



# **PANDUAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT EDISI XII (REVISI)**

# KATEGORI DAN SKEMA PENELITIAN (EDISI XII REVISI)

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)
3. Skema *World Class Research* (WCR)

# PENELITIAN DASAR (PD)

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

KOMPETITIF NASIONAL



- 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

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

# PENELITIAN TERAPAN (PT)

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

KOMPETITIF NASIONAL



- 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, **atau memiliki satu KI status terdaftar**
- 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 penelitian selain luaran wajib di atas

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

- minimal **dua artikel** di database terindeks bereputasi → di jurnal atau di prosiding
- jurnal nasional terakreditasi → terakreditasi peringkat 1 dan 2

- **memiliki satu KI status terdaftar** → bukan KI hak cipta dari desertasi, tesis, skripsi panduan, makalah, buku dsb yang tidak ada kaitannya dengan substansi usulan

# PENELITIAN PENGEMBANGAN (PP)

 PENGUSUL	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
	✓	✓	✓	✓



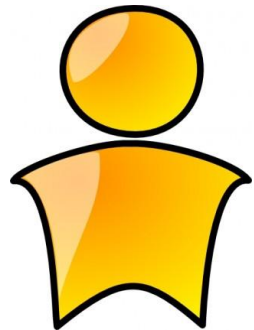
Jangka Waktu

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
- Ketua pengusul memiliki **satu KI status terdaftar**
- memiliki mitra investor
- Anggota peneliti 1-3 orang

## PENELITIAN PENGEMBANGAN

- diarahkan untuk mengembangkan produk komersial



## Luaran Wajib

- tahun pertama: purwarupa laik industri dan dokumen hasil uji coba di lingkungan yang terbatas dari teknologi, seni, dan budaya;
- tahun kedua: purwarupa laik industri dan dokumen hasil uji coba di lingkungan yang sebenarnya dari teknologi, seni, dan budaya; dan
- tahun ketiga: dokumen *feasibility study* dan *business plan*.

**BARU**




## 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 DOSEN PEMULA (PDP)

 <b>PENGUSUL</b>	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
				✓



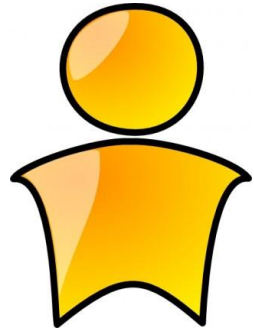
Jangka Waktu

1 Tahun



Pendanaan

SBK Penelitian Pembinaan/  
Kapabilitas



## PENELITIAN DOSEN PEMULA

- para peneliti pemula dapat meningkatkan kemampuan dalam melaksanakan penelitian



## Luaran Wajib

- satu artikel ilmiah dalam jurnal nasional ber ISBN; atau prosiding seminar internasional



## Luaran Tambahan

- Luaran penelitian selain luaran wajib di atas

**BARU**

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

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

# PENELITIAN KERJA SAMA ANTAR PERGURUAN TINGGI

 <b>PENGUSUL</b>	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
			✓	✓



Jangka Waktu

2 Tahun



Pendanaan

SBK Penelitian Dasar

KOMPETITIF NASIONAL

## TPP

- Ketua TPP berpendidikan S-2 maksimum lektor;
- tidak sedang menjabat
- Anggota 1-2 orang



## TPM

- Ketua TPM berpendidikan doktor memiliki 5 artikel di jurnal bereputasi atau 1 KI terdaftar
- Anggota 1 orang berpendidikan doktor
- TPM bukan tempat studi TPP
- Klaster TPM > TPP
- TPP dan TPM berasal dari PT yang berbeda
- usulan penelitian dibuat secara bersama antara TPP dan TPM
- usulan TPP harus mendapat persetujuan TPM melalui Simlitabma

## PKPT

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



## Luaran Wajib/th

- satu artikel 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 atau ber-ISBN




## Luaran Tambahan

- Luaran pelitian selain luaran wajib di atas

**BARU**

	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)

 <b>PENGUSUL</b>	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
	✓	✓	✓	✓



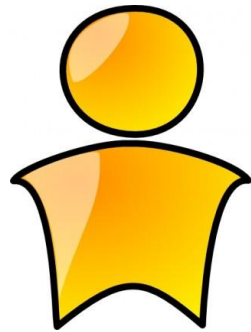
**Jangka Waktu**

1 Tahun

**Pendanaan**



SBK Penelitian Dasar/Terapan (maksimum Rp30 juta)



- Ketua pengusul merupakan dosen tetap perguruan tinggi, bergelar doktor (S-3); dan
- anggota pengusul terdiri atas dosen pembimbing dan **SATU** orang mahasiswa magister bimbingannya.

**BARU**

**PPS**

meningkatkan produktivitas penelitian Program Pascasarjana



## Luaran Wajib

- satu artikel yang dimuat dalam jurnal ilmiah nasional terakreditasi atau artikel pada prosiding seminar internasional terindeks bereputasi untuk setiap mahasiswa; atau




## Luaran Tambahan

- Luaran penelitian selain luaran wajib di atas

**BARU**

	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)

 <b>PENGUSUL</b>	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
	✓	✓	✓	✓



**Jangka Waktu**  
1-2 Tahun

**Pendanaan**



SBK Penelitian Dasar/Terapan (maksimum Rp60 juta)



- Ketua 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*;
- memiliki minimal dua artikel sebagai penulis utama (*first author* atau *corresponding author*) di jurnal internasional bereputasi; dan
- anggota tim :co-promotor dan **satu orang** mahasiswa doktor bimbingannya

**PPS**

meningkatkan produktivitas penelitian Program Pascasarjana



## Luaran Wajib/th

- satu artikel ilmiah per tahun sebagai penulis pertama mahasiswa yang dibimbing dan ketua peneliti sebagai *corresponding author* dalam jurnal internasional bereputasi; atau



## Luaran Tambahan

- Luaran pelitian selain luaran wajib di atas

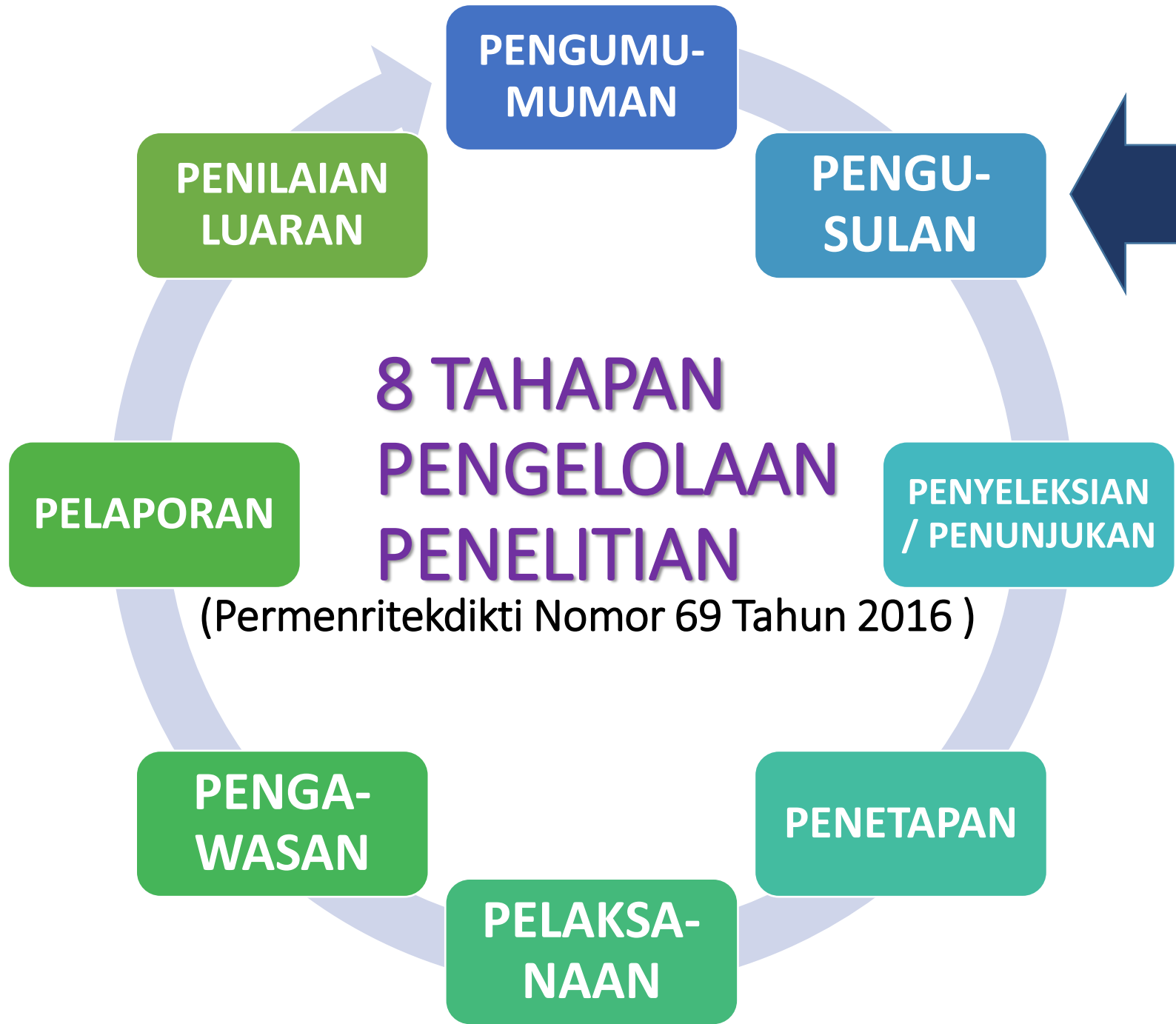
	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
<b>Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT)</b>	✓	✓	✓						

**BARU**





# SIKLUS PENGELOLAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI



PENGUMUMAN

PENGUSULAN

PENYELEKSIAN / PENUNJUKAN

PENETAPAN

PELAKSANAAN

PENGAWASAN

PELAPORAN

PENILAIAN LUARAN

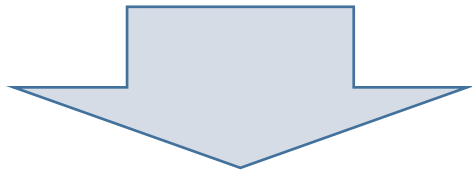
# 8 TAHAPAN PENGELOLAAN PENELITIAN

(Permenritekdikti Nomor 69 Tahun 2016 )

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

# SBK

## *Output Penelitian*

SBK Riset Pembinaan/Peningkatan Kapasitas

SBK Riset Dasar

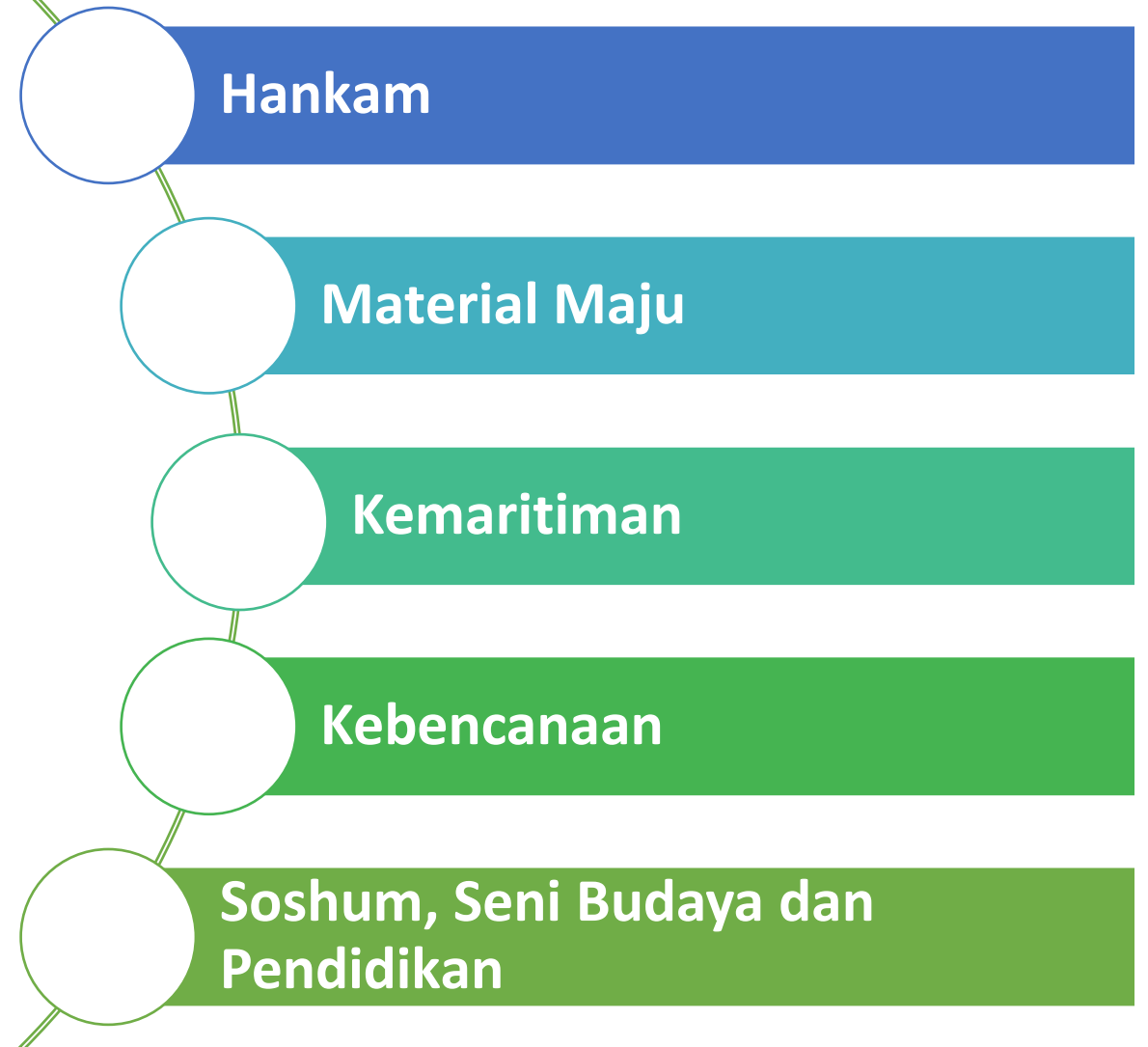
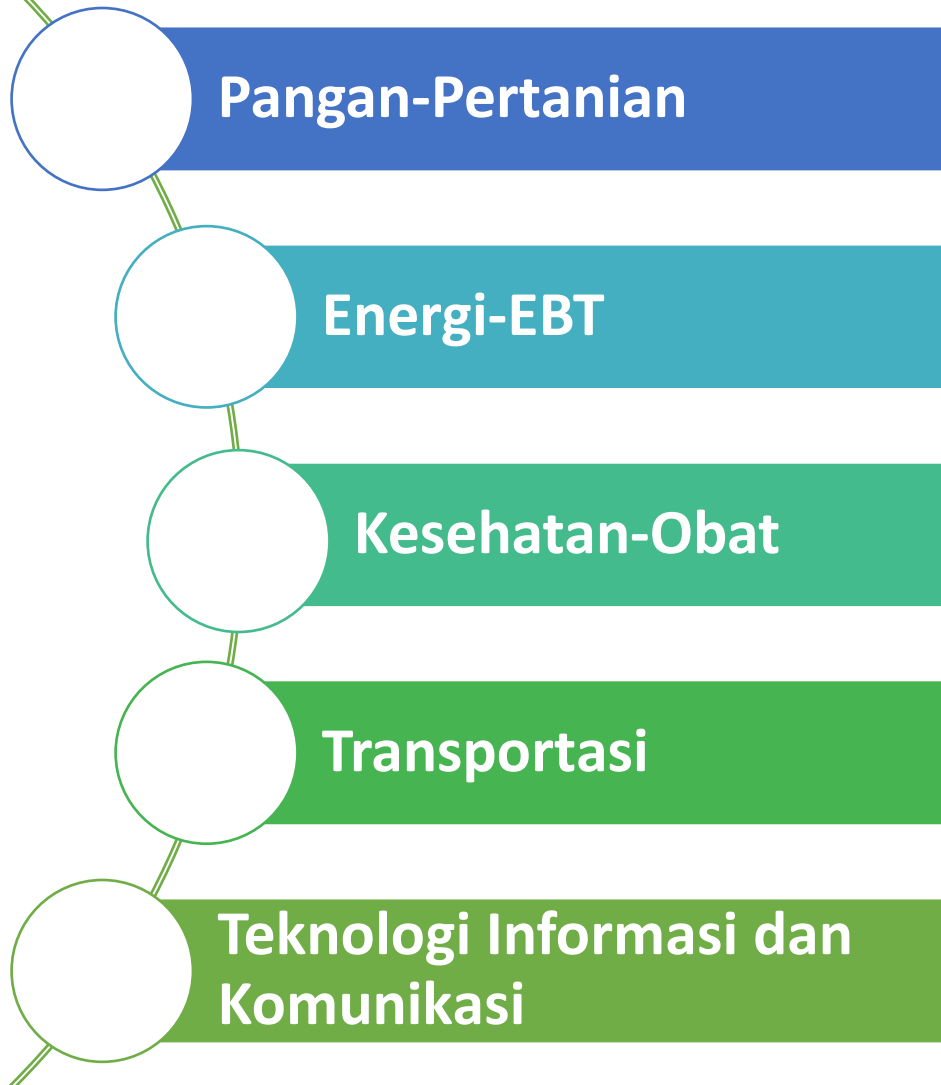
SBK Riset Terapan

SBK Riset Pengembangan

SBK Kajian Aktual Strategis

# SBK

## 10 Bidang Fokus



RAB

# Rencana Anggaran Belanja Penelitian

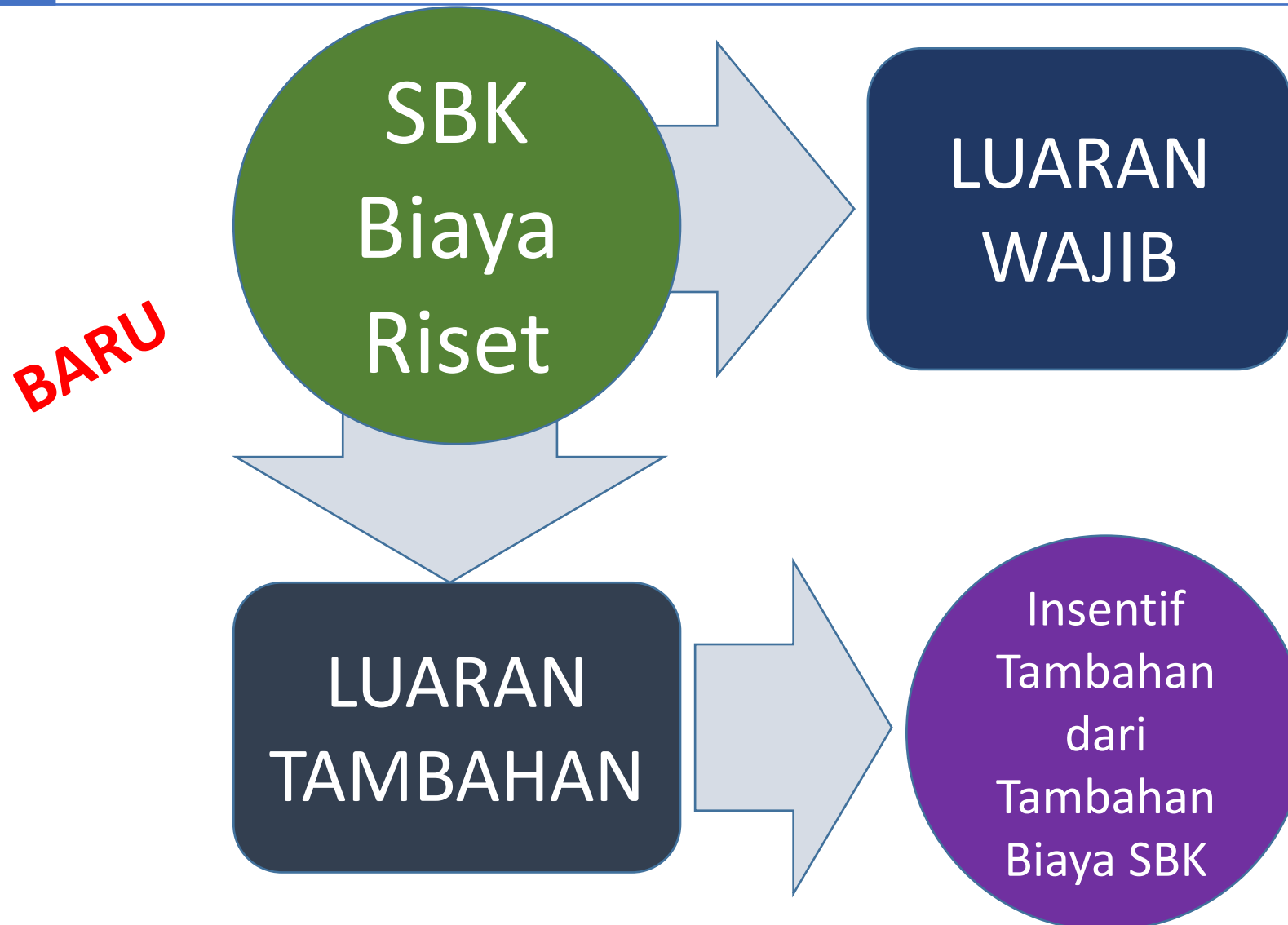
Substansi  
Penelitian



Target  
Luaran  
per tahun



RAB



# RAB

## Rencana Anggaran Belanja Penelitian

1 Bahan

2 Pengumpulan Data

3 Sewa Peralatan

4 Analisis Data

5 Pelaporan

6 Luaran Wajib dan Tambahan

**BARU**



# 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	√	√	√	OB			
		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	√	√	√	OP(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 (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		

# 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			

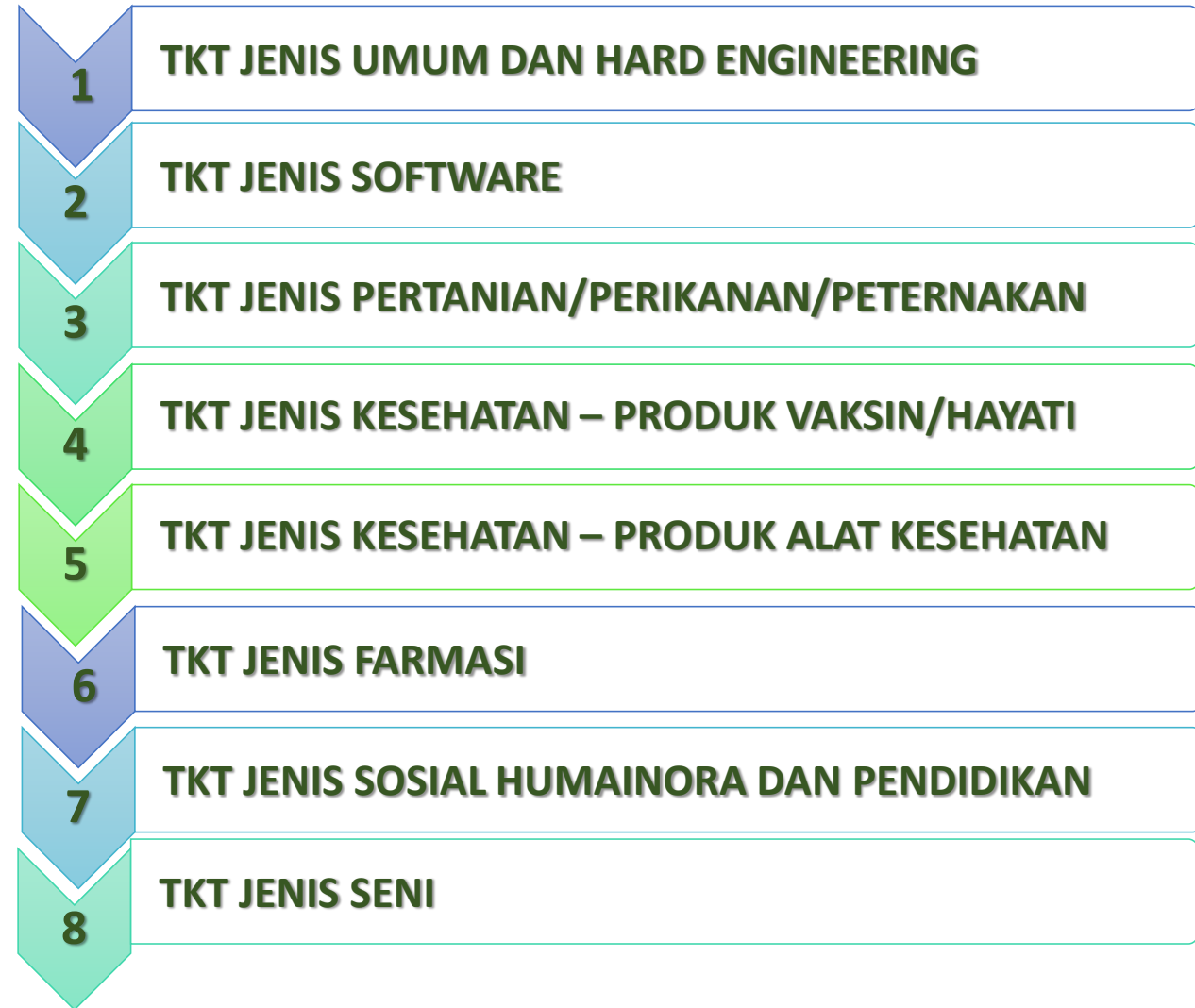
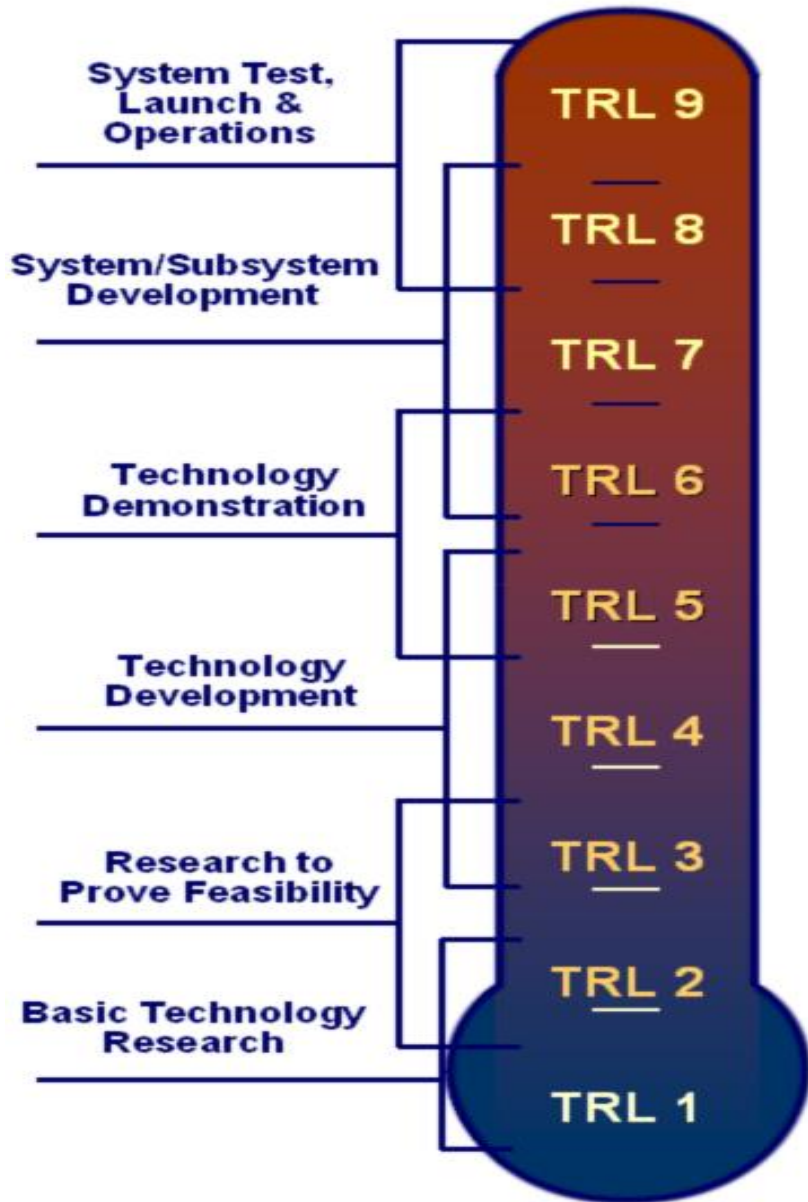
# PERMENRISTEKDIKTI 42/2016

## PENGERTIAN

TKT

- Tingkat kondisi kematangan atau kesiapan terapan suatu hasil penelitian dan pengembangan teknologi tertentu yang diukur secara sistematis dengan tujuan untuk diadopsi pengguna, baik pemerintah, industri, maupun masyarakat

# TINGKAT KESIAPTERAPAN TEKNOLOGI (*TECHNOLOGY READINESS LEVEL (TRL)*)





# PROSES PENGUSULAN DAN PENILAIAN

1



**LOGIN  
MELALUI SIMLITABMAS**

2 **PENGISIAN IDENTITAS**

A. Ketua dan Anggota Pengusul  
B. Identitas usulan



3



**PERSETUJUAN ANGGOTA  
PENELITI**

4

**PENGISIAN SUBTANSI USULAN**

A. Ringkasan  
B. Latar Belakang  
C. Tinjauan Pustaka  
D. Metode  
E. Luaran dan Target Capaian  
F. Rencana Anggaran Biaya  
G. Jadwal  
H. Daftar Pustaka  
I. Persetujuan atau Pernyataan Mitra

**KETUA  
PENGUSUL**



**SIMLITABMAS**

(simlitabmas.ristekdikti.go.id)

**PERSETUJUAN/APPROVAL  
LP/LPPM**

5



6

**PENUGASAN DAN PLOTTING**

7

**PENILAIAN OLEH  
REVIEWER**





# SELEKSI USULAN PENELITIAN



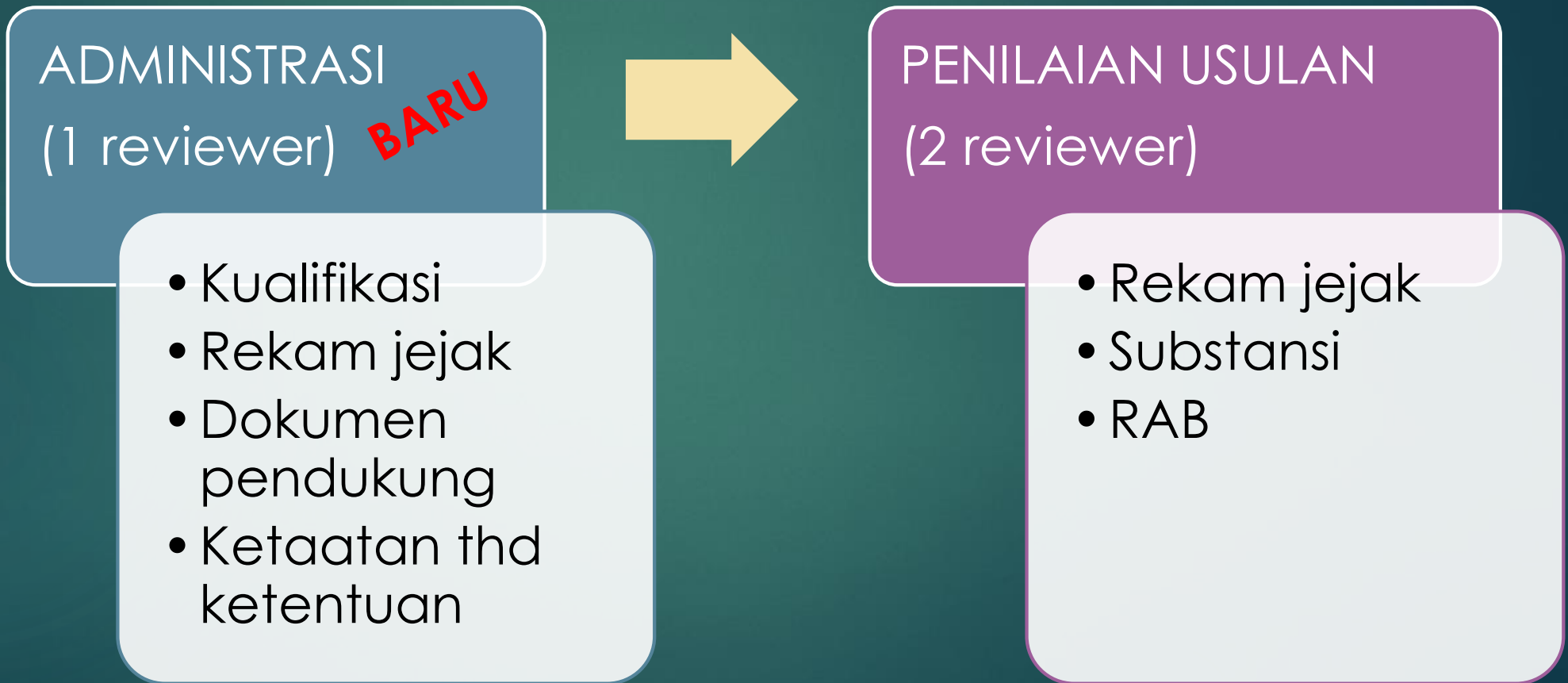
**REVIEW ONLINE**



**SIMLITABMAS**

([simlitabmas.ristekdikti.go.id](http://simlitabmas.ristekdikti.go.id))

# TAHAPAN SELEKSI: EVALUASI DOKUMEN



# Proses Review

## EVALUASI DOKUMEN

Tahun Usulan

2018

Tahun Pelaksanaan

2019

Institusi Penugasan

RistekDikti

No.	Nama Skema	Jumlah Proposal	Jml Sdh. Dinilai	Permanen	
1	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	1	0	Open	<a href="#">DAFTAR USULAN</a>
2	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	1	0	Open	<a href="#">DAFTAR USULAN</a>
3	Penelitian Tesis Magister	2	0	Open	<a href="#">DAFTAR USULAN</a>

# Proses Review


Thn Usulan 2018 |

Status Simpan

10 ▾ baris


Prev 1

Daftar Usulan



MEN  
JAWA  
Pene  
Ketu  
Bida  
Anggota. 3

Lama Kegiatan: 2 tahun



Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan  
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi  
Gedung BPPT II Lantai 19, Jl. MH. Thamrin No. 8 Jakarta Pusat  
<http://simlitabmas.ristekdikti.go.id/>

**PROTEKSI ISI PROPOSAL**  
Dilarang menyalin, menyimpan, memperbanyak sebagian atau seluruh isi proposal ini dalam bentuk apapun kecuali oleh pengusul dan pengelola administrasi penelitian

**PROPOSAL PENELITIAN 2018**

ID Proposal: 66d61b9e-46b2-487e-9b10-1936f691a25e  
Rencana Pelaksanaan Penelitian: tahun 2019 s.d. tahun 2020

1. JUDUL PENELITIAN

MENINGKATKAN KINERJA BISNIS DENGAN MEMBANGUN KEUNGGULAN BERSAING PADA UKM BATIK DI JAWA TENGAH

Bidang Fokus RIRN / Bidang Unggulan Perguruan Tinggi	Tema	Topik (jika ada)	Rumpun Bidang Ilmu
Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	Ekonomi dan sumber daya manusia	Kewirausahaan, koperasi, dan UMKM	Manajemen

Kategori (Kompetitif Nasional/ Desentralisasi/ Penugasan)	Sikema Penelitian	Strata (Dasar/ Terapan/ Pengembangan)	SBK (Dasar, Terapan, Pengembangan)	Target Akhir TKT	Lama Penelitian (Tahun)
Penelitian Kompetitif Nasional	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	SBK Riset Terapan	SBK Riset Terapan	6	2

2. IDENTITAS PENGUSUL

Nama, Peran	Perguruan Tinggi/ Institusi	Program Studi/ Bagian	Bidang Tugas	ID Sinta	H-index
SETIA IRIYANTO Ketua Pengusul	Universitas Muhammadiyah Semarang	Manajemen		6133748	0

## Evaluasi Administrasi

### Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi

🔒 SIMPAN PERMANEN

KEMBALI

✓ PENILAIAN

AN BERSAING PADA UKM BATIK DI

Tinggi  
(2019 )  
angan Dalam Negeri (Kecil) Jumlah

# Proses Review

→ contoh tidak lolos penilaian administrasi

## Evaluasi Dokumen (Administrasi)

Pengembangan Laboratorium Virtual Fisika Berbasis Inkuiri Terintegrasi untuk Generasi Berketerampilan Abad-21

Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi

### No. Kriteria Penilaian

1 Ketua peneliti TPM minimal mempunyai 5 publikasi sebagai internasional atau satu KI terdaftar

Ya  Tidak

2 Publikasi ketua pengusul mencantumkan URL artikel dengan dilampirkan

Ya  Tidak

3 Klaster perguruan tinggi TPM lebih tinggi dari TPP

Ya  Tidak

### Publikasi di Jurnal Internasional terindeks

No	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding author, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (jika ada)
1	Scientific method by argumentation design: learning process for maintaining student's retention	first author	Journal of Physics: Conference Series, 2018, 991, 1, 17426588, 17426596	<a href="http://iopscience.io">http://iopscience.io</a>

### Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1 dan 2

No	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding author, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (jika ada)
1	Penerapan Model Pembelajaran Pembangkit Argumen Menggunakan Metode Sainifik Untuk Meningkatkan Kemampuan Kognitif dan Keterampilan Berargumentasi Siswa	first author	Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia, 2014, 10, 2, p-ISSN 1693-1246   e-ISSN 2355-3812	<a href="https://journal.unne">https://journal.unne</a>

Tidak memenuhi persyaratan 5 artikel terindeks

# Proses Review

→ contoh tidak lolos penilaian admionistrasi

## Evaluasi Dokumen (Administrasi)

MODEL CONTINUING PROFESSIONAL DEVELOPMENT (CPD) BERBASIS HYBRID LEARNING DAN KOLABORATIF KOLEGIAL UNTUK GURU FISIKA SMA

Penelitian Dasar

### No. Kriteria Penilaian

1 Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal 2 (dua) artikel di dat terakreditasi (peringkat satu dan peringkat dua) sebagai penulis pertama at

Ya  Tidak

2 Publikasi ketua pengusul mencantumkan URL artikel dengan benar

Ya  Tidak

3 Penulisan usulan sesuai panduan (jumlah kata per bagian)

Ya  Tidak

### Publikasi di Jurnal Internasional terindeks

No	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding author, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (jika ada)

### Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1 dan 2

No	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding author, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (jika ada)

### Prosiding seminar/konferensi Internasional terindeks

No	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding author, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (jika ada)
1	Understanding of Science Literacy for Prospective Physics Teachers of the Physics Education Program	first author	1st Internasional Conference on Science & Technology For Internet of Things, 2018, , , 1	<a href="http://journal.ustjogja.ac">journal.ustjogja.ac</a>

Tidak memenuhi persyaratan 2 artikel terindeks

# Proses Review

→ contoh tidak lolos penilaian administrasi

## Penelitian Terapan

### No. Kriteria Penilaian

1 Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi sebagai penulis pertama atau

Ya  Tidak

2 Publikasi ketua pengusul mencantumkan dilampirkan

Ya  Tidak

3 Memiliki mitra calon pengguna yang dib dalam penelitian.

Ya  Tidak

4 Penulisan usulan sesuai panduan (jumlah

Ya  Tidak

### Publikasi di Jurnal Internasional terindeks

No	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding author, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (jika ada)
1	Seaweed ( <i>Eucheuma cottonii</i> ) growth in polyculture application	co-author	AACL Bioflux, 2017, 10, 5, 1844-9166	<a href="http://www.bioflux.c">http://www.bioflux.c</a>
2	Toxicity of liquid extract of seaweed <i>Sargassum</i> sp. on the growth of microalgae <i>Skeletonema costatum</i>	corresponding author		
3	<i>Caulerpa racemosa</i> (Chlorophyta, Caulerpaceae) extract increases growth and biomass production of <i>Gracilaria verrucosa</i> (Rhodophyta, Gracilariaceae)	corresponding author		
4	Characterization and Identification of Bacteria Isolated from Seaweed <i>Gracilaria verrucosa</i> (Linn., 1758) Infected by Ice-ice			
5	The Banggai cardinalfish: an overview of local research (2007-2009)	co-author		<a href="https://scholar.goog">https://scholar.goog</a>



Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:  
<https://scholar.goog>

# Proses Review

→ contoh tidak lolos penilaian admionistrasi

Penelitian Terapan

No.	Kriteria Penilaian
1	Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi sebagai penulis pertama atau corresponding author atau minimal memiliki satu KI status terdaftar <input checked="" type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
2	Publikasi ketua pengusul mencantumkan URL artikel dengan benar atau dokumen pendukung KI status terdaftar/granted dilampirkan <input checked="" type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
3	Memiliki mitra calon pengguna yang dibuktikan dengan surat pernyataan (dukungan) yang berisikan kesediaan bekerjasama dalam penelitian <input checked="" type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
4	Penulisan usulan sesuai panduan (jumlah kata per bagian, isi dokumen pendukung) <input type="radio"/> Ya <input checked="" type="radio"/> Tidak

Komentar

Proposal tidak lengkap, bagian substansi tidak ada



# Proses Review

→ contoh tidak lolos penilaian admionistrasi

Penelitian Terapan

No.	Kriteria Penilaian
1	Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau penulis pertama atau corresponding author atau minimal memiliki satu KI status terdaftar <input checked="" type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
2	Publikasi ketua pengusul mencantumkan URL artikel dengan benar atau dokumen pendukung KI status terdaftar <input checked="" type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
3	Memiliki mitra calon pengguna yang dibuktikan dengan surat pernyataan (dukungan) yang berisikan kesediaan <input checked="" type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
4	Penulisan usulan sesuai panduan (jumlah kata per bagian, isi dokumen pendukung) <input type="radio"/> Ya <input checked="" type="radio"/> Tidak

Komentar: Dokumen mitra tidak ditemukan

# Proses Review

## Evaluasi Dokumen (Administrasi)

Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi

No.	Kriteria Penilaian
1	Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi sebagai penulis pertama atau corresponding author atau minimal memiliki satu KI status terdaftar <input checked="" type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
2	Publikasi ketua pengusul mencantumkan URL artikel dengan benar atau dokumen pendukung KI status terdaftar/granted dilampirkan <input checked="" type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
3	Memiliki mitra calon pengguna yang dibuktikan dengan surat pernyataan (dukungan) yang berisikan kesediaan bekerjasama dalam penelitian. <input checked="" type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
4	Penulisan usulan sesuai panduan (jumlah kata per bagian, isi dokumen pendukung) <input checked="" type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak

 KEMBALI

 SIMPAN

# Proses Review

🔒 SIMPAN PERMANEN

## Daftar Usulan



**dsfsdf**

Penelitian\_Desentralisasi - Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi

Ketua: Dr. Atong Suratong ( Thn. Usulan: 2018 Thn. Pelaksanaan: 2019 )

Bidang fokus: Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Luar Negeri Jumlah Anggota: 0

Lama Kegiatan: 2 tahun

✓ LAYAK

✓ PENILAIAN



**Model Artificial Inteligence dalam Menunjang Pendidikan Karakter**

Penelitian\_Desentralisasi - Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi

Ketua: Dr. Atong Suratong ( Thn. Usulan: 2018 Thn. Pelaksanaan: 2019 )

Bidang fokus: Teknologi Informasi dan Komunikasi Jumlah Anggota: 2

Lama Kegiatan: 3 tahun

✗ TIDAK LAYAK

✓ PENILAIAN



**tess judul step 1**

Penelitian\_Desentralisasi - Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi

Ketua: dr Damar Sedjati ( Thn. Usulan: 2018 Thn. Pelaksanaan: 2019 )

Bidang fokus: Pangan dan Pertanian Jumlah Anggota: 1

Lama Kegiatan: 2 tahun

✓ LAYAK

✓ PENILAIAN

# Proses Review

✎ Usulan Baru ^

> Evaluasi Administrasi

> Evaluasi Usulan

## Evaluasi Dokumen (Usulan Penelitian)

Tahun Usulan 2018 ▾ Pelaksanaan 2019 ▾

No.	Institusi Yang Menugaskan	Skema	Evaluasi	Status
1	Universitas Suralaya	Penelitian Dasar	1 dari 1	Terbuka <a href="#">EVALUASI</a>

# Proses Review

## Evaluasi Dokumen (Usulan Penelitian)

< KEMBALI

Tahun Usulan 2018 | Pelaksanaan 2019

Status **TERBUKA**

UNDUH HASIL PENILAIAN

SIMPAN PERMANEN

### DAFTAR USULAN PENELITIAN DASAR



#### Pemetaan Aliran Informasi dalam Media Daring berbasis Graf Berarah

Ketua: **Dr. Atong Suratong**

Bidang Fokus: *Teknologi Informasi dan Komunikasi* - Jumlah Anggota: 0

Lama Kegiatan: 2 tahun

Dana Usulan: Rp 350,750,000 - Dana Rekomendasi: Rp 349,610,000

Nilai 75.50

Komponen dinilai

13 dari 13

PENILAIAN

# Proses Review

## Evaluasi Dokumen (Usulan Penelitian)

< KEMBALI

1  
Rekam Jejak

Substansi Usulan

RAB

Komentar

Total Nilai : 75.50  
Item yang dinilai 13 dari 13

Pemetaan Aliran Informasi dalam Media Daring berbasis Graf Berarah

UNDUH REKAM JEJAK

### 1 Jurnal internasional bereputasi

- Tidak Memiliki Publikasi Berupa Artikel Di Jurnal Internasional Bereputasi Sebagai Penulis Pertama Atau Corresponding Author (Skor = 0)
- Memiliki Publikasi Berupa Artikel Di Jurnal Internasional Bereputasi Sebagai Penulis Pertama Atau Corresponding Author 1-2 (Skor = 5)
- Memiliki Publikasi Di Jurnal Internasional Bereputasi Sebagai Penulis Pertama Atau Corresponding Author Sebanyak 3-5 Artikel (Skor = 10)
- Memiliki Publikasi Di Jurnal Internasional Bereputasi Sebagai Penulis Pertama Atau Corresponding Author Sebanyak 6-10 Artikel (Skor = 15)
- Memiliki Publikasi Di Jurnal Internasional Bereputasi Sebagai Penulis Pertama Atau Corresponding Author Sebanyak > 10 Artikel (Skor = 20)

# Proses Review

Evaluasi Dokumen  
(Usulan Penelitian)

**1**

Rekam Jejak Substansi Usulan RAB Komentar

< KEMBALI

Total Nilai : 75.50  
Item yang dinilai 13 dari 13

1. Jurnal internasional bereputasi
2. Jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi dan/atau prosiding internasional terindeks
3. Buku ber-ISBN dan/atau chapter dalam buku yang ber-ISBN

# Proses Review

## Evaluasi Dokumen

(Usulan Penelitian)

1

Rekam Jejak

Substansi Usulan

RAB

Komentar

< KEMBALI

Total Nilai : 75.50

Item yang dinilai 13 dari 13

### 1 Jurnal internasional bereputasi

- Tidak Memiliki Publikasi Berupa Artikel Di Jurnal Internasional Bereputasi Sebagai Penulis Pertama Atau Corresponding Author (Skor = 0)
- Memiliki Publikasi Berupa Artikel Di Jurnal Internasional Bereputasi Sebagai Penulis Pertama Atau Corresponding Author 1-2 (Skor = 5)
- Memiliki Publikasi Di Jurnal Internasional Bereputasi Sebagai Penulis Pertama Atau Corresponding Author Sebanyak 3-5 Artikel (Skor = 10)
- Memiliki Publikasi Di Jurnal Internasional Bereputasi Sebagai Penulis Pertama Atau Corresponding Author Sebanyak 6-10 Artikel (Skor = 15)
- Memiliki Publikasi Di Jurnal Internasional Bereputasi Sebagai Penulis Pertama Atau Corresponding Author Sebanyak > 10 Artikel (Skor = 20)



# Proses Review

## 2 Jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi dan/atau prosiding internasional terindeks



Tidak Memiliki Jurnal Internasional Dan/Atau Jurnal Nasional Terakreditasi (Peringkat Satu Dan Peringkat Dua) Dan/Atau Prosiding Internasional Terindeks Sebagai Penulis Pertama Atau Corresponding Author (Skor = 0)



Memiliki Publikasi Jurnal Internasional Dan/Atau Jurnal Nasional Terakreditasi (Peringkat Satu Dan Peringkat Dua) Dan/Atau Prosiding Internasional Terindeks Sebagai Penulis Pertama Atau Corresponding Author 1-2 Artikel (Skor=2,5)



Memiliki Jurnal Internasional Dan/Atau Jurnal Nasional Terakreditasi (Peringkat Satu Dan Peringkat Dua) Dan/Atau Prosiding Internasional Terindeks Sebagai Penulis Pertama Atau Corresponding Author 3-5 Artikel (Skor=3,5)



Memiliki Jurnal Internasional Dan/Atau Jurnal Nasional Terakreditasi (Peringkat Satu Dan Peringkat Dua) Dan/Atau Prosiding Internasional Terindeks Sebagai Penulis Pertama Atau Corresponding Author 6-10 Artikel (Skor=4,5)



Memiliki Jurnal Internasional Dan/Atau Jurnal Nasional Terakreditasi (Peringkat Satu Dan Peringkat Dua) Dan/Atau Prosiding Internasional Terindeks Sebagai Penulis Pertama Atau Corresponding Author >10 Artikel (Skor=5)

## 3 Buku ber-ISBN dan/atau chapter dalam buku yang ber-ISBN

Tidak Memiliki Publikasi Berupa 1 Buku Ber-ISBN Dan/Atau <3 Book Chapter (Skor = 0)

Memiliki Publikasi Berupa 1 Buku Ber-ISBN Dan/Atau 3 Book Chapter (Skor = 2,5)

Memiliki Publikasi Berupa Buku Ber-ISBN Sebanyak 2 Buku Dan/Atau 6 Book Chapter (Skor = 5)

Memiliki Publikasi Berupa Buku Ber-ISBN Sebanyak 3 Buku Dan/Atau 9 Book Chapter (Skor = 7,5)

Memiliki Publikasi Berupa Buku Ber-ISBN Sebanyak >3 Buku Dan/Atau > 9 Book Chapter (Skor = 10)

SIMPAN DAN LANJUTKAN

# Proses Review

## Evaluasi Dokumen (Usulan Penelitian)

2

< KEMBALI

Rekam Jejak


**Substansi Usulan**

RAB

Komentar

Total Nilai : 60.50  
Item yang dinilai 13 dari 13

Pemetaan Aliran Informasi dalam Media Daring berbasis Graf Berarah

 **UNDUH USULAN**

1 **Relevansi usulan penelitian terhadap bidang fokus, tema, dan topik RIRN**

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)

**SIMPAN DAN LANJUTKAN**

# Proses Review

## Evaluasi Dokumen (Usulan Penelitian)

< KEMBALI

Rekam Jejak

Substansi Usulan

**RAB**

Komentar

Total Nilai : 60.50  
Item yang dinilai 13 dari 13

Pemetaan Aliran Informasi dalam Media Daring berbasis Graf Berarah

**Tahun 1**

Tahun 2

Tahun 3

### Justifikasi

SIMPAN

BATAL

Volume

120

Harga

40.000

Komentar :

Honor teknisi disesuaikan dengan beban kerjanya

Total  
Justifikasi

Aksi

5,400,000

JUSTIFIKASI

8,100,000

JUSTIFIKASI

4,200,000

JUSTIFIKASI

3

HONOR

Pembantu peneliti (penyiapan  
alat lab, media, cleaning

Hari

140

30,000

4,200,000

# Proses Review

No.	Jenis Pembelanjaan	Item	Satuan	Vol.	Biaya Satuan	Total	Total Justifikasi	Aksi
1	HONOR	Honor teknisi laboratorium (analisis GC)	Hari	120	45,000	5,400,000	4,800,000	JUSTIFIKASI
2	HONOR	Honor teknisi laboratorium ( Pengambilan sampel dan uji lapang)	Hari	180	45,000	8,100,000	7,560,000	JUSTIFIKASI
3	HONOR	Pembantu peneliti (penyiapan alat lab, media, cleaning glassware, dll.)	Hari	140	30,000	4,200,000	4,200,000	JUSTIFIKASI
4	BELANJA BARANG	Konsumsi-snack FGD	Box	40	35,000	1,400,000	1,400,000	
					<b>TOTAL</b>	<b>124,370,000</b>	<b>123,230,000</b>	

SIMPAN DAN LANJUTKAN

# Proses Review

## Evaluasi Dokumen (Usulan Penelitian)

< KEMBALI

Rekam Jejak

Substansi Usulan

RAB

**Komentar**

Total Nilai : 60.50  
Item yang dinilai 13 dari 13

Pemetaan Aliran Informasi dalam Media Daring berbasis Graf Berarah

**Kota**

**Komentar :**

SIMPAN

# Proses Review

Tahun Usulan 2018 | Pelaksanaan 2019

Status **PERMANEN**

UNDUH HASIL PENILAIAN

SIMPAN PERMANEN

## DAFTAR USULAN PENELITIAN DASAR



### **Pemetaan Aliran Informasi dalam Media Daring berbasis Graf Berarah**

Ketua: **Dr. Atong Suratong**

Bidang Fokus: *Teknologi Informasi dan Komunikasi* - Jumlah Anggota: 0

Lama Kegiatan: 2 tahun

Dana Usulan: Rp 350,750,000 - Dana Rekomendasi: Rp 349,610,000

**Nilai 60.50**

Komponen dinilai  
13 dari 13

PENILAIAN



# SEKIAN

SEMOGA BERMANFAAT,

PROF.SARYONO HP. 0811767786