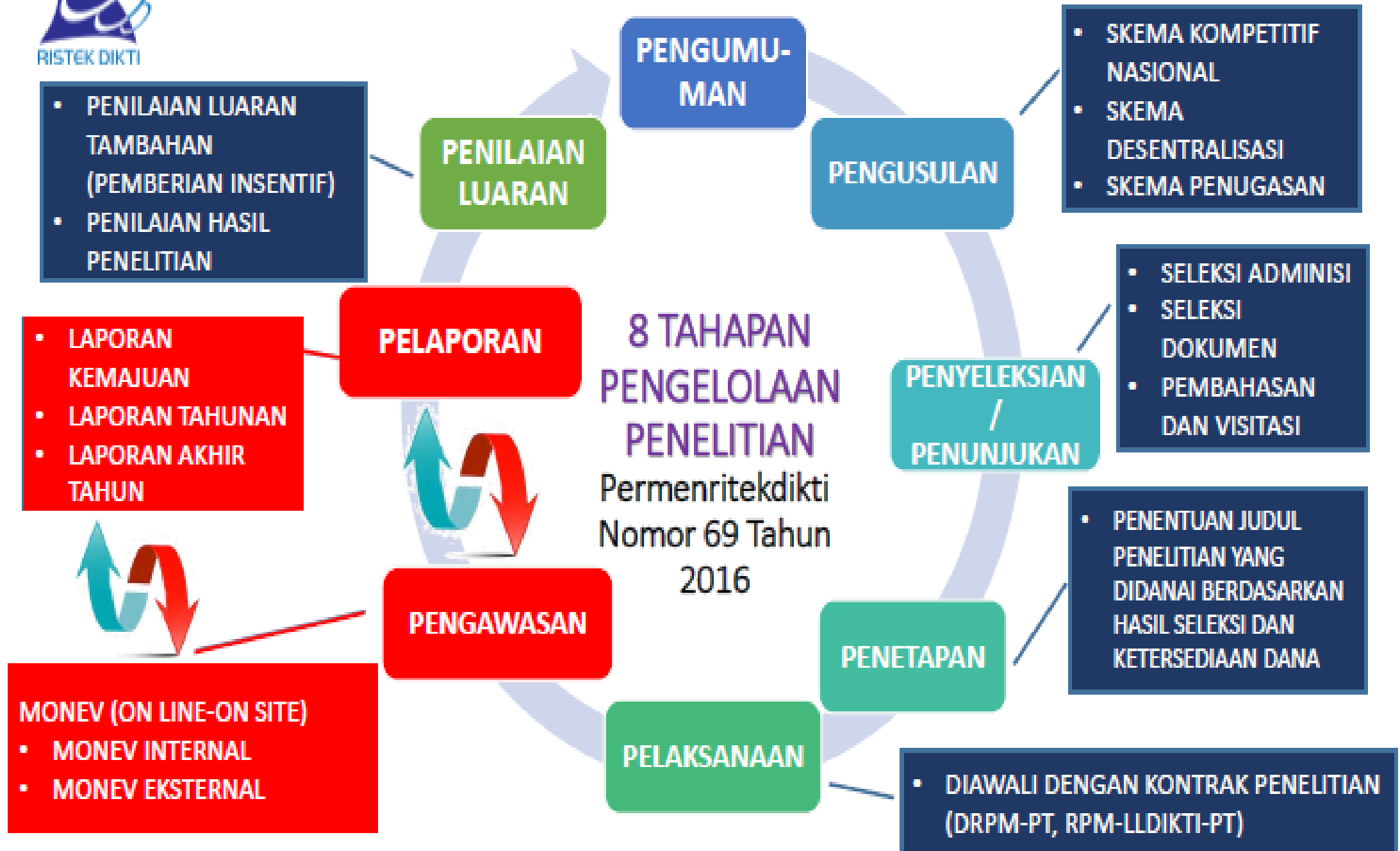
Hal yang dihindari dalam laporan keuangan

1. Tidak ada honor untuk peneliti dalam bentuk apapun
2. Terjadi ketidak cocokkan tanggal kegiatan dengan transaksi keuangan
3. Tidak sesuai dengan SBK dan SBM yang sudah ditetapkan
4. Oleh karena itu, seluruh tata cara penggunaan anggaran dan pembayaran pajak mengikuti peraturan yang ditetapkan oleh negara (note: case PTN Badan Hukum dapat berbeda)

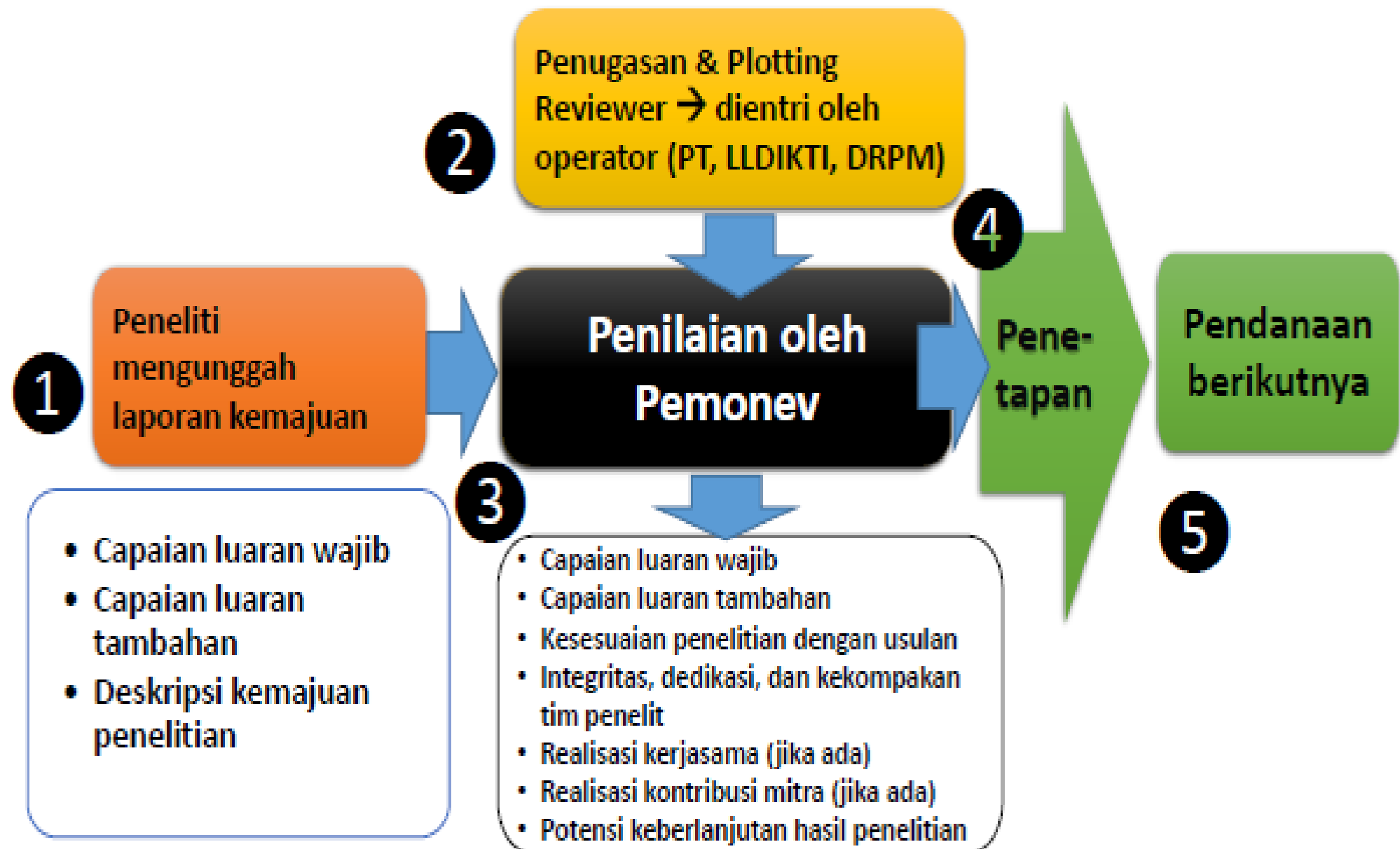
TAHAP PELAPORAN



DASAR PENILAIAN PELAKSANAAN PENELITIAN (MONEV)



Penilaian Pelaksanaan Penelitian (Monitoring dan Evaluasi)



TERIMA KASIH